IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

CIHM/ICMH
Microfiche
Series.

CIHM/ICMH
Collection de
microfiches.

Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques

© 1986

Technical and Bibliographic Notes/Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming, are checked below.

L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.

- [ ] Coloured covers/ Couverture de couleur
- [ ] Covers damaged/ Couverture endommagée
- [ ] Covers restored and/or laminated/ Couverture restaurée et/ou pelliculée
- [ ] Cover title missing/ Le titre de couverture manque
- [ ] Coloured maps/ Cartes géographiques en couleur
- [ ] Coloured ink (i.e. other than blue or black)/ Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- [ ] Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur
- [ ] Bound with other material/ Relié avec d'autres documents
- [x] Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure
- [ ] Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.
- [x] Additional comments:/ Commentaires supplémentaires: Wrinkled pages may film slightly out of focus.

- [ ] Coloured pages/ Pages de couleur
- [ ] Pages damaged/ Pages endommagées
- [ ] Pages restored and/or laminated/ Pages restaurées et/ou pelliculées
- [x] Pages discoloured, stained or foxed/ Pages décolorées, tachetées ou piquées
- [ ] Pages detached/ Pages détachées
- [x] Showthrough/ Transparence
- [ ] Quality of print varies/ Qualité inégale de l'impression
- [ ] Includes supplementary material/ Comprend du matériel supplémentaire
- [ ] Only edition available/ Seule édition disponible
- [ ] Pages wholly or partially obscured by errata slips, tissues, etc., have been refilmed to ensure the best possible image/ Les pages totalement ou partiellement obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure, etc., ont été filmées à nouveau de façon à obtenir la meilleure image possible.

This item is filmed at the reduction ratio checked below/
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.

10X	12X	14X	16X	18X	20X	22X	24X	26X	28X	30X	32X
					✓						

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

Douglas Library
Queen's University

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol ➡ (meaning "CONTINUED"), or the symbol ▼ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:

L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

Douglas Library
Queen's University

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole ➡ signifie "A SUIVRE", le symbole ▼ signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.

1	2	3

1
2
3

1	2	3
4	5	6

x10.

CAROLI A LINNÉ
SPECIES PLANTARUM

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS

AD

GENERA RELATAS

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS, NOMINIBUS TRIVIALIBUS, SYNONYMIS SELECTIS, LOCIS NATALIBUS

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

EDITIO QUARTA, POST REICHARDIANAM QUINTA

ADJECTIS VEGETABILIBUS HUCUSQUE COGNITIS

CURANTE

CAROLO LUDOVICO WILLDENOW.

Tomus III.

BEROLINI.

IMPENSIS G. C. NAUK.

1800.

QK91
.S7
1797
v.5

Aromatischen Balsam entathmen die Pflanzen der Hügel,
Duftende Calamintha, der blaue Salbey, der Thymus
Und die Melisse sind Bienen auf sonnigten Bergen ein Labsal,
Wo sich der Rosmarin vermählt mit hohem Lavendel;
Jenen Blüten entwenden sie Narbonensischen Honig
Und den fernherathmenden Nectar Hymettos und Hybla's.
Doch wer kennet sie alle die Kräfte der heilsamen Pflanzen,
Oft vergessene Kunde der sorgsamforschenden Vorzeit,
Oder nach Säklen, Erfindung der Dioscoriden der Nachwelt?

BARON VON DER LÜHE.

SPECIES PLANTARUM.

Tomus III. Pars I.

16176

Classis XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

1103. PERILLA. *Styli duo.* *Stam.* distantia.
1105. GLECHOMA. *Antherarum* paria cruciata!
1096. HYSSOPUS. *Filam.* distantia, recta! *Cor.* ringens, labio inferiore tripartito subcrenato.
1098. ELSHOLTZIA. *Filam.* distantia recta! *Cor.* ringens, labio inferiore indiviso.
1101. BYSTROPOGON. *Filam.* distantia recta! *Cor.* ringens, labio inferiore trilobo.
1102. MENTHA. *Filam.* distantia recta. *Cor.* subaequalis.
1104. HYPTIS. *Filam.* declinata! *Cor.* ringens, labio sup. bifido, inferiore trifido, lacinia media concava.
1100. SIDERITIS. *Stigma* alterum vaginans alterum!
1099. LAVANDULA. *Corolla* resupinata!
1093. TEUCRIUM. *Cor.* labium superius nullum, sed fissura loco labii.
1092. AJUGA. *Cor.* lab. superius staminibus brevius!
1113. PHLOMIS. *Cor.* lab. superius hirtum compressum!
1112. LEONURUS. *Cor.* labium superius erectum indivisum planum. *Stamina* fauce longiora.
1108. BETONICA. *Cor.* lab. superius planum, adscendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.
1106. LAMIUM. *Cor.* lab. inferius utrinque dente setaceo!
1107. GALEOPSIS. *Cor.* lab. inferius supra bidentatum!
1109. STACHYS. *Cor.* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera deflexa.
1097. NEPETA. *Cor.* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
1094. SATUREJA. *Corolla* laciniis subaequalibus. *Stam.* remota.
1110. BALLOTA. *Cal.* 10-striatus. *Cor.* labium superius fornicatum.

1111. MARRUBIUM. *Cal.* 10-striatus. *Cor.* lab. superius rectum.
1114. MOLUCCELLA. *Cal.* campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis.

† *Verbenae species aliquot. Monarda didyma.*

* * *Calyces bilabiati.*

1124. SCUTELLARIA. *Cal.* fructiferus operculatus.
1117. THYMUS. *Cal.* fauce villis clausus!
1122. PLECTRANTHUS. *Cor.* resupinata basi sursum calcarata! *Filamenta* subulata.
1121. OCIMUM. *Cor.* resupinata basi nuda! *Filamenta* bina basi processu!
1125. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca!
1126. CLEONIA. *Stigmata* 4!
1123. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longissima!
1119. DRACOCEPHALUM. *Corollae* faux inflato-dilatata!
1116. ORIGANUM. *Strobilus* calyces colligens!
1115. CLINOPODIUM. *Involucrum* calyces colligens.
1095. THYMBRA. *Calyx* utrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* semibifidus. *Cor.* labia plana.
1120. MELITTIS. *Cal.* tubo corolla amplior. *Corollae* lab. superius planum, integrum. *Antherae* cruciatae.
1118. MELISSA. *Cal.* angulatus scariosus, labio superiore adscendente.
1127. PRASIUM. *Semina* baccata!
1128. PHRYMA. *Semen* unicum! *Cor.* ringens.
1129. SELAGO. *Semen* unicum! *Corollae* limbo quinquefido inaequali.

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces indivisi.*

1185. AEGINETIA. *Caps.* multilocularis. *Cor.* campanulata. *Calyx* indivisus spathaceus.
1161. TANAECIUM. *Bacca* corticosa. *Cor.* tubulosa subaequalis. *Calyx* tubulosus truncatus.

* * *Calyces bifidi.*

1184. OBOLARIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filam.* ex divisuris corollae.

1186. OROBANCHE. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* subaequalis, 4-fida. *Glandula* sub basi germinis.

1172. HEBENSTREITIA. *Caps.* 2-sperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollae inserta.

1149. TORENIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Filam.* duo, bifida.

1205. CASTILLEJA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata labio inferiore brevissimo. *Cal.* unilabiatus bidentatus.

1211. ACANTHUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata. 3-fida. *Antherae* villosae.

1164. PREMNA. *Drupa* 1-sperma, nuce 4-loculari. *Cor.* 4-fida inaequalis.

1160. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis corticosa. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum.

*** *Calyces trifidi.*

1159. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio superiore longiore.

**** *Calyces quadrifidi.*

1189. LIPPIA. *Capsula* 2-sperma, 2-locularis. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compressus.

1134. LATHRAEA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* personata. *Glandula* sub germine.

1130. BARTSIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Cal.* coloratior.

1132. EUPHRASIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Antherae* inferiores hinc spinosae.

1131. RHINANTHUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Caps.* compressa.

1133. MELAMPYRUM. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Sem.* bina, gibbosa.

1135. SCHWALBEA. *Caps.* 2-locularis? *Cor.* personata. *Cal.* laciniae superiores sensim minores.

1196. BARLERIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* infundibul. *Sem.* bina. *Caps.* elastica.

1168. LOESELIA. *Caps.* 3-locular. *Cor.* laciniis secundis. *Stam.* petalo adversa.

1162. GMELINA. *Drupa* nuce 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Antherae* binae crassiores bipartitae.

1165. LANTANA. *Drupa* nuce 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* uncinatum.

* * * * * *Calyces quinquefidi.*

1209. AVICENNIA. *Capſ.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio ſuperiore quadrato. *Sem.* unicum.

1136. TOZZIA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* unicum.

1179. PHAYLOPSIS. *Capſula* 1-locularis. *Cor.* ringens, labio ſuperiore minimo. *Semina* quatuor.

1178. LIMOSELLA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.

1175. BROWALLIA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* numeroſa.

1151. BRUNFELSIA. *Capſ.* 1-locul. baccata. *Cor.* infundibuliformis.

1193. HOLMSKIOLDIA. *Capſ.* 1-locul.? *Cor.* ringens. *Calyx* ampliat.

1170. LINDERNIA. *Capſ.* 1-locular. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.

1182. CONOBEA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stylus* piloſus.

1210. COLUMNEA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens ſupra baſin gibba. *Antherae* connexae.

1180. VANDELLIA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora diſco labii enata.

1181. RUSSELIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* bilabiata.

1213. ALECTRA. *Capſ.* 2-locularis didyma. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* barbata. *Semina* ſolitaria.

1143. GESNERIA. *Capſ.* 2 locul. *Cor.* ſupera incurva.

1141. CYRILLA. *Capſula* 2-locularis. *Cor.* ſupera declinata. *Rudimentum* filamenti quinti.

1152. SCROPHULARIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.

1183. STEMODIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Antherae* geminae.

1190. ACHIMENES. *Capſ.* 2-locularis. *Corolla* ſubaequalis 4-fida. *Antherae* connexae.

1153. CELSIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.

1154. HEMIMERIS. *Capſ.* 2-locular. *Cor.* rotata ringens.

1177. SIBTHORPIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* rotata. *Stam.* 2 et 2 approximata.

1169. CAPRARIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Stigm.* cordatum bivalve.

1155. DIGITALIS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campan. ſubtus ventricoſa. *Stam.* declinata.

1157. BIGNONIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata. *Rudimentum* filamenti 5.

1156. INCARVILLEA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Semina* alata. *Rudimentum* filamenti 5 nullum.

1195. RUELLIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* camp. *Stam.* per paria approximata.

1174. BUCHNERA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.

1173. ERINUS. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* bilabiata: labio ſuperiore breviſſimo reflexo.

1163. PETREA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* ſolitaria.

1171. MANULEA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* limbus 5-partitus: lacinia infima profundiore reflexa.

1144. ANTIRRHINUM. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* perſonata, ſubtus Nectario prominente.

1145. ANARRHINUM. *Capſ.* 2-locularis multivalvis. *Cor.* bilabiata fauce pervia!

1138. GERARDIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capſ.* baſi dehiſcens.

1137. PEDICULARIS. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* perſonata. *Sem.* tunicata.

1194. MIMULUS. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* perſonata. *Cal.* priſmaticus.

1188. DODARTIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* perſonata: labio ſuperiori brevi adſcendente.

1139. CHELONE. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata, inflata, clauſa. *Rudiment.* filamenti quinti glabrum.

1140. PENTSTEMON. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata ventricoſa. *Rudimentum* filamenti quinti barbatum.

1191. SESAMUM. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* campan. inaequal. *Rudim.* filam. quinti.

1142. GLOXINIA. *Capſ.* ſemibilocularis. *Cor.* campanulata. *Rudiment.* quinti filamenti cum reliquis receptaculo inſertum.

1147. TOURRETTIA. *Capſ.* 4-locularis hamata. *Cor.* unilabiata.

1148. MARTYNIA. *Capſ.* 4-locul. *Cor.* campanulata. *Rudiment.* filam. quinti.

1204. MAURANDIA. *Capſulae* 2 coalitae apice ſemiquinquevalves. *Cor.* campanulata inaequalis. *Filamenta* baſi calloſa.

1200. MALLINGTONIA *Siliqua? Corolla* regularis quadrifida. *Antherae* deformes!

1192. TORTULA. *Nuces* 2, biloculares externae rugoſae. *Corollae* tubus ſpiralis!

1214. PEDALIUM. *Nux* bilocularis.

1176. LINNAEA. *Bacca* 3-locularis, ſicca. *Cor.* campan. *Cal.* ſuperus!

1167. CORNUTIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longiſſimus.

1199. OVIEDA. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* longiſſima: limbo 3-fido. *Cal.* fructiferus campanulatus.

1207. AMASONIA. *Bacca* 4-ſperma. *Corolla* ſubaequalis.

1150. BESLERIA. *Bacca* polyſperma unilocularis. *Cor.* inaequalis.

1208. BONTIA. *Drupa* monoſperma. *Corollae* labium inferius revolutum. *Sem.* plicatum.

1166. SPIELMANNIA. *Drupa* monoſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* hypocrateriformis.

1206. VITEX. *Drupa* monoſperma, nuce 4-loculari. *Cor.* ringens, labio ſuperiore 3-fido.

1198. MYOPORUM. *Drupa* diſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* campanulata ſubaequalis.

1158. CITHAREXYLON. *Drupa* diſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* infundibuliformis ſubaequalis.

1201. VOLKAMERIA. *Drupa* diſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* hypocrateriformis laciniis ſecundis.

1202. CLERODENDRON. *Drupa* tetraſperma, nuce uniloculari. *Cor.* bilabiata.

1197. DURANTA. *Drupa* tetraſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* ſubaequalis tubo curvo.

† *Gratiola Monnieria.*

* * * * * * *Calyces multifidi.*

1187 HYOBANCHE. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* unilabiata. *Cal.* heptaphyllus.

1212. LEPIDAGATHIS. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Cal.* 2-polyphyllus imbricatus.

1146. CYMBARIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* ringens. *Cal.* 10-dentatus.

1203. THUNBERGIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex, exterior diphyllus, interior 12-dentatus.

* * * * * * * *Polypetali.*

1215. MELIANTHUS. *Capſ.* 4-locul. 4-loba. *Cor.* 4-petala, labium inferius conſtituens.

GYMNOSPERMIA.

1092. AJUGA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 959.

Corolla labium ſuperius minimum bidentatum. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

* *Bugulae.*

1. AJUGA *orientalis.*

A. foliis ovatis, corollis pubeſcentibus reſupinatis. W.

A. floribus reſupinatis. *Sp. pl.* 785. *Fabric. helmſt.* 79. *Kniph. cent.* 3. *n.* 4. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 100. *Thunb. jap.* 243.

A. foliis ovatis, corollis obliquis. *Schreb. unilab. p.* 22.

Bugula. *Mill. dict. n.* 5.

Teucrium ſtaminibus tubo corollae brevioribus. *Roy. lugdb.* 306.

Bugula orientalis villoſa, flore inverſo candido cum oris purpureis. *Tournef. cor.* 14.

β. Bugula orientalis villoſa, flore inverſo caeruleo: alba macula notato. *Tournef. cor.* 14. *Dill. elth.* 60. *t.* 53. *f.* 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 382.

Morgenländiſcher Ginſel. W.

Habitat in Oriente. ♃ (v. v.)

*2. AJUGA *decumbens.*

A. decumbens villoſa, foliis ovatis dentatis. *Thunb. jap.* 243.

Liegender Ginſel. W.

Habitat ad viarum margines et ad muros Japoniae. ♃

Caules *herbacei plures ſimplices vel parum ramoſi decumbentes apicibus erectis, ut tota planta, villoſi inaequales palmares.* Folia *radicalia plura et majora, omnia petiolata obovata dentata ſemipollicaria.* Flores *verticillati minuti coerulei, corollis ringentibus non reſupinatis.* Thunb. l. c.

3. AJUGA *pyramidalis.*

A. tetragono-pyramidalis villoſa, foliis radicalibus maximis. *Flor ſuec.* 475, 512. * *Mat. med.* 3. *Dalib. pariſ.* 169. *Oed. dan.* 185. *Gunn. norv. n.* 343.

Retz. obs. 2. *p.* 19. *Ludw.* *t.* 8. *Hoffm. germ.* 199. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 1
Bugula foliis obtuse dentatis, caule simplici. *Mill. dict. n.* 2.
Consolida media pratensis caerulea. *Bauh. pin.* 260. *non synon.*
Phyllochnois. *Renal. spec.* 125. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 383.
Pyramidalischer Ginsel. W.
Habitat in Suecia, Helvetia, Germania. ♂ (v. v.)

4. AJUGA *alpina.*
A. caule simplici, foliis caulinis radicalia aequantibus. *Mant.* 80. *Gunn. norv. n.* 1099. *Gmel. tub.* 175. *Hoffm. germ.* 200. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 17.
Bugula foliis oblongo-ovatis, caulibus decumbentibus, verticillis distantibus. *Mill. dict.* 2.
Bugula folio maximo, flore pallide coeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 184.
Bugula alpina maxima. *Tournef. inst.* 209.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 384.
Alpen-Ginsel. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Tubingae. ♃ (v. s.)
Differt a praecedente. Foliis *radicalibus vix reliquis majoribus;* Floribus *utrinque* 10, *nec* 3; *iisque saturate coeruleis, nec albis;* Bracteis *viridibus nec coloratis.*
Distinctissima ab A. pyramidali.

5. AJUGA *genevensis.*
A. foliis radicalibus caulinis minoribus. W.
A. foliis tomentosis, lineatis, calycibus hirsutis. *Sp. pl.* 785. *Scop. carn. n.* 717. *Mill. dict. n.* 4. *sub* Bugula. *Hoffm. germ.* 200. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 18.
A. pyramidalis. *Pollich. pal. n.* 542.
Bugula foliis angulosis hirsutis, calycibus villosis. *Hall. helv. n.* 283.
Teucrium (*pyramidale*) foliis angulose dentatis, caule simplici. *Crantz. austr. p.* 252. *A. genevensum et pyramidalem conjungit.* R.
Bugula montana. *Riv. monop. t.* 140. *f.* 2. R.
Consolida media genevensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 432. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 384.
Kleiner Ginsel. W.

Habitat in Europae *pratis editioribus, collibus.* ♃ (v. v.)

Creditur varietas A. pyramidalis Gerardo, A. reptantis Hallero.

Ajugam *pyramidalem, alpinam et genevenſem, tanquam varietates jungit Schreberus ſub nomine:*

A. *pyramidalis* caulibus ſimplicibus erectis, foliis oblongis dentatis. *Schreb. pl. vert. unil. p.* 23. *Differunt tamen in eo inter ſe, ut* A. pyramidali *ſint Folia infima maxima;* A genevenſi *Folia infima anguſtiora, floralia plerumque triloba;* A. alpinae *Folia infima anguſtiora, floralia integra.* Schreb. l. c. R.

Eſt forte varietas A. pyramidalis, ſed in noſtris regionibus faciem conſtanter ſervat. Variat corollis coeruleis, incarnatis, atque albis. W.

6. AJUGA *reptans.*

A. ſtolonibus reptantibus. *Sp. pl.* 785. *Crantz. auſtr. p.* 251. *ſub* Teucrio. *Scop. carn. n.* 716. *Pollich. pal. n.* 543. *Blackw. t.* 64 *f.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 6. *Knorr. delic.* 2. *t. A.* 8. *Hoffm. germ.* 200. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 18.

A. foliis obovatis crenatis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus reptatricibus. *Gort. gelr.* 330.

A. caule ſimplici erecto ſtolonibus repentibus, foliis ovatis crenatis. *Schreb. unilab.* 22.

Bugula flagellifera, foliis ovatis dentatis. *Hall. helv. n.* 282.

Teucrium foliis obverſe ovatis crenatis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus reptatricibus. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 170.

Conſolida media pratenſis coerulea. *Bauh. pin.* 260.

Bugula. *Dod. pempt.* 135. *Riv. t.* 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 385.

Kriechender Ginſel. W.

Habitat in Europa *auſtraliori.* ♃ (v. v.)

* * *Chamaepitys.*

7. AJUGA *Chamaepitys.*

A. foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis folio brevioribus, caule diffuſo. *Schreb. unilab.* 24. *Roth. germ. I.* 252. *II.* 19.

Teucrium (*Chamaepithys*) foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis caule

diffuſo. *Sp. pl.* 787. *Hort. upſ.* 160. *Mat. med.* 143. *Crantz. auſtr. p.* 249. *Grimm. iſen. in nov. A. N. C. tom.* 3. *app. p.* 334. *Pollich. palat. n.* 545. *Kniph. cent.* 8. *n.* 92. *Blackw. t.* 528. *Ludw. ectyp.* 130. *Fl. dan. t.* 733. *Hoffm. germ.* 200.

Teucrium foliis ſimpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. pariſ.* 173. *Sauv. monſp.* 175.

Bugula foliis imis linearibus caulinis tripartitis. *Hall. helv. n.* 284.

Bugula Chamaepitys. *Scop. carn. n.* 718.

Ajuga ſive Chamaepitys mas. *Lob. ic.* 382.

Chamaepitys vulgaris, odorata, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 295.

Chamaepitys lutea vulgaris folio trifido. *Bauh. pin.* 249.

Chamaepitys prima. *Dod. pempt.* 46. *Rivin. t.* 24.

β. Chamaepitys vulgaris folio trifido, flore roſeo luſitanica. *Tournef. inſt.* 208. *excluſo ſynonymo.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 388.

Acker-Ginſel. W.

Habitat in agris arenoſo-lutoſis lapidoſis Italiae, Galliae, Angliae, Germaniae, Helvetiae, Hungariae, Orientis, Barbariae *et* Virginiae. ☉ (v. v.)

Calycis *dentes inermes.* Pedunculi *non raro floribus marſceſcentibus elongantur.* Gouan. illuſtr. 35.

*8. AJUGA *chia.*

A. foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis folio longioribus, caule diffuſo. *Schreb. unilab. p.* 25.

Chamaepitys chia, folio trifido, magno flore. *Tournef. cor.* 14.

Griechiſcher Ginſel. W.

Habitat in inſula Chio. ☉ (v. ſ.)

Simillima priori eſt et pariter piloſa, ſed tenuior ſtrictiorque. Flos *multoties major, folium ſibi ſubjectum longitudine excedit.* Corolla *lutea, labii crena profundiore.* Schreb. l. c.

Specimen meum praecedenti ſimile, ſed magis piloſum, folia *breviora et parum latiora et obtuſiora,* corolla *triplo major.* W.

9. AJUGA *Iva.*

A. foliis linearibus antice dentatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Schreb. unilab. p.* 25.

Teucrium (*Iva*) foliis ſubtricuſpidatis linearibus, flori-

bus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis. *Sp. pl.* 787. *Mill. dict. n.* 1. *Allion pedem. n.* 147. *Desfont. atl.* 2. *p.* 3. * *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 40. *
Teucrium (*Iva*) foliis ſublanceolatis utrinque bidentatis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Cavan. ic.* 2. *p.* 18. *t.* 120. *
Teucrium (*Iva*) villoſum, foliis ligulatis bidentatis ſaepe etiam ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 690.
Teucrium foliis lanceolatis obtuſis dentatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 306. *Sauv. monſp.* 141.
Moſcharia aſperifolia. *Forsk. deſcr.* 154.
Chamaepitys moſchata foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 429. *Tournef. inſt.* 108.
Chamaepitys ſive Iva moſchata Monſpelienſium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 296. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 425. *t.* 22. *f.* 3.
Chamaepitys ſpuria prior. *Dod. pempt.* 47.
Anthyllis altera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 186.
Anthyllis chamaepitys minor. *Lob. ic.* 384.
β. Ajuga (*moſchata*) foliis linearibus integerrimis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Schreb. unilab. p.* 26. *Mill. dict. n.* 13.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 391.
Biſam-Ginſel, W.
Habitat in arenoſis ſiccis Galliae *auſtralis*, Hiſpaniae, Luſitaniae, Italiae, Siciliae *et* Africae *borealis*. ⊙ (v. ſ.)

10. AJUGA *ſalicifolia.*

A. foliis lanceolato-ellipticis obtuſiuſculis integerrimis, calycibus ſolitariis quadrifidis. *Schreb. unilab. p.* 26.*
Teucrium ſalicifolium. *Mant.* 80. *Schreb. dec. pl.* 1. *p.* 17. *t.* 9.
Chamaepitys orientalis ſalicis folio. *Tournef. cor.* 14.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 348.
Weidenblättriger Ginſel. W.
Habitat in Armenia. ♃ (v. ſ.)

Caules *palmares diffuſi tereciuſculi, pubeſcentes baſi fere perennantes.* Folia *oppoſita ovali-lanceolata obtuſiuſcula integerrima nuda, non nitida, erecta, nervoſa, internodiis longiora.* Flores *oppoſiti breviſſime pedunculati.* Calyces *tubuloſi ſemiquadrifidi anguſti.* Corollae *foliis triplo breviores absque labii ſuperioris rudimento, absque dentibus lateralibus baſeos.*

Folia *venoſa, venis ad apicem excurrentibus.* Co-

rolla *lutea, ſtriis quinque ſanguineis, labio ſuperiore breviſſimo bidentato, inferiore tripartito, lacinia media obcordata.* W.

1093. TEUCRIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 960.

Corollae labium ſuperius nullum, ſed fiſſura ejus loco in qua *Stamina* jacent.

1. TEUCRIUM *campanulatum.*

T. foliis multifidis, floribus lateralibus ſolitariis. *Syſt. veg.* 438. *Mill. dict. n.* 5.

T. foliis multifidis, floribus oppoſitis. *Sp. pl.* 786.

T. foliis multifidis, floribus lateralibus ſolitariis, caule repente. *Schreb. unilab. p.* 31. *n.* 19. *

T. foliis cuneiformibus trifidis: laciniis diviſis, floribus ſolitariis. *Roy. lugdb.* 306.

T. calyce campanulato, laciniatum, flore parvo ſubcaeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.

Iva moſchata flore albo. *Riv. monopet. t.* 24.

β. T. ſupinum perenne paluſtre apulum glabrum; foliis laciniatis, flore albo. *Till. piſ.* 193. *t.* 49. *f.* 1. *All. lion taur.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 386.

Glockenblütiger Gamander. W.

Habitat in Orientis, Apuliae *humentibus.* ♃ (v. v.)

Simillimum T. Botryi, ſed planta glabra. Radix *perennis.* Flores *ſolitarii, Pedunculis flore brevioribus; Calyces campanulati, nec baſi gibbi; Corollae albo-magaritaceae, folio incumbentes.* Caules *ſeniores proſtrati, repentes.* Folia *bis trifida.* Semina *ſcabra.*

*2. TEUCRIUM *laevigatum.*

T. foliis inferioribus multifidis, ſummis tripartitis, pedunculis ſolitariis longitudine foliorum. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 40.

Glatter Gamander. W.

Habitat in Bonaria.

Herbaceum totum glaberrimum. Folia *T. campanulati, ſuprema tripartita, laciniis integerrimis.* Calyces *campanulati quinquefidi, laciniis lanceolatis, dorſo linea elevata.* Vahl. l. c.

3. TEUCRIUM *orientale.*

T. foliis multifidis linearibus, racemo compofito, pedicellis brevioribus. *Schreb. unilab. p.* 30. *n.* 17.

T. foliis multifidis, floribus racemofis. *Sp. pl.* 786.

T. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus: infimis divifis, floribus racemofis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 307.

T. orientale anguftifolium laciniatum, flore magno fubcaeruleo. *Tournef. cor.* 14. *Comm. rar.* 25. *t.* 25. *Riv. monop. t.* 19.

β. T. orientale anguftifolium laciniatum magno flore fuaverubente. *Tournef. cor.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 351.

Orientalifcher Gamander. W.

Habitat in Armeniae, Mediae *glareofis.* ♃ (v. f.)

*4. TEUCRIUM *parviflorum.*

T. foliis multifidis linearibus, racemo decompofito, pedicellis elongatis divaricatis. *Schreb. unilab.* 31. *n.* 18. *cum icone.* *

T. orientale latifolium laciniatum flore parvo. *Tournef. cor.* 24.

Kleinblütiger Gamander. W.

Habitat in Armenia. ♃ (v. f.)

Simile praecedenti, foliis *et* inflorefcentia, *diverfum vero:* racemis *magis elongatis,* pedunculis *longioribus et* corollis *vix calyce longioribus, quae in praecedente calyce multo majores.*

5. TEUCRIUM *Botrys.*

T. foliis multifidis, verticillis demidiatis. *Schreb. unilab.* 32. *n.* 20. *Hoffm. germ.* 200.

T. foliis multifidis, floribus axillaribus ternis pedunculatis. *Sp. pl.* 786. *Mill. dict. n.* 6. *Pollich. pal. n.* 544. *Scop. carn. n.* 725. *Kniph. cent.* 9. *n.* 88. *Roth. germ. I p.* 250. *II.* 14.

Chamaedrys foliis pinnatis, pinnis dentatis, trilobatis, verticillis paucifloris. *Hall. helv. n.* 289.

Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. parif.* 171. *Sauv. monfp.* 248.

Chamaedrys laciniatis foliis. *Lob. hift.* 209. *ic.* 385. *Tournef. inft.* 205. *Vaill. parif.* 33. *Mill. ic.* 264.

Iva mofchata, folio multifido. *Riv. t.* 14.

Botrys chamaedyroides. *Bauh. pin.* 138.
Chamaepitys altera. *Dod. pempt.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 387.
Halbwirtelblütiger Gamander. W.
Habitat in Germaniae, Galliae, Helvetiae, Italiae *apricis cultis.* ⊙ (v. v.)

6. TEUCRIUM *nissolianum.*

T. foliis trifidis quinquefidisque filiformibus, floribus pedunculatis solitariis oppositis, caule decumbente. *Sp. pl.* 786. *Mill. dict. n.* 8.

T. foliis quinquefidis trifidisque linearibus muticis, pedunculis solitariis brevissimis, caule decumbente. *Schreb. unilab. p.* 29. *n.* 14.

T. supinum annuum lusitanicum, foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 208.

Chamaedrys annua multiflora tenuifolia hispanica Tournefortii. *Moris. hist.* 3. *p.* 423. *s.* 11. *t.* 22. *f.* 19. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 390.
Nissolischer Gamander. W.
Habitat in Hispania, Lusitania. ⊙ (v. f.)

A Morisono et Millero cum T. multifloro *confunditur.* Schreb. l. c.

*7. TEUCRIUM *trifidum.*

T. foliis lanceolatis trifidis, pedunculis axillaribus trifloris. *Retz. obs.* 1. *p.* 21. *

T. (*trifidum*) caule quadrangulari incano hispido, foliis oppositis trifidis hispidis, pedunculis axillaribus trifloris. *Wendl. obs.* 50.

Dreytheiliger Gamander. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. f.)

Folia *trifida superne hispido-scabra, subtus tenuissime tomentosa.* Laciniae *foliorum superiorum lineares integerrimae, inferiorum lanceolatae uno alterove dente donatae.* Pedunculi *axillares triflori.* W.

8. TEUCRIUM *Pseudo-chamaepitys.*

T. foliis tripartitis trifidis linearibus, floribus racemosis, caule hirto. *Syst. veg.* 438. *Ger. prov.* 276. *n.* 3. *Gou. hort.* 271. *illustr.* 35.

T. foliis tripartitis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis solitariis oppositis, caule patulo. *Sp. pl.* 787. *Sabb. hort.* 3. *t.* 95.

T. foliis trifidis integrisque linearibus mucronatis, pedunculis folitariis elongatis, caule diffuſo. *Schreb. unilab.* 29. *n.* 15.

T. ſupinum perenne, foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 208.

Chamaepitys ſpuria, multifido folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250. *Dod. pempt.* 47. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 425. *t.* 21. *f.* 2.

Pſeudochamaepitys. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 185. *Lob ic.* 385.

Chamaepitys alia. *Cam. epit.* 680.

β. T. (*mauritanum*) foliis pinnato-multifidis, caule ſimpliciſſimo erecto, bracteis ſubulato-palmatis. *Sp. pl.* 787.

T. (*mauritanum*) foliis multifidis linearibus, floralibus mucronatis, racemo ſimplici. *Schreb. unilab.* 30. *n.* 16. *

Teucrium Pſeudo-chamaepitys. *Desfont. atl.* 2. *p.* 2. *

T. delphinii folio non ramoſum. *Shaw. afr.* 575. *t.* 575. *icon monſtroſa.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 391. 392.

Feinblättriger Gamander. W.

Habitat in Hiſpaniae, Luſitaniae, Maſſiliae, Africae *borealis locis ſterilibus apricis.* ♃ (v. ſ.)

Calyces *ariſtati.*

T. mauritanum videtur ſola hujus varietas. In T. Pſeudo-chamaepite folia ſimpliciter trifida; in T. mauritano vero multifida. W.

9. TEUCRIUM *fruticans.*

T. foliis lanceolatis integerrimis ſubtus niveis, floribus ſolitariis. *Schreb. unilab. p.* 26. *n.* 9. *

T. foliis integerrimis oblongo-ovatis, petiolis glabris ſubtus tomentoſis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 787. *Desfont. atl.* 2. *p.* 3. *

T. foliis integerrimis ellipticis ſubtus tomentoſis, floribus lateralibus ſolitariis pedunculatis. *Syſt. veg.* 438. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 1. *n.* 90. *Sabbat. hort.* 8. *t.* 96.

T. fruticans baeticum. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 366. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348. *Barrel. rar.* 348. *t.* 512.

T. foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.

T. peregrinum, folio ſinuoſo. *Bauh. pin.* 247.

β. T. fruticans baeticum minore folio. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 367.
T. humilius et ramoſius, foliis ſubrotundis. *Act. angl. n.* 395. *p.* 127.
γ. T. (*latifolium*) foliis integerrimis rhombeis acutis villoſis: ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 788. *Hort. upſ.* 159.* *Mill. dict. n.* 4.
T. fruticans baeticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 368.
T. baeticum humilius et ramoſius, folio ſubrotundo. *Hort. angl. t.* 3.
T. baeticum flore coeruleo. *Riv. mont. t.* 18.
T. hiſpanicum latiore folio. *Tournef. inſt.* 208.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 393. 394.
Strauchartiger Gamander.
Habitat in ſterilibus ſiccis Hiſpaniae, Italiae, Siciliae, Corſicae *et* Africae *borealis.* ♄ (v. v.)

E ſeminibus T. latifolii T. fruticans obtinui; hinc praeeuntibus Clariſſ. Viris de Schreber et Desfontaines hoc varietatibus T. fruticantis adſcripſi. W.

*10. TEUCRIUM *brevifolium.*
T. foliis lanceolatis revolutis integerrimis obtuſis incanis, floribus ſolitariis, calycibus muticis. *Schreb. unilab. p.* 27. *n.* 10. *
T. fruteſcens ſtoechades arabicae folio et facie. *Tournef. cor.* 14. *Rivin. t.* 20.
Polium anguſtifolium creticum. *Bauh. pin.* 221.
Polium erectum creticum. *Pona. bald.* 156. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 356. *t.* 2. *f.* 15.
Lavendelblättriger Gamander. W.
Habitat in maritimis Cretae. ♄ (v. ſ.)

Facies *fruticis eſt ut in Lavandula Stoechade.* Folia *utrinque incana margine revoluta ſubtus venoſa.* Pedunculi *longi ſolitarii in ſuperiorum foliorum axillis.* Calyces *incani obtuſe dentati.* Corolla *magna externe pubeſcens.* W.

11. TEUCRIUM *creticum.*
T. foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus racemoſis ternis. *Mat. med.* 143.
T. pedunculis axillaribus ſolitariis trifloris, calycibus tomentoſis, foliis linearibus integerrimis, ſubtus incanis. *Gouan. monſp.* 272.
T. (*hyſſopifolium*) foliis linearibus integerrimis acu-

minatis subtus niveis, racemo floribus ternatis solitariisque, calycibus spinosis. *Schreb. unilab. p.* 28. *n.* 11.

T. foliis lanceolato-linearibus integerrimis subsessilibus, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 159. *Roy. lugdb.* 307.

Rosmarinum stoechados facie. *Alp. exot.* 103. *t.* 102. *mala. Moris. hist.* 3. *f.* 11. *p.* 410. *t.* 16. *f.* 3. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 397.

Isopblättriger Gamander. W.

Habitat in Creta, Aegypto. ♄

Calyces *spinosi.*

12. TEUCRIUM *Marum.*

T. foliis integerrimis ovatis acutis petiolatis: subtus tomentosis, floribus racemosis secundis. *Mat. med.* 144. *Blackw. t.* 47. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 3. *n.* 93. *Ludw. ect. t.* 14. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 90.

T. foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus solitariis utrinque digestis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 159. *Roy. lugdb.* 305.

T. foliis omnibus parvis integerrimis, margine revolutis, spicis fere secundis, floribus solitariis pedunculatis. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phys. p.* 207. *

T. foliis ovatis integerrimis subtus incanis, floribus racemosis oppositis. *Schreb. unilab. p.* 36. *n.* 28.

Chamaedrys maritima incana frutescens, foliis lanceolatis. *Tournef. inst. p.* 205.

Marum cortusi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 242. *Riv. monop. t.* 23.

β. Chamaedrys cretica saxatilis tenuifolia, foliis subtus incanis. *Tournef. inst.* 206.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7 *p.* 595.

Katzen-Gamander. W.

Habitat in regno Valentino. ♄ (v. v.)

Caules *erecti, fruticulosi, rigiduli.* Folia *petiolata, acuta.* Flores *secundi. Totum fragrantissimum, ut natura vix simile produxerit.* Boerh.

*13. TEUCRIUM *quadratulum.*

T. foliis ovato-rhombeis dentatis subtus niveis, verticillis racemosis. *Schreb. unilab. p.* 36. *n.* 27. *

T. (*ramosissimum*) incanum, caule fruticuloso ramosissi-

mo, ramulis filiformibus, foliis obovatis crenatis, floribus solitariis axillaribus. *Desf. fl. atl.* 2. *p.* 4. *t.* 118.*
Chamaedrys hispanica minima saxatilis incana. *Tournef.* 205. *Raj. hist.* 3. *p.* 282.
Kurzästiger Gamander. W.
Habitat in rupium fissuris Hispaniae, Barbariae. ♄ (v. f.)

14. TEUCRIUM *multiflorum.*

T. foliis ovalibus antice dentatis, floralibus integerrimis petiolatis, verticillis racemosis, caule ramosissimo. *Schreb. unilab. p.* 36. *n.* 26.
T. foliis ovatis: superne glabris serrato-dentatis, floribus racemosis: verticillis sexfloris. *Syst. veg.* 439.
T. foliis ovatis utrinque acutis: superne serrato-dentatis, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 307.
T. foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff.* 303.
T. floribus verticillatis pedunculatis senis, calycibus inferne ventricosis, foliis ovatis glabris apice serratis. *Gouan. monsp.* 272.
T. foliis ovatis acutis denticulatis; floribus solitariis. *Zinn. goett.* 291.
Marum hispanicum nigrum, flore purpureo. *Hall. goett.* 314.
Chamaedrys multiflora tenuifolia hispanica. *Tournef. inst.* 205. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Marum hispanicum nigrum. *Bocc. mus. t.* 117.
β. Chamaedrys hispanica tenuifolia, latiori folio, multiflora. *H. R. P.*! *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182. *n.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 396.
Vielblütiger Gamander. W.
Habitat in Hispania. ♄ (v. v.)

Sequenti admodum simile, sed humilius ramosius, ramis filiformibus incanis, foliis *longe minoribus rhombeis (instar praecedentis, sed angulis lateralibus rotundatis) basi apiceque acutis, apicem versus utrinque tri-s. bidentatis planis, non nitidis, floralibus etiam petiolatis calycis longitudinem non attingentibus.* Flores *minores magnitudine T. Mari.* Verticilli *dissiti florum circiter* 4. Corolla *purpurea, auriculis lanceolatis brevibus.* Schreb. l. c.

*15. TEUCRIUM *regium.*

T. foliis ovatis antice dentatis, floralibus integerrimis sessilibus, verticillis racemosis, caule ramoso. *Schreb. unilab. p.* 35. *n.* 25. *

T. foliis ovatis aut integris aut ſuperius bi-vel tridentatis glabris, bracteis ſeſſilibus magnis cochleatis ovato-lanceolatis integerrimis. *Medic. Act. Pal. Vol. 3. phyſ. p.* 208.

T. lucidum parvo folio, flore venuſte purpureo. *Pluk. alm.* 367. *t.* 365. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 422. *n.* 5.

Königlicher Gamander. W.

Habitat in Hiſpania. ♄ (v. v.)

Folia *parva nitida ſubtus incana acuta, floralia ſeſſilia integerrima longitudine calycis.* Corolla *purpurea auriculis linearibus elongatis.* Schreb. l. c.

16. TEUCRIUM *Laxmanni.*

T. foliis ovato-oblongis villoſis ſubintegerrimis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. W.

T. foliis ovato-oblongis integerrimis ſeſſilibus, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Syſt. veg.* 439.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 397.

Laxmanniſcher Gamander. W.

Habitat in Sibiria *inque ſiccis* Hungariae, Sclavoniae. ♂ (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis, villoſus.* Folia *trinervia.* Flores *ſolitarii, laterales, ſecundi.*

Folia *obtuſa oblongo-lanceolata vel oblongo-ovata plerumque integerrima, in varietate latifolia vero inferiora apice obtuſe dentata; omnes plantae partes villoſae, excepta corolla, quae ſtriata.* W.

17. TEUCRIUM *ſibiricum.*

T. foliis ovatis ſerratis, pedunculis ſolitariis trifloris: intermedio ſeſſili, bracteis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 788. *Schreb. unilab.* 28. *n.* 12.

T. chamaedryos folio, flore parvo purpureo. *Gmel. mſſ.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 397.

Sibiriſcher Gamander. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Folia *utrinque nuda, ovata, ſerrata.* Bracteae *ſub bifurcatura, 2, lanceolatae, mucronatae, integerrimae, longitudine calycis, ut in Satureja montana.*

Caulis *tetragonus ramoſus, ramis oppoſitis divaricatis.* Folia *ovato-lanceolata ſuperiora lanceolata groſſe dentata.* Pedunculi *axillares bifidi tri-vel quinqueflori, flore intermedio ſubſeſſili. Bracteae ad pedunculi dichotomiam lineari-ſubulatae longitudine ca*

lycis florum lateralium. Calycis *dentes ſubulati.* Corolla *anguſta, tubo calycis longitudine.* Labium *ſuperius nullum;* Labium *inferius ut in congeneribus, auriculis obtuſis ſubrotundis.* Stamina *non exſerta.* Planta *habitu a reliquis diverſa, accedit potius ad Nepetas.* W.

18. TEUCRIUM *aſiaticum.*

T. foliis lanceolatis repando - ſerratis baſi rectangulis, floribus ſolitariis. *Mant.* 80. *Schreb. unilab. p.* 38. *n.* 31. *Iacq. hort. p.* 24. *t.* 41.

T. foliis erectis lanceolatis horizontalibus crenatis, crenis reflexis, floribus ſolitariis ſecundis. *Med. Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 204. *t.* 10.

Chamaedrys fruticoſa luſitanica, meliſſae folio minore, flore purpureo. *Tournef. inſt.* 205?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 399.

Schmalblättriger Gamander. W.

Habitat in India *orientali?* ♄ (v. v.)

Caulis *erectus, rectus, pedalis, tetragonus, fuſceſcens, brachiatus, nudus: Ramis brevioribus.* Folia *prima lanceolata baſi angulo recto, petiolata, rugoſa, obtuſiuſcule ſerrata ſ. acute crenata, crenaturis angulo recto interſtinctis, mollia, patentia, ſupra ſubrugoſa, ſaturate viridia; ſubtus tomentoſa, venoſo - reticulata, pallide viridia.* Flores *axillares, ſolitarii, uniflori, breviter pedunculati, ſecundi.* Calyx *Ocymi ſ. Scutellariae labio ſuperiore cordato, margine recurvo, acuto; inferiore quadridentato, aequali.* Corolla *alba, vix incarnata; Labio ſuperiore omnino nullo; Lab. inferiore* 3 *- fido; intermedia majore recurva, emarginata, vix crenata.* Stamina *vix fauce longiora.* Filamenta *alba piloſa.* Antherae *fuſcae polline croceo.* Stigmata 2, *acuminata, vix ſtaminibus longiora.* H. U.

19. TEUCRIUM *cubenſe.*

T. foliis cuneatis ſerrato - inciſis glabris in petiolum attenuatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Mant.* 80. *Jacq. amer.* 172. *t.* 183. *f.* 74. * *obſ.* 2. *p.* 5. *t.* 30. *Schreb. unilab. p.* 29. *n.* 13. *

T. americanum chamadryos folio, flore albo. *Mill. dict. n.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 399.

Cubaſcher Gamander. W.

Habitat in Cubae *humidiusculis.* ♂ ♃ (v. v.)
Caulis *erectus*, *glaber*, *inodorus.* Flores *albi.*

20. TEUCRIUM *Arduini.*

T. foliis ovatis serratis, racemo spicato tereti sessili terminali. *Mant.* 81. *Schreb. unilab. p.* 40 *n.* 37.

T. foliis ovatis crenatis subhirsutis petiolatis, caulibus terminatis spica flavescente pilosa. *Arduin. spec.* 1. *p.* 12. *c.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 400.

Arduinischer Gamander. W.

Habitat - - -

Caules *suffruticosi*, *ut tota planta obscure pubescentes.* Spica *terminalis*, *similis T. hircanico*, *at brevior*, *flavescens.*

21. TEUCRIUM *canadense.*

T. foliis ovato-lanceolatis serratis, caule erecto, racemo tereti terminali verticillis hexaphyllis. *Mill. dict. n.* 18. *Pall. it.* 2. *p.* 569. *Schreb. unilab. p.* 41. *n.* 39. *Walt. carol.* 161.

T. foliis lanceolatis serratis petiolatis, floribus solitariis. *Gron. virg.* 64?

Chamaedrys canadensis, urticae folio subtus incano. *Tournef. inst.* 205.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 400.

Canadischer Gamander. W.

Habitat in Canada ♃

Planta *e* Canada *Foliis gaudet angustioribus*, *aequaliter serratis*, *subtus tomentosis*, *planis*; *Spica ex verticillis aut sparsis floribus bractea minima singulis subjecta*; *at* Hortensis *Foliis majoribus rugosis*, *inaequaliter serratis*, *vix subtus pubescentibus et* Floribus *in* Racemum *subspicatum ex verticillis sexfloris*, *hexaphyllis: bracteis serratis.*

22. TEUCRIUM *virginicum.*

T. foliis ovatis inaequaliter serratis, racemis terminalibus, bracteis pedunculo brevioribus. W.

T. foliis ovatis inaequaliter serratis, racemis terminalibus. *Gron. virg.* 64. *Mill. dict. n.* 19. *Schreb. unilab. p.* 41. *n.* 38. *Walt. carol.* 161.

T. foliis cordatis, longe petiolatis, profunde et inaequaliter crenatis, racemo florum brevissimo crassissimo terminali. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phys. p.* 212.

T. virginianum meliſſophyllum, floribus coeruleis. *Pluk. alm.* 363. *t.* 318. *f.* 1. *ſed male flores bilabiatos fecit pictor.* R.
Chamaedrys canadenſis urticae folio ſubtus incano. *Tournef. inſt.* 205.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 401.
Virginiſcher Gamander. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)
Caulis *rubens, pubeſcens.*
Neque Gouani calycem bilabiatum, neque ejus folia duplicato-crenata deprehendere potuit Schreberus. l. c. *Nec exemplaria cel. Medici cum deſcriptione Gronovii conveniunt.* R.

*23. TEUCRIUM *japonicum.* W.
T. foliis ovatis duplicato-ſerratis, racemis terminalibus, bracteis calycis longitudine. W.
Teucrium virginicum. *Thunb. jap.* 244. *
Teucrium virginicum e Japonia. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 401. *t.* 56. *f.* 1.
Scorodoniae affinis ſinarum, floribus ex albo-purpuraſcentibus, ſpica florum compactiore. *Pluk. amalth.* 188. *t.* 441. *f.* 2.
Japaniſcher Gamander. W.
Habitat in montibus Japoniae. ♃ (v. ſ.)
Affine admodum praecedenti, differt tamen: ſtatura *minori,* foliis *duplicato-ſerratis, baſi rotundatis, nec ſenſim in petiolum attenuatis,* floribus *minoribus cernuis, racemo baſi compoſito,* bracteis *linearibus calycis longitudine.* W.

*24. TEUCRIUM *inflatum.*
T. foliis oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis pubeſcentibus, ſpicis ſeſſilibus terminalibus, calycibus inflatis villoſis. *Swartz. prod.* 88. *Ait. Kew.* 2. *p.* 277.
T. ſubhirſutum, foliis ovatis dentato-ſerratis, ſpicis ſtrictioribus craſſis terminalibus. *Brown. jam.* 257.
Aufgeblaſener Gamander. W.
Habitat in Jamaica. ♃ (v. ſ.)

*25. TEUCRIUM *villoſum.*
T. foliis elliptico-ovatis acuminatis ſerratis petiolatis villoſis, racemo ſpicato terminali, calycibus inflatis. *Forſt. prod. n.* 232.

Behaarter Gamander. W.
Habitat in insula Tongatabu. (v. f.)

A praecedente diversum: villositate *omnium partium*, foliis *angustioribus utrinque valde villosis, dentibus basin versus longioribus*, bracteis *calycis longitudine lanceolatis acutis, nec ovatis obtusis calyce brevioribus*, calycinis *dentibus mucronatis*. W.

26. TEUCRIUM *hyrcanicum*.

T. foliis cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus. *Sp. pl.* 789. *Schreb. unilab. p.* 40. *n.* 36.
T. foliis cordatis crenatis rugosis, spicis florum longissimis, cylindricis, bracteis linearibus. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phys. p.* 206.
T. foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis oblongis densissimis. *Hall. comm. goett. tom.* 2. *p.* 343. *t.* 13. *Arduin. spec.* 13. *t.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 401.
Hyrcanischer Gamander. W.
Habitat in Hyrcania. ♃ (v. v.)

Folia *Betonicae officinalis*. Spicae *longissimae, floribus undique spiraliter dense congestis, ex dichotomiis ultimis caulis*.

*27. TEUCRIUM *Abutiloides*.

T. foliis cordatis dentatis acuminatis, racemis lateralibus nutantibus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 84.
T. (*macrophyllum*) foliis cordatis crenatis petiolatis maximis, caule frutescente, spicis lateralibus brevissimis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 684. *
Grosblättriger Gamander. W.
Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

Folia *maxima Sidae*. Flores *lutei*. l'Herit. l. c. Calycis *dentes obtusissimi*. Corollae *structura fere ut in T. betonico*. W.

28. TEUCRIUM *Scorodonia*.

T. foliis cordatis subpubescentibus dentatis petiolatis, racemis axillaribus secundis, caule erecto herbaceo. W.
T. foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Sp. pl.* 789. *Mill. dict. n.* 10. *Scop. carn. n.* 721. *Pollich. pal. n.* 546. *Schreb. unilab. p.* 39. *n.* 35. *Fl. dan. t.* 485. *Kniph. cent.* 11. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 201. *Roth. germ. I.* 250. *II.* 14.

T. foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis laxis ſecundis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171. *Gort. gelr.* 331.

T. foliis oblongis ovatis, ad baſin profunde emarginatis rugoſis, parum crenatis, racemis ſecundis. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 206.

Chamaedrys foliis cordatis productis, ſpicis longiſſimis nudis, heteromallis. *Hall. helv. n.* 287.

Chamaedrys elatior ſalviae folio, flore ochroleuco. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 423. *t.* 20. *f.* 15.

Scorodonia. *Riv. mon. t.* 12. *Blackw. t.* 9.

Scordium alterum ſ. Salvia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 247.

Scordium alterum Plinii. *Lob. ic.* 497.

Scordotis ſ. ſcordium folio ſalviae. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 292. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 571.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 403.

Scorodonien-Gamander. W.

Habitat in arenoſis editis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae, Belgii: *in duris praedii Hartecampi, beati quondam mihi Paradiſi.* ♃ (v. v.)

Corollae *albae*. Filamenta *purpuraſcentia*.

Corolla *ochroleuca*. W.

*29. TEUCRIUM *Pſeudo-Scorodonia.*

T. foliis cordatis ſubtus incanis dentatis petiolatis, racemis axillaribus ſecundis, caule fruteſcente. W.

T. caule fruticoſo, foliis cordatis dentatis petiolatis, ſubtus incanis, racemis ſecundis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 5. *t.* 119.

Algieriſcher Gamander. W.

Habitat in monte Lazar *prope* Mayane, Algieriae. ♄

Facies T. Scorodoniae, differt: caule *fruticoſo hirſutiore*, foliis *inferioribus ſubtus tomentoſis incanis.* Desfont. l. c.

*30. TEUCRIUM *betonicum.*

T. foliis lanceolatis crenatis tomentoſis ſubtus incanis, racemis terminalibus, caule florifero brachiato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 279.

T. (*betonicum*) foliis lanceolatis ſerratis utrinque acutis, racemis terminalibus, caule florifero brachiato. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 83. *t.* 40. *

Teucrium betonicaefolium. *Iacq. collect.* 1. *p.* 145. *t.* 17. *f.* 2. *

T. (*caneſcens*) foliis petiolatis cuneiformi-ovatis inciſis

crenatis, racemis terminalibus, floribus oppositis, bracteis integerrimis lanceolatis. *Forst. in Comment. goett.* 9. *p.* 58. *

T. (*maderense*) foliis ovato-oblongis obtusis crenatis basi latioribus, caule fruticoso, racemis terminalibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 684. *

Salvia major folio glauco serrato. *Sloan. hist.* 1. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 3.

Betonienartiger Gamander. W.

Habitat in Madera *ad torrentes.* ♄ (v. v.)

*31. TEUCRIUM *resupinatum.*

T. foliis cuneiformi-lanceolatis serratis villosis, racemis axillaribus terminalibusque, corollis resupinatis. W.

T. (*resupinatum*) villosum, foliis lanceolatis profunde serratis, floribus solitariis sessilibus, corollis resupinatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 4. *t.* 117. *

Verkehrtblütiger Gamander. W.

Habitat in Africa *boreali prope* Mascar *in campis argillosis.* ⊙

Caulis *spithamaeus ramosus.* Folia *villosa sessilia lanceolata aequaliter profunde serrata basi cuneiformia.* Racemi *axillares et terminales.* Flores *breve pedunculati ochroleuci magnitudine T. Chamaedryos.* Bracteae *lanceolatae integerrimae longitudine calycis.* W.

32. TEUCRIUM *massiliense.*

T. foliis ovatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis secundis. *Sp. pl.* 789. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. hort. t.* 94. *Schreb. unilab.* 39. *n.* 34.

T. foliis parvis cordato-ovatis, rugosis crenatis, crenis reflexis, floribus racemosis, racemis omnibus secundis. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phys. p.* 205. 271. *t.* 11.

T. foliis ovatis crenatis, floribus racemosis, staminibus corolla brevioribus. *Ger. prov.* 278. *t.* 11.

T. creticum. *Clus. hist.* 1. *p.* 348.

Chamaedrys fruticosa, insularum Stoechadum, melissae folio minore, pomum redolens. *Tournef. inst. p.* 205.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 402.

Französischer Gamander. W.

Habitat in Creta, Gallia *australi: villa Franca.* ♄ (v. v.)

Caules *suffruticosi, vix pedales.* Folia *ovata s. cordato-ovata, rugosa, inaequaliter serrata, obtusiuscula, parva, margine reflexa, subtus venosa.* Racemi

terminales, ſecundi. Flores *oppoſiti, pedunculati.* Calyces *fere Scutellariae ut in T. hyrcanico: Labio ſuperiore ſubcordato, patente, acuto.* Corolla *purpuraſcens Labio inferiore valde concavo.* Odor *Nepetae.*

*33. TEUCRIUM *Salviaſtrum.*

T. foliis ovalibus crenulatis rugoſis ſubtus tomentoſis petiolatis, racemo ſecundo. *Schreb. unilab. p.* 38. *n.* 33.

Chamaedrys fruticoſa luſitanica meliſſae folio minori, flore purpureo. *Tournef. inſt.* 205.

Salbeyartiger Gamander. W.

Habitat in Luſitania. ♃

Radix *lignoſa.* Caulis *erectus pubeſcens ſubviſcidus.* Folia *inaequaliter crenulata, baſi apiceque rotundata, ſupra ſericeo-cana, ſubtus albida, breve petiolata, Salviae foliis ſimilia, ſed minora.* Racemus *brevis.* Calyx *piloſus ſemiquinquefidus, dentibus lanceolatis, ſummo paullo latiore.* Corolla *externe villoſa, tubo longitudine calycis.* Schreb. l. c.

34. TEUCRIUM *Scordium.*

T. foliis oblongis ſeſſilibus dentatis nudiuſculis, floribus axillaribus pedunculatis geminis, caule diffuſo pubeſcente. *Schreb. unilab. p.* 37. *n.* 29.

T. foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuſo. *Sp. pl.* 790. *Mat. med.* 144. *Mill. dict. n.* 11. *Scop. carn. n.* 719. *Pollich. pal. n.* 547. *Hoffm. germ.* 201. *Flor. dan. t.* 593. *Roth. germ. I.* 250. *II.* 15.

T. foliis ovato-lanceolatis ſerrulatis ſeſſilibus, floribus ſaepius binatis. *Hort. cliff.* 302. *Fl. ſuec.* 476, 513. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171.

Chamaedrys foliis mollibus, hirſutis, ellipticis, crenatis, verticillis paucifloris. *Hall. helv. n.* 288.

Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126. *Riv. t.* 11. *Blackw. t.* 475.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 404.

Knoblauchduftiger Gamander. W.

Habitat in Europae *paludoſis.* ♄ (v. v.)

*35. TEUCRIUM *Scordioides.*

T. foliis oblongis cordatis amplexicaulibus crenatis lanuginoſis, floribus axillaribus pedunculatis geminis. *Schreb. unilab.* 37. *n.* 30.

Chamaedrys cretica paluſtris caneſcens ſcordioides, betonicae folio. *Tournef. cor.* 14.
Scordium lanuginoſum. *Bauh. pin.* 247.
Wolliger Gamander. W.
Habitat in Creta. ♃
Caulis *lanatus praecedente altior.* Folia *rugoſa, minus profunde crenata, lanugine candida obducta, ramea minora.* Flores *majores.* Schreb. l. c.

36. TEUCRIUM *Chamaedrys.*

T. foliis cuneiformi-ovatis inciſis crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus ſubpiloſis. *Mat. med.* 144. *Crantz. auſtr. p.* 251. *n.* 3. *Scop. carn. n.* 720. *Pollich. pal. n.* 548. *Kniph. cent.* 11. *n.* 95. *Sabb. hort.* 2. *t.* 88. *Hoffm. germ.* 201. *Roth. germ. I.* 250. *II.* 15.
Chamaedrys foliis firmis, ovatis, crenatis, verticillis pauciſloris. *Hall. helv. n.* 286.
T. foliis cuneiformi-ovatis inciſis crenatis petiolatis, floribus verticillatis ternis petiolatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 307. *Dalib. pariſ.* 170. *Sauv. monſp.* 145.
T. foliis oblongis baſi integerrimis profunde ſerratis, verticillis dimidiatis, caulibus procumbentibus piloſis. *Schreb. unilab.* 32. *n.* 21.
T. caule procumbente, per totum longitudinem florente, foliis ovato-ellipticis, piloſis, inciſo-crenatis, vix petiolatis. *Medic. in Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 213.
Chamaedrys major repens. *Bauh. pin.* 248.
Chamaedrys. *Riv. mon.* 10. *Lob. hiſt.* 260. *ic.* 491.
β. Chamaedrys minor repens. *Bauh. pin.* 248. *Tournef. inſt.* 205. *t.* 98.
Chamaedrys. *Fuchſ.* 335. *ic.* 498. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 351. *t.* 17. *Blackw. t.* 80.
γ. Chamaedrys alpina hirſuta repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 422. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 282.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 405.
Gemeiner Gamander. W.
Habitat in apricis Germaniae, Helvetiae, Galliae, *inſularum* Archipelagi *et* Palaeſtinae *circa* Hieroſolymam. ♃ (v v.)
Bracteae ſerratae. Corolla purpurea labio plano obſolete trifido.

***37. TEUCRIUM** *heterophyllum.*

T. foliis ellipticis crenatis, floribus lateralibus ſolitariis, labio corollae extus lanato, ramis heterophyllis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 84.

T. (*canarienſe*) foliis ovatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, caule arboreſcente, floribus oppoſitis ſolitariis pendulis axillaribus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 684! *

Meliſſophyllum citratum ex inſulis fortunatis, lingo-veha dictum. *Pluk. alm.* 247. *t.* 306. *f.* 4?

Verſchiedenblättriger Gamander. W.

Habitat in Madera. ♄

Singulare foliis *heterogenis diſcoloribus in diverſis ramis.* Flores *purpurei.* l'Herit. l. c.

T. abutiloides, bronicum et heterophyllum conveniunt fere, quoad corollae ſtructuram, cum Ajugis, tamen magis ad Teucria accedunt. W.

***38. TEUCRIUM** *bracteatum.*

T. foliis cordatis pubeſcentibus dentatis petiolatis, bracteis pedicellatis floribusque ſenis verticillatis. W.

T. (*bracteatum*) caule erecto villoſo, foliis cordatis, bracteis ſubſenis ovatis acuminatis petiolatis, verticillis diſtinctis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 7. *t.* 120. *

Beblätterter Gamander. W.

Habitat in Africae *borealis collibus incultis prope* Maſcar *et* Tlemſen. ♃

Caulis *ramoſus villoſus.* Folia *T. hyrcanici obtuſa petiolata pubeſcentia.* Calyx *villoſus quinquedentatus, dentibus ovatis acutis ſubaequalibus.* Corolla *purpurea T. Scordii magnitudine.* Verticilli 4-6-*flori.* Bracteae 6-8 *verticillatae ovatae acuminatae petiolatae villoſae, inferiores dentatae, ſuperiores integerrimae.* Desfont. l. c.

39. TEUCRIUM *lucidum.*

T. foliis ovatis inciſo-ſerratis glabris, verticillis dimidiatis, caulibus erectis laevibus. *Schreb. unilab. p.* 33. *n.* 22. * *Gerar. prov.* 278. *n.* 9.

T. foliis ovatis acute inciſo-ſerratis glabris, floribus axillaribus ternis, caule erecto laevi. *Syſt. veg.* 440. *Desfont. atl.* 2. *p.* 6. * *Roth. germ. II.* 16.

T. foliis ovatis acute inciſo-ſerratis glabris, floribus axillaribus geminis, caule erecto. *Sp. pl.* 2. *p.* 790. *Mill. dict.* 2.

T. foliis ellipticis, obtuse crenatis sessilibus splendentibus fragilibus, foliis floralibus dentatis, verticillis sex aut quatuor floribus. *Medic. Act. Pal. Vol. 3. phys. p.* 211. *t.* 12. *f.* 7. 8. 9.

Chamaedrys alpina major et elatior, foliis profundius dissectis. *Moris. hist.* 423. *Raj. hist.* 3. *p.* 282.

Teucrium regium flore rubro. *Riv. monop. t.* 80?

Chamaedrys alpina frutescens, folio splendente. *Magn. hort.* 52. *t.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 406.

Leuchtender Gamander. W.

Habitat in alpinis vallis Barsilionensis Sabaudiae; *in monte* Lachin Galloprovinciae. *Gerard.* ♃ (v. f.)

Radix *perennis, stolones exserens, e quibus* Caules *recti, glabri, nigricantes.* Folia *petiolata, oblonga, acute crenata, nervosa, glabra, internodiis breviora.* Flores *axillares, utrinque gemini, purpurei:* Calyces *fusci.*

Differt a T. Chamaedry; Caule *pedali, erecto, glabro, nec palmari, diffuso, piloso.* Syst. veg. 440.

*40. TEUCRIUM *nitidum.*

T. foliis ovatis crenatis, floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis racemosis, caule bifariam barbato. *Schreb. unilab. p.* 35. *n.* 24.

Glänzender Gamander W.

Habitat in Mauritania. ♄

Caulis *fruticosus glaber, utroque quod a foliorum commissura descendit latere dense piloso.* Folia *breviter petiolata, basi integra, antice crenis obtusis margine reflexis incisa, glabra nitida, nervo medio basi barbato, obtusa dura, floralia fere lanceolata, pilosiora quam sequentis, sicut et calyces.* Flores *minores quam istius.* Corolla *purpurea, auriculis minoribus obtusis non vero truncatis.* Schreb. l. c.

41. TEUCRIUM *flavum.*

T. foliis ovatis crenatis, floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis in racemos digestis, caule fruticoso pubescente. *Schreb. unilab. p.* 34. *n.* 23. *

T. foliis cordatis obtuse serratis: bracteis integerrimis concavis, caule fruticoso, floribus racemosis ternis. *Sp. pl.* 791. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 722. *Kniph. cent.* 9. *n.* 89. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 89. *Desfont. atl.* 2. *p.* 6. *

T. foliis ſubovatis crenatis, floribus laxe ſpicatis pedunculatis, caule fruteſcente. *Hort. cliff.* 302. *Hort. upſ.* 160. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monſp.* 145.

T. foliis cordatis obtuſe crenatis craſſis, foliis floralibus magnis integerrimis, verticillis ſexfloris. *Medic. Act. Pal. Vol. phyſ. p.* 209.

Teucrium. *Bauh. pin.* 247. *hiſt.* 2. *p.* 290. *Riv. mon. t.* 10.

Chamaedrys fruticoſior, flore ochroleuco. *Morlſ. hiſt.* 3. *p.* 421. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 1.

Teucrium vulgare fruticans 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.

β. Chamaedrys fruticoſa cretica purpureo flore. *Tournef. inſt.* 205. *Barrel. rar* 318. *t.* 896.

Teucrium creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.

T. atticum molli lanugine incanum. *Pluk. phyt. t.* 65. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 407.

Gelber Gamander. W.

Habitat in collibus aſperis Carnioliae, Italiae, Siciliae, Melitae, Hiſpaniae, Monſpelii *et* Algeriae. ♄ (v. v.)

Flores racemoſi, utrinque terni, pedunculati. Corolla albida labio integro concavo.

42. TEUCRIUM *montanum.*

T. corymbis terminalibus, calycinis dentibus acutis muticis, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis. W.

T. corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 791. *Crantz. auſtr. p.* 253. *Scop. carn. n.* 723. *Willich. illuſtr. n.* 60. *Hoffm. germ.* 201. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 16.

T. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, ſpicis laxis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Dalib. pariſ.* 172. *Sauv.* 141.

T. corymbis terminalibus glabris, foliis petiolatis ellipticis margine revolutis ſubtus tomentoſis, caule procumbente. *Schreb. unilab. p.* 50. *n.* 57. *cum Teucr. ſupino conjungit.*

Polium (*montanum*) foliis lanceolatis integerrimis, caulibus procumbentibus, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1.

Chamaedrys foliis ellipticis integerrimis, contractis, ſubtus incanis, floribus capitatis. *Hall. helv. n.* 285.

α. foliis lanceolatis integerrimis.

Polium lavandulae folio anguſtiore. *Bauh. pin.* 221. *Tournef. inſt.* 207.
Polium VII. cum ſemine. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 363.
Polium campeſtre. *Tab. ic.* 365.
β. foliis lanceolatis latioribus integerrimis.
Polium VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 363.
Polium lavendulae folio. *Bauh. pin.* 220.
Polium majus. *Cord. hiſt.* 124. *b.*
Ajuga folio integro. *Riv. mon.* 15.
γ. foliis lanceolatis latioribus obtuſioribus, quibusdam apice dentatis.
Ajuga Rivini foliis denticulatis. *Rupp. jen.* 220.
δ. foliis lanceolatis latioribus anguſtioribusque acutis, plerisque dentatis.
Polium maritimum 3. *Mich. hort. flor.* 75.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 408.
Berg-Gamander. W.
Habitat in ſiccis Germaniae, Monſpelii, Genevae, Helvetiae, Pariſiis. ♄ (v. v.)
Flores *albi.* Folia *lanceolata: remota.*

43. TEUCRIUM *ſupinum.*

T. corymbo terminali, calycinis dentibus acutis mucronatis, foliis linearibus integerrimis margine revolutis ſubtus tomentoſis. W.
T. corymbo terminali, foliis linearibus margine revolutis. *Sp. pl.* 791. *Iacq. auſt.* 5. *p.* 8. *t.* 417. *Hoffm. germ.* 201.
Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 220.
Polium montanum ſupinum minimum. *Lob. ic.* 488.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 458.
Niedriger Gamander. W.
Habitat in apricis montoſis Auſtriae. ♄ (v. ſ.)
Flores *albi.* Folia *linearia, integerrima, acuta, conferta. Praecedenti affine.*

*44. TEUCRIUM *thymifolium.*

T. capitulis terminalibus paucifloris, foliis petiolatis ovatis obtuſis ſubtus tomentoſis, caule procumbente. *Schreb. unilab. p.* 50. *n.* 56.
Polium ſaxatile minimum thymi folio carneo flore. *Barr. rar.* 344. *t.* 1062.
β. Polium ſaxatile purpureum non ſerrato ſerpillii folio preſſa coma. *Barr. rar.* 343. *t.* 1087.
Thymianblättriger Gamander. W.

Habitat in regno Valentino. ♄

Caulis *digitalis procumbens tomento albo obductus ramosus.* Folia *conferta, ovata vel ex ovato-lanceolata incana subtus tomentosa alba, margine reflexa ac passim obsolete crenata obtusa parva.* *Petioli brevissimi.* Flores 4, s. 5 *terminales erecti sessiles.* Calyx *laevis incanus mucronatus.* Corolla *purpurea.* Schreb. l. c.

45. TEUCRIUM *pyrenaicum.*

T. corymbis terminalibus, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis pilosis. *Schreb. unilab. p.* 51. *n.* 40. *

T. corymbo terminali, foliis cuneiformi-rotundatis crenatis. *Sp. pl.* 791.

T. foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibns. *Vir. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 305.

T. foliis suborbiculatis crenatis, spica laxa orbiculata depressa. *Hort. cliff.* 301.

Polium (*pyrenaicum*) caulibus procumbentibus hirsutissimis, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis. *Mill. dict. n.* 6.

Polium pyrenaicum supinum, hederae terrestris folio. *Tournef. inst.* 226. *Raj. hist.* 206. *Raj. hist.* 3. *p.* 280.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 409.

Pyrenäischer Gamander. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♃ (v. s.)

*46. TEUCRIUM *rotundifolium.*

T. corymbis terminalibus, foliis subrotundis crenatis villosis. *Schreb. unilab. p.* 42. *n.* 41. *

T. (*saxatile*) foliis ovato-rhomboidibus crenatis petiolatis subtus tomentoso-incanis, caulibus fruticulosis, floribus subracemosis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 691.

Polium hispanicum chamaedryos folio, pupurascente flore. *Tournef. inst.* 206.

Polium saxatile chamaedryoides rotundiore folio supinum rubrum. *Barr. rar.* 346. *t.* 1095. *Bocc. mus.* 2. *p.* 76. *t.* 62. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *p.* 356. *t.* 4. *f.* 3.

Rundblättriger Gamander. W.

Habitat in rupibus altissimorum regni Valentini *montium.* ♄

Caulis *decumbens aut e rupibus pendens.* Folia *minora quam praecedentis, basi in reniformium modum*

leviter excisa, reliquo ambitu fere orbiculato, profunde obtuseque crenato, margine reflexo, pagina superiori viridi, villo molli cano tecta, qualis etiam inferiorem vestit, sed densior longior, venis potissimum adhaerens, earumque interstitia replens. Corymbi *subrotundi pauciflori.* Folia *floralia lanceolata superne nuda obtusa calyce breviora.* Calyx *angulatus, striis* 10, *villosus acuminatus.* Schreb. l. c.

*47. TEUCRIUM *buxifolium.*

T. corymbis terminalibus, foliis ovalibus rugosis apice crenatis villosis. *Schreb. unilab. p.* 42. *n.* 42. *

T. (*saxatile*) fruticosum, foliis obovatis crenatis subtus incanis, floribus capitatis terminalibus. *Cavan. icon.* 2. *p.* 19. *t.* 121. *f.* 1. *

Polium saxatile purpureum chamaedryoides ampla coma. *Barr. rar.* 345. *t.* 1086. *Bocc. mus.* 2. *p.* 75. *t.* 61.

Buchsbaumblättriger Gamander. W.

Habitat in montibus Sucronis, Orcellis, Saetabis, Sagunti *regni* Valentini. ♄

*48. TEUCRIUM *aureum.*

T. corymbis terminalibus pilosis, foliis ovatis serratis caulibusque dense lanatis, summitatibus luteis nitidis. *Schreb. unilab. p.* 43. *n.* 43. *

T. (*aureum*) foliis ovatis crenatis tomentosis, limbo revoluto, florum spicis terminalibus ovatis foliosis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 16. *t.* 117. * *optima.*

Polium majus. *Riv. t.* 25.

Polium luteum serratis angustioribus incanis foliis. *Barr. rar. t.* 1089.

β. T. (*flavicans*) capitulis sessilibus ovatis tomentoso-flavis, foliis ovato-oblongis crenatis tomentosis, superioribus flavescentibus, caulibus diffusis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 692. *

Teucrium tomentosum. *Villars. delph.* 2. *p.* 352.

Teucrium Polium *α.* *Sp. pl.* 792.

Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220. *Tournef. inst.* 206. *Raj. hist.* 1. *p.* 525. *Barr. rar.* 320. *t.* 1082. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *p.* 455. *t.* 2. *f.* 1.

Polium montanum III. flavo flore. *Clus. hist. p.* 361. *f.* 3.

Polium luteum. *Lob. ic.* 488.

Goldfarbener Gamander. W.

Habitat in Hispania, Gallia *australi*, Syria. ♄ (v. s.)

*49. TEUCRIUM *flaveſcens.*

T. capitulis ſubrotundis foliisque lineari - lanceolatis antice crenatis tomentoſis, ſummitatibus flavis. *Schreb. unilab. p. 44. n. 44.*

Polium anguſtifolium. *Mill. dict. n. 3?*

Polium montanum luteum daſyphyllum ſerratum. *Barr. rar. 321. t. 1073.*

Gelblicher Gamander. W.

Habitat in Gallia *auſtrali.* ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Cum T. aureo confundi ſolet, quocum ſtatura, candore lanae caulis foliorumque aeque delicatae, foliis crenatis baſi integra anguſtiore, in ramis floriferis latiore convenit: ſed differt, foliis *anguſtioribus lanceolatis, (novellis linearibus)* capitulis *parvis pauciforis,* calyce *breviore, tomento denſo, non pilis veſtito, non angulato, neque carinato,* ſummitatibus *non aureis, ſed eleganter ſulphureis.* Capitula *tantum terna in apice caulium conglobata vidi; Barrelierus plura pingit lateralia, non tamen aliam ſpeciem delineare videtur.* Schreb. l. c.

*50. TEUCRIUM *gnaphalodes.*

T. floribus ſolitariis confertis, foliis linearibus revolutis crenatis calycibus lanatis. *Vahl. ſymb. 1. p. 41.* *

T. floribus ſubcapitatis ſolitariisque, foliis linearibus ſerratis lanatis. *l'Herit. ſtirp. 1. p. 84.*

Polium montanum V. purpureo flore. *Cluſ. hiſt. 1. p. 362.*

Polium montanum gnaphalodes inciſum, flore rubro, ſupinum. *Barr. rar. 35. t. 1083.*

Ruhrkrautartiger Gamander. W.

Habitat in Hiſpania. ♄ (v. ſ.)

Differt a T. Polio: floribus *ſolitariis laxiuſculis vix capitellatis, nec capitulis ſubrotundis,* foliis *linearibus nec oblongis.* l'Herit. l. c.

Folia *linearia margine revoluta dentata utrinque lana denſe involuta.* Calyces *valde lanati acuti.* Flores *in foliorum axillis ſolitarii ad* ramorum *ſummitates conferti ſubcapitati.* W.

*51. TEUCRIUM *Achaemenis.*

T. corymbis denſis, foliis inverſe lanceolatis antice crenatis tomentoſis incanis, floralibus flore longioribus. *Schreb. unilab. p. 44. n. 45.*

Teucrium Polium δ. *Sp. pl. 792.*

Polium maritimum ſupinum venetum. *Bauh. pin.* 221. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 300. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 2. *f.* 12. *Tournef. inſt.* 206.

Venetianiſcher Gamander. W.

Habitat in littore maris Adriatici. ♄ (v. ſ.).

Caulis *tomentoſus albus.* Folia *lanceolata baſi anguſtiore acuta, margine integerrima, ambitu apicem verſus* oblongo *crenato, tomento tenui caneſcente, ſubtus denſiori albo tecta, coriacea rugoſa obtuſa, floralia petiolata fere elliptica obſcure crenata, ſuperiora integerrima.* Corymbi *terminales, nonnumquam etiam laterales, breves, baſi laxiores.* Calyx *angulatus tomento brevi candidus, acutus.* Corolla *brevis purpurea acuta.* Schreb. l. c.

52. TEUCRIUM *Polium.*

T. capitulis ſubrotundis pedunculatis, foliis lanceolatis obtuſis crenatis margine revolutis tomentoſis, caule decumbente. W.

T. capitulis ſubrotundis, foliis oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus, caule proſtrato. *Sp. pl.* 792. *Roy. lugdb.* 305. *Sauv. monſp.* 141.

Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221.

Polium (*album*) caule ramoſo procumbente, foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. dict. n.* 4.

Teucrium (*Teuthrion*) capitulis ſubrotundis breviter pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis incanis, caule decumbente. *Schreb. unilab. p.* 46. *n.* 47.*

Polium montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 361. *mala. Lob. hiſt.* 257. *ic.* 486.

Polium montanum album ſerratifolium latifolium majus. *Barrel. rar.* 326. *t.* 1074.

β. Polium montanum ſupinum alterum. *Bauh. pin.* 221.

Polium montanum album ſerratum latifolium ſupinum minus. *Barr. rar.* 329. *t.* 1078.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 409.

Poley-Gamander. W.

Habitat in Creta, Italia, Galliae-Narbonenſi, Hiſpania. ♄ (v. ſ.)

*53. TEUCRIUM *trifoliatum.*

T. capitulis ſubrotundis laxis, foliis ternis oblongis revolutis antice crenatis tomentoſis.

Teucrium Polium trifoliatum. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 40.
Dreyblättriger Gamander. W.
Habitat in Hiſpania, Barbaria. ♄

Caules *ſpithamaei adſcendentes incani a caſu foliorum muricati, ramis junioribus tomentoſis.* Folia *tantummodo in ramis junioribus terna ſeſſilia oblonga viridia, tomento tenui, ſubtus denſiori tecta, mollia, parum revoluta antice crenata obtuſa.* Pedunculi *tres ex axillis ſupremis, gemini ex ala oppoſita, altitudine caulis.* Capitula *ſubrotunda laxa.* Foliola *terna ad baſin capituli ſtructura caulinorum.* Calyces *tomentoſi obtuſe dentati.* Vahl. l. c.

*54. TEUCRIUM *Pſeudhyſſopus.*

T. capitulis rotundatis laxis, foliis oblongis antice crenatis tomentoſis incanis, caule lanato corymbifero. *Schreb. unilab. p.* 45. *n.* 46. *
Polium montanum incanum. *Mich. hort. florent.* 75. *n.* 2.
Hyſſopus apulus Dioſcoridis et Serapionis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 59. *t.* 67. *bona.*
Iſopartiger Gamander. W.
Habitat in montibus aridis apricis Italiae, Cretae. ♄ (v. ſ.)

Caulis *dodrantalis adſcendens lana albicante laxa tectus.* Folia *ſeſſilia e lanceolato-oblonga baſi integerrima ad apicem usque frequenter rotundeque crenata utrinque tomento brevi laxo incana, obtuſa.* Rami *floriferi a medio caulis elongati, folioſi ſaepius trifidi ſimul corymbum compoſitum exhibent.* Capitula *rotundata laxa, flores horizontales, pedicellis breviſſimis.* Folia *floralia ovata longitudine calycis.* Calyx *magnitudine ſeminis triticei angulatus, tomento laxiore albo veſtitus, quod denticulos primo adſpectu obtuſiſſimos exhibet, etſi acuti ſint.* Corolla *alba macula lutea in fauce.* Schreb. l. c.

*55. TEUCRIUM *valentinum.*

T. capitulis ſubrotundis breviter pedunculatis, foliis linearibus crenatis, caule erecto incano. *Schreb. unilab. p.* 46. *n.* 48.
Polium valentinum fruticoſum anguſtifolium, flore albo. *Barr. rar.* 331. *t.* 1048.
Spaniſcher Gamander. W.

Habitat in regno Valentino. ♄ (v. ſ.)

Simile T. Polio, a quo differt: caule *tenuiore; foliis nihilo quidem brevioribus, ſed perangustis, obſolete crenatis, tomento pertenui, in adverſa pagina paullo denſiori, incano, tectis, obtuſis;* capitulis *numeroſis minoribus incanis, ramulis ſubaequalibus folioſis inſidentibus,* floribus *minoribus.* Folia *floralia calycem aequant.* Calyx *tomento tenui albicante tectus, ore obtuſo denſius tomentoſo.* Schreb. l. c.

56. TEUCRIUM *capitatum.*

T. capitulis ſubrotundis breviter pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis niveis, caule erecto.

T. capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis; caule erecto. *Sp. pl.* 792. *Cavan. ic.* 2. *p.* 17. *t.* 119. *

Teucrium Belion. *Schreb. unilab. p.* 47. *n.* 49. *

Polium daſyphyllum gnaphalodes fiore albo. *Barr. rar.* 324. *t.* 1047.

Polium maritimum erectum monſpeliacum. *Bauh. pin.* 221. *Tournef. inſt.* 206.

Polium (*capitatum*) caule erecto diffuſo, foliis lineari-lanceolatis crenatis, corymbis terminalibus lateralibusque. *Mill. dict. n.* 5.

Polium monſpeliacum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 299.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 410.

Kopfförmiger Gamander. W.

Habitat in Hiſpania, Gallia, Sibiria. ♄ (v. ſ.)

Habitus *Origani Majoranae, ſed tomentoſum et anguſtifolium.*

A T. Polio, quocum plerumque conjungitur, propter colorem tomenti niveum, potiſſimum in caule atque inferiore foliorum ſuperficie conſpicuum, ſtaturam altiorem faciemque nonnihil diverſam ſeparandum eſſe videtur. Cultura quidem, quod Joh. Bauhinus obſervavit, colorem quodammodo immutare valet, quippe cujus adminiculo tomentum rareſcere videmus. Nunquam tamen plane deſtruitur, neque in canum ſeu griſeum praecedentis colorem tranſit candor, quem prona foliorum facies, ſecus ac in illo, prae altera conſervat. Schreb. l. c.

*57. TEUCRIUM *luſitanicum.*

T. capitulis laxis, foliis linearibus obtuſis crenulatis in-

canis, caule pubeſcente corymbifero. *Schreb. unilab. p. 47. n. 59.*

Polium luſitanicum ſupinum minus incanum, caulibus purpuraſcentibus, flore albo. *Tournef. inſt.* 206.

Portugieſiſcher Gamander. W.

Habitat in Luſitania. ♃ (v. ſ.)

Radix *lignoſa.* Caulis *adſcendens tomento albido raro veſtitus.* Folia *longa, baſi anguſtiora, a medio marginis crenis parvis nonnihil reflexis inciſa, rugoſa viridia, tomento tenui caneſcentia, prona parte magis incana obtuſa, ſumma reliquis breviora duploque latiora.* Capitula *ſubrotunda baſi laxa pauciflora in ſummitate caulis, ramis vero elongatis apice trifidis inſident.* Folia *floralia calyce longiora.* Flores *erecti, inferiores patuli.* Calyx *angulatus denſe tomentoſus e cano vireſcens, a tomento obtuſus.* Corolla *alba. T. Pſeud-hyſſopo majus eſt, viridius floribusque majoribus, T. aurei flores aequantibus.* Folia *nonnumquam terna.* Schreb. l. c.

*58. TEUCRIUM *pycnophyllum.*

T. capitulis ſubrotundis, foliis linearibus revolutis antice crenatis confertis, cauleque denſe tomentoſis. *Schreb. unilab. p. 48. n. 51.*

Polium ſurrectum majus anguſtifolium ſerratum incanum tomentoſum. *Barr. rar.* 322. *t.* 1096.

Polium montanum album anguſtifolium ſerratum ſupinum minus. *Barr. rar.* 330. *t.* 1091.

Dichtblättriger Gamander. W.

Habitat in Hiſpania. ♃

Tota *planta tomento albo denſiſſimo, quaſi ſtupa chartacea tecta.* Caulis *ſpithamaeus baſi procumbens, ramis adſcendentibus (ut in utraque figura Barrelieri) ramulis perbrevibus denſe folioſis, ex axillis undique erumpentibus.* Folia *linearia margine revoluta ad apicem crenis aliquot obſoletis inciſa, obtuſa.* Capitula *terminale lateraliaque parva ſubrotunda pedunculis mediocribus inſidentia.* Folia *floralia ovata obtuſa.* Calyx *minutus tomentoſus.* Corolla *alba.* Schreb. l. c.

*59. TEUCRIUM *verticillatum.*

T. capitulo ſubrotundo ſeſſili, foliis lanceolatis integerrimis revolutis verticillatis, cauleque erecto tomentoſis. W.

T. (*verticillatum*) foliis verticillatis linearibus, limbo revoluto, caule erecto. *Cavan. ic.* 2. *p.* 77. *t.* 198. *
Wirtelblättriger Gamander. W.
Habitat in regno Valentino. ♄

*60. TEUCRIUM *Libanitis.*

T. ſpicis ſubrotundis, foliis confertis linearibus revolutis integerrimis cauleque tomentoſis. *Schreb. unilab.* 48. *n.* 52. *

T. (*Libanitis*) foliis linearibus limbo revoluto, ſpicis ovatis folioſis. *C[illegible]* 2. *p.* 17. *t.* 118. *

Polium montanum [illegible]ectum roſmarini folio, flore rubro. *Barr. rar.* 3[illegible] *t.* 1090.

Roſmarinblättriger Gamander. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

61. TEUCRIUM *pumilum.*

T. capitulis terminalibus, ſeſſilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoſo. *Amoen. acad.* 4. 276. * *Schreb. unilab. p.* 48. *n.* 53.

Polium hiſpanicum montanum pumilum, roſmarini folio, flore rubro. *Tournef. inſt.* 207.

Polium montanum pumilum rubrum, viridi ſtoechadis folio, caule tomentoſo. *Barr. rar.* 336. *t.* 1092.

β. Polium montanum pumilum, anguſto viridique folio, caule incano. *Barr. rar.* 337. *t.* 1093.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 411.
Zwerg-Gamander. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

*62. TEUCRIUM *an[illegible]uſtiſſimum.*

T. capitulis terminalibus piloſis, foliis linearibus integerrimis ſubnudis, caule erecto. *Schreb. unilab. p.* 49. *n.* 54. *

Polium montanum album non ſerratum, longis anguſtisque foliis caneſcentibus. *Barr. rar.* 333. *t.* 1080. *bona.*

Linienblättriger Gamander. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

*63. TEUCRIUM *coeleſte.*

T. capitulis terminalibus tomentoſis, foliis linearibus integerrimis canis, caule erecto. *Schreb. unilab. p.* 49. *n.* 55. *

Polium montanum album non ſerratum viride, longis anguſtisque foliis, caule incano. *Barr. rar.* 354. *t.* 1081. *bona.*

Gebirgs-Gamander. W.

Habitat in altiſſimis montibus regni Valentini, *praecipue ad carthuſiam* Porta Coeli *dictam.* ♄ (v. ſ.)

64. TEUCRIUM *ſpinoſum.*

T. ſpinoſum, calycibus labio ſuperiore ovato, corollis reſupinatis, pedunculis geminis. *Sp. pl.* 793. *Loefl. it.* 147.

T. ramulis ſpineſcentibus, corollis reſupinatis, pedunculis axillaribus geminis. *Schreb. unilab. p.* 38. *n.* 32.

Scordium (*ſpinoſum*) caule tetragono ad nodos ſpinoſo, foliis oppoſitis, radicalibus pinnatifidis, ſummis ovatis, reliquis crenatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 19. *t.* 31. *

Chamaedrys multifida ſpinoſa odorata. *Griſl. luſit.* 20. *Tournef. inſt.* 208.

Chamaedrys ſpinoſa. *Bauh. pin.* 248. *prod.* 117. *f.* 117. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 17.

β. Teucrium *mucronatum.* *Sp. pl.* 2. *p.* 793. *n.* 31.

Scordium ſpinoſum odoratum. *Corn. can.* 113. *Barr. rar.* 319. *t.* 202.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 411.

Dorniger Gamander. W.

Habitat in Luſitaniae, Hiſpaniae *collibus, arvis.* ⊙ (v. ſ.)

Corollae *reſupinatae, albae.* Stamina *breviſſima.*

Corolla reſupinata in claſſe Didynamia nullius videtur momenti, ut in generibus Ajugae, Teucrii atque Hyſſopi videre eſt: Calyx vero, ob formam conſtantem optimos praebet characteres; hinc haud abſonum fore puto ſequentes Teucrii ſpecies, nempe: T. aſiaticum, Arduini, betonicum, maſſilienſe, hyrcanicum et ſpinoſum ſub diſtincto genere enumerare. Conveniunt enim calyce bilabiato fere ut in Scutellaria, labio ſuperiore ovato magno, inferiore quadridentato, dentibus ſetaceis. W.

1094. SATUREJA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 961.

Corollae laciniae ſubaequales. *Stamina* diſtantia.

1. SATUREJA *juliana.*

S. verticillis faſtigiatis, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 793. *Mill. dict. n.* 6.

Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja ſpicata. *Bauh. pin.* 218.
Satureja perennis, verticillis ſpicatim et denſius diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 412. *ſ.* 11. *t.* 17. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 413.
Julianiſches Pfefferkraut. W.
Habitat in Hetruria, *Thyrrheni maris aſperis*, Florentiae. ♄ (v. v.)

Planta *culta admodum varians*, foliis *anguſtioribus et latioribus*. Folia *ſunt plerumque lineari-lanceolata ſubtus obſolete venoſa in varietate latifolia, in anguſtifolia vero videntur avenia. Utraque foliorum pagina eſt ſcabra.* Verticilli *pedunculati axillares pauciflori.* Calyces *hiſpidi.* W.

*2. SATUREJA *nervoſa.*

S. verticillis congeſtis, calycibus villoſis, foliis ovatis acutis ſubtus venoſis glabris. W.
S. (*capitata*) caule fruticoſo filiformi, foliis ovatis ſubtus nervoſis, pedunculis multifloris folio brevioribus, calycibus ciliatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 9. *t.* 121. *f.* 2. *
Adriges Pfefferkraut. W.
Habitat in fiſſuris rupium Atlantis. ♄

Caulis *fruticoſus ramoſus pedalis.* Folia *ſubſeſſilia ovata acuta glabra ſubtus venoſa.* Verticilli *pedunculati.* Calyces *valde villoſi.* W.

3. SATUREJA *Thymbra.*

S. verticillis ſubrotundis hiſpidis, foliis obovato-oblongis acuminatis aveniis punctatis hiſpidis. W.
S. verticillis ſubrotundis hiſpidis, foliis oblongis acutis. *Sp. pl.* 794. *Roy. lugdb.* 324. *Blackw. t.* 318. *Sabb. hort.* 3. *t.* 71.
S. cretica. *Bauh. pin.* 218.
Thymus fruteſcens, verticillis fere nudis globoſis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 306.
Thymbra legitima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 358.
Thymum creticum pone verticillatum. *Barr. rar.* 279. *t.* 898.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 414.
Candiſches Pfefferkraut. W.
Habitat in Creta, Tripoli. ♄ (v. ſ.)

Verticilli in hac 4 *ſ.* 5, *praecedenti* 9 *ſ.* 20.

4. SATUREJA *graeca.*

S. pedunculis axillaribus tri-ſexflorisve, bracteis calyce brevioribus, foliis ovatis hiſpidis ſubtus venoſis. W.

S. pedunculis ſubtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus. *Sp. pl.* 794. *Mill. dict. n.* 7.

S. annua orientalis tenuior, ad ſingulos nodos florifera. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 411. *ſ.* 11. *t.* 17. *f.* 2.

Clinopodium minus exoticum, thymi folio majore, inodorum. *Pluk. alm.* 110. *t.* 84. *f.* 8.

Clinopodium creticum. *Alp. exot.* 260. *t.* 264.

Clinopodium orientale origani folio, flore minimo. *Tournef. cor.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 414.

Griechiſches Pfefferkraut. W.

Habitat in Archipelagi *inſulis.* ♃ (v. ſ.)

Facie convenit cum S. montana, a qua differt foliis minus mucronatis; ſed pracipue corymbis florum, qui utrinque non ſoli, ſed bini; accedit quod bracteae ſ. involucrum in hac minimum eſt, in montana vero longitudine corymbi. Folia *inferiora ovata Thymi, ſubtus purpuraſcentia, reliqua magis linearia: in ſuperna foliorum pagina ſunt quaſi micae ſ. atomi ſplendentes, qui relucent a pilis nonnullis brevibus ſparſis.* Corollae *extus purpuraſcentes, intus albido-purpuraſcentes maculis* 3 *purpureis ad corollae baſin, quarum intermedia major.*

Adultior *inſequentibus annis* corymbis *ſolitariis; primo geminis.*

*5. SATUREJA *filiformis.*

S. pedunculis axillaribus uni-triflorisve nudis, foliis ovato-lanceolatis villoſis. W.

S. (*filiformis*) villoſa, ramis erectis filiformibus, foliis inferioribus ovatis ſuperioribus lanceolatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 8. *t.* 121. *f.* 1. *

Fadenförmiges Pfefferkraut. W.

Habitat in Atlantis *rupium fiſſuris.* ♄

Caulis, folia, pedunculi *et* calyces *villoſi. Simillima S. graecae ſed differre videtur:* foliis *ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus villoſis,* pedunculis *paucifloris,* bracteis *nullis.* W.

6. SATUREJA *montana.*

S. pedunculis axillaribus cymoſis ſubſecundis, calycinis

segmentis acuminatis mucronatis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis. W.

S. pedunculis lateralibus solitariis, floribus fasciculatis fastigiatis, foliis mucronatis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 794. *Mill. dict. n.* 3. *Sabb. hort.* 3. *t.* 64. *Willd. arb.* 358.

S. racemis lateralibus solitariis: foliis lineari-lanceolatis punctatis duris. *Scop. carn. n.* 738. *t.* 30. *mala.*

S. pedunculis solitariis lateralibus bis-terque dichotomis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis subciliatis, subtus carinatis punctato-foveolatis. *Wulfen. in Iacq. Collect.* 2. *p.* 132. *

S. pedunculis lateralibus solitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. *Linn. goett.* 313. *Willich. obs.* 109.

S. pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Vir. cliff.* 57. *Hort. ups.* 161. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp.* 142.

S. montana. *Bauh. pin.* 218.

S. perennis. *Riv. mon.* 41.

Hyssopum goritiense, floribus verticillatim ambientibus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 276.

Melissa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.

Saxifraga secunda. *Camer. epit.* 717. *B.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 415.

Berg-Pfefferkraut. W.

Habitat in Hetruria, Narbona, Carniolia, Croatia, Italia. ♄ (v. v.)

*7. SATUREJA *rupestris.*

S. pedunculis axillaribus cymosis secundis, calycinis segmentis obtusis muticis, foliis subrotundo-ovatis basi attenuatis dentatis obtusiusculis. W.

S. (*rupestris*) pedunculis solitariis lateralibus bis-dichotomis secundis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis subtus foveolato-punctatis. *Wulfen in Iacq. Collect.* 2 *p.* 130. * *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 494.

S. pedunculis ramosis lateralibus solitariis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis. *Host. synop.* 322.

S. (*thymifolia*) racemis lateralibus solitariis, foliis ovatis rariter dentatis. *Scop. carn. n.* 737. *t.* 29. *

Felsen-Pfefferkraut. W.

Habitat in Carnioliae *rupestribus.* ♄ (v. f.)

8. SATUREJA *hortenſis.*

S. pedunculis axillaribus ſubcymoſis, foliis lanceolatis integerrimis, caule brachiato. W.

S. pedunculis bifloris. *Vir. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 161. *Mat. med.* 145. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monſp.* 142. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 199. *Kniph. cent.* 3. *n.* 80. *Sabb. hort. t.* 70. *Regn. bot.*

S. hortenſis. *Bauh. pin.* 218. *Blackw. t.* 419.

S. altera. *Cam. epit.* 487.

Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 416.

Gemeines Pfefferkraut. W.

Habitat in G. Narbonenſi *et* Italia. ⊙ (v. v.)

9. SATUREJA *capitata.*

S. floribus ſpicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis. *Mat. med.* 145. *Gron. orient.* 71. *Mill. dict. n.* 8.

Thymus capitatus qui dioſcoridis. *Bauh. pin.* 219.

Thymum legitimum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 357.

Thymum creticum incanum capitatum. *Barr. ic.* 897.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 417.

Kopfförmiges Pfefferkraut. W.

Habitat in Creta, Baetica, Hiſpali, Graecia, Palaeſtina. ♄ (v. ſ.)

10. SATUREJA *ſpinoſa.*

S. ramis ſpinoſis, foliis hiſpidis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 317. *

Satureja cretica fruteſcens ſpinoſa. *Tournef. cor.* 13.

Satureja cretica ſpinoſa. *Pon. ital.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 418.

Dorniges Pfefferkraut. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruticoſus pedalis valde ramoſus.* Rami *ſpina terminati.* Folia *oblonga hiſpida ciliata, ſubtus venoſa punctata, utrinque attenuata, apice mucronata.* Pedunculi *axillares uniflori ſolitarii.* Bracteae *binae in pedunculis.* Calyx *ſtriatus punctatus.* W.

11. SATUREJA *viminea.*

S. floribus axillaribus ternis ſubſeſſilibus, bracteis linearibus, foliis oblongis integerrimis baſi attenuatis glabris ſubtus hiſpidis. W.

S. pedunculis axillaribus trifloris, involucris linearibus,

follis lanceolato-ovatis integerrimis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 399. * *Swartz. obs.* 226. *
Mentha viminea, foliis minoribus obovatis, pedunculis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 258.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 418.
Westindisches Pfefferkraut. W.
Habitat in Jamaicae *montibus frigidioribus.* ♄ (v. f.)
Facies Cunilae, sed stamina 4.
Duae varietates hujus plantae occurrunt: una Frutex *minor rigidior,* foliis *minoribus oblongis; altera* Arbuscula 12-15-*pedum,* ramis *laxis,* foliis *rotundioribus.* Swartz. l. c.

1095. THYMBRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 960.

Cal. subcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villosa exaratus. *Stylus* semibifidus.

1. THYMBRA *spicata.*
T. floribus spicatis. *Sp. pl.* 795. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 94.
T. spicata verior hispanica. *Barr. rar.* 281. *t.* 1230.
Thymum majus longifolium: stoechadis foliaceo capite purpurascente, pilosum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 116. *f.* 5.
Hyssopus capitata africana, saturejae rigido hirsuto folio. *Moris. hist* 3. *p.* 361.
Satureja hirsuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7 *p.* 419.
Aehrenblütige Thymbra. W.
Habitat in Macedonia, Libano. ♄ (v. f.)

2. THYMBRA *verticillata.*
T. floribus verticillatis. *Sp. pl.* 796. *Mill. dict. n.* 2.
Hyssopus angustifolia montana aspera. *Bauh. pin.* 218.
Hyssopus montana. *Dalech. hist.* 394.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 420.
Wirtelblütige Thymbra. W.
Habitat in Europa australi. ♄
Caules *vix pedales.* Folia *opposita, lineari-lanceolata, integra, punctata:* Floralia *paulo latiora, acutiora, sed ciliata. Haec omnino verticillata, floribus sessilibus;* Praecedens *obsolete spicata, spica oblonga bracteis s. foliis ciliatis imbricata. Forte prioris sola varietas.*

*3. THYMBRA *ciliata.*

T. floribus capitatis, foliis linearibus ciliatis. W.

T. foliis linearibus ciliatis, capitulis florum oblongis terminalibus, bracteis ovatis acutis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 10. *t.* 122. *

Gefranzte Thymbra. W.

Habitat in Africae *borealis collibus aridis prope* Maſcar. ♄

Frutex *elegans ramoſiſſimus erectus pedalis.* Rami *juniores pubeſcentes teretes.* Folia *linearia rigidula patentia oppoſita ſeſſilia, margine utrinque pilis albis ciliata poris conſperſa.* Flores *denſe capitati terminales;* capitulis *ovato-cylindraceis.* Bracteae *magnae ovatae acutae ciliatae ſubtus nervoſae calyce longiores.* Desfont. l. c.

1096. HYSSOPUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 963.

Cor. labium inferius tripartitum, lacinula intermedia ſub crenata. *Stam.* recta, diſtantia.

1. HYSSOPUS *officinalis.*

H. floribus verticillatis racemoſis ſecundis, lacinia corollae intermedia biloba integerrima, foliis lanceolatis. W.

H. ſpicis ſecundis, foliis lanceolatis. *Mat. med.* 145. *Hort. cliff* 304. *Hort. upſ.* 152. *Roy. lugdb.* 323. *Gort. gelr.* 336. *Gouan. hort.* 274 *illuſtr.* 35. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 2. *p.* 507. *Iacq. auſtr. t.* 254. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 244. *Blackw. t.* 296. *Kniph. cent.* 6. *n.* 47. *Ludw. ect.* 40. *Sabb. hort.* 3. *t.* 79. *Hoffm. germ.* 202. *Roth. germ. I.* 242. *II.* 4. *Willd. arb.* 147.

H. foliis linearibus punctatis, verticillis in ſpicam continuatis. *Hall. helv. n.* 249. *Riv. t.* 68.

H. officinarum caerulea ſ. ſpicata. *Bauh. pin.* 217.

H. vulgaris. *Dod. pempt.* 287.

β. Hyſſopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217. *Mill. dict. n.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 421.

Gemeiner Iſop. W.

Habitat in Valle anguſta, Auſtria, Sibiria. ♄ (v. v.)

2. HYSSOPUS *Lophanthus.*

H. pedunculis axillaribus cymofis, corollis refupinatis, lacinia intermedia crenata, foliis oblongis cordatis dentatis. W.

H. corollis fubrefupinatis, ftaminibus inferioribus corolla brevioribus, foliis cordatis. *Hort. upf.* 162. * *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 2. *n.* 36. *Iacq. hort. t.* 182.

Cataria floribus inverfis. *Hall. goett.* 344.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 422.

Chinefifcher Ifop. W.

Habitat in China *feptentrionali.* ♃ (v. v.)

3. HYSSOPUS *nepetoides.*

H. fpicis verticillatis cylindricis, lacinia intermedia corollae crenata, ftylis corolla brevioribus, foliis fubcordatis ovatis acuminatis acute dentatis. W.

H. caule acuto quadrangulo. *Hort. upf.* 163. * *Mill. dict. n.* 4. *Gouan. illuftr.* 35. *Iacq. hort.* 1. *p.* 28. *t.* 69.

Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 66.

Brunella bracteis lanceolatis. *Hort. cliff.* 316.

Sideritis canadenfis altiffima, fcrophulariae folio, flore flavefcente. *Tournef. inft.* 192.

Betonia virginiana elatior, foliis fcrophulariae glabris, flore ochroleuco. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3. *Morif. hift.* 3. *p.* 365. *f.* 11. *t.* 4. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 423.

Weifser Ifop. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃ (v. v.)

Hanc cum praecedente ad Hyffopum ex lege tantum artis retuli, ut character generis obtineatur.

*4. HYSSOPUS *fcrophularifolius.* W.

H. fpicis verticillatis cylindricis, lacinia corollae intermedia crenata, ftylis corolla longioribus, foliis cordato-ovatis acuminatis obtufe dentatis. W.

Sideritis canadenfis altiffima fcrophulariae folio, flore purpurafcente. *Tournef. inft.* 192.

Betonica maxima fcrophulariae folio, floribus incarnatis. *Herm. parad.* 106. *t.* 106.

Langgriffliger Ifop. W.

Habitat in Canada. ♂ (v. v.)

Simillimus praecedenti, differt tamen: duratione,

foliis *latioribus basi cordatis obti. s dentatis*, spica *densiore*, bracteis *glabris nec basi subpubescentibus*, corolla *multo majori rubicunda*, *denique* stylo *corolla duplo longiore. In hortis constanter faciem servat et notis indicatis facillime distinguitur.* W.

1097. NEPETA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 964.

Corollae labium inferius lacinula intermedia crenata, faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

1. NEPETA *Cataria.*

N. floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis. *Sp. pl.* 796. *Mat. med.* 146. *Scop. carn. n.* 743. *Pall. it.* 1. *p.* 25. *Pollich. pal. n.* 549. *Kniph. cent.* 4. *n.* 53. *Flor. dan. t.* 580. *Blackw. t.* 455. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 80. *Hoffm. germ.* 202. *Roth. germ. I.* 256. *II.* 32.

N. floribus interrupte spicatis pedunculatis. *Hort. cliff.* 310. *Hort. ups.* 163. *Fl. suec.* 486, 514. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Dalib. paris.* 116.

Cataria foliis cordatis, verticillis spicatis. *Hall. helv. n.* 246.

Nepeta foliis cordatis petiolatis, verticillis spicatis subpedicellatis: corollarum labio superiore papilionaceo. *Crantz. austr. p.* 271.

Mentha cataria vulgaris et major. *Bauh. pin.* 228.

Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.

β Mentha cataria minor. *Bauh. pin.* 228.

Nepeta (*minor*) floribus spicatis, spicis interruptis, verticillis pedicellatis, foliis subcordatis serratis petiolatis. *Mill. dict. n* 2. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 434.

Gemeine Katzenmünze. W.

Habitat in Europa. ♃ (v. v.)

Varietas β. *dimidio minor est, non ramosa.*

*2. NEPETA *angustifolia.*

N. corymbis pedicellatis spicatis, foliis lanceolatis rugosis tomentosis obtuse serratis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 41.

N. (*arragonensis*) incana, foliis lanceolato-linearibus

ſerrulatis ſubpetiolatis, floribus denſe paniculatis, racemis obtuſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 703. *

N. anguſtifolia minor hiſpanica. *Barr. rar.* 735? *Bocc. muſ.* 2. *p.* 75. *t.* 61?

Cataria tenuifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 33.

Schmalblättrige Katzenmünze. W.

Habitat in Arragonia. ♃

Caulis *erectus pedalis ramoſus uti tota planta tomentoſo-incanus.* Rami *ſimpliciſſimi.* Folia *petiolata lanceolata obtuſiuſcula rugoſa obtuſe ſerrata ſemipollicaria.* Flores *corymboſi.* Corymbi *pedicellati oppoſiti, in ſpica terminali oblonga compacta conferti.* Bracteae *parvae lineares.* Calyx *ſtriatus, dentibus lanceolatis acutis. Minime eſt varietas N. Catariae, nec faciem in horto culta mutat.* Folia *baſi acuta omnia apice obtuſo, calyces acuti; Catariae vero* folia *baſi ſubcordata ſunt, ſuprema uti dentes* calycis *cuſpidati.* Vahl. l. c.

*3. NEPETA *criſpa.* W.

N. ſpica verticillata interrupta, foliis cordatis dentatis rugoſis undulatis petiolatis incanis. W.

N. (*racemoſa*) foliis cordatis rugoſis incanis, floribus verticillato-racemoſis laxis, bracteis minutis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 703?

Krauſe Katzenmünze. W.

Habitat - - - - ♃ (v. v.)

Pulcherrima hujus generis ſpecies. Caulis *ramoſus adſcendens pedalis et ultra.* Folia *oppoſita vix uncialia cordata obtuſa groſſe inaequaliter obtuſe dentata rugoſa undulato-criſpa utrinque tomento tenui incana.* Petioli *longitudine fere foliorum.* Flores *coerulei in racemo terminali interrupto ex verticillis paucifloris compoſito.* Pedunculi *tri- ſ. quadriflori.* Calyces *incani ut tota planta, ſtriati acuminati.* Bracteae *ſetaceae villoſae.* W.

*4. NEPETA *heliotropifolia.*

N. foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis ſubincanis, racemulis pedunculatis ſubquinquefloris. *Lamarck. encycl* 1. *p.* 704.

Cataria orientalis minor foliis Heliotropii. *Tournef. cor.* 13.

Ganzblättrige Katzenmünze. W.

Habitat in Oriente.

Caulis *pedalis et ultra valde ramoſus, ramis ramuloſis*

trichotomis. Folia *ovato-oblonga integerrima petiolata albido-viridia*. Corymbus *quinqueflorus parvus in apice ramorum, dichotomus, flore centrali ſeſſili*. Lamarck l. c.

5. NEPETA *pannonica*.

N. cymis pedunculatis multifloris, foliis lanceolato-oblongis cordatis nudis, corollae lobis lateralibus reflexis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 284.

N. floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obſolete crenatis. *Sp. pl.* 797. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 239. *Jacq. vind. t.* 24. *auſtr.* 2. *p.* 18. *t.* 129. *Hoffm. germ.* 202.

N. caule paniculato, pedunculis partialibus ramoſis multifloris. *Roy. lugdb.* 316.

N. (*paniculata*) foliis cordatis petiolatis. *Crantz. auſtr. p.* 270.

N. pannonica major et elatior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 6.

Mentha montana verticillata. *Bauh. pin.* 227.

Menthaſtrum montanum 1. *Cluſ. hiſp.* 2 *p.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 427.

Ungariſche Katzenmünze. W.

Habitat in Auſtria, Pannonia, Sibiria. ♃ (v. v.)

Specimen ſibiricum quod poſſideo, differt foliis *latioribus*, floribus*que coeruleis duplo majoribus*. W.

6. NEPETA *coerulea*.

N. cymis pedunculatis multifloris hirtis, foliis oblongis cordatis villoſis ſubſeſſilibus, corollae lobis lateralibus reflexis. *Ait. Kew. p.* 285.

Blaue Katzenmünze. W.

Habitat - - - - ♃ (v. v.)

7. NEPETA *violacea*.

N. cymis pedunculatis multifloris piloſis, foliis cordatis ſubpetiolatis nudiuſculis, corollae lobis lateralibus patentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 285.

N. verticillis pedunculatis corymboſis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis. *Sp. pl.* 797. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 744. *Pall. it.* 1. *p.* 154.

N. foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis diſſite ſpicatis glabris. *Sauv. monſp.* 151.

N. montana purpurea major, ſparſa ſpica. *Barr. ic.* 601. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 46. *t.* 36.

Cataria hiſpanica, betonicae folio anguſtiore, flore caeruleo. *Tourneſ. inſt.* 202.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 426.
Violette Katzenmünze. W.
Habitat in Hispania, Sibiria, Carniolia. ♃ (v. v.)

*8. NEPETA *incana.*

N. cymis pedunculatis multifloris, foliis petiolatis oblongis subcordatis crenatis tomentosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 285.
N. (*teucrioides*) canescens, foliis petiolatis cordatis crenatis tomentosis internodiis brevioribus, verticillis distinctis compactis, bracteis longitudine calycum obvallatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 704.
Cataria orientalis teucrii folio, lavandulae odore, verticillis florum candidissimis. *Tournef. cor.* 13?
Graue Katzenmünze. W.
Habitat in Oriente? ♃

*9. NEPETA *japonica.* W.

N. florum paniculis axillaribus, foliis petiolatis ovatis serratis tomentosis.
Nepeta incana. *Thunb. jap.* 244. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 429. *t.* 56. *f.* 2.
Japanische Katzenmünze. W.
Habitat in summis montibus magnae Kosido Japoniae. ♃
Caulis *herbaceus inferne teretiusculus decumbens nudus, superne obsolete tetragonus erectus tomentosus indivisus spithamaeus vel paullo ultra.* Folia *opposita petiolata ovata acuta serrata utrinque tomentosa, sed subtus magis albida patentia, semipollicaria, superioribus sensim minoribus.* Petioli *tomentosi lineam longi.* Flores *paniculati.* Paniculae *in supremis foliorum axillis oppositae trifidae fastigiatae.* Pedunculus *lineam longus pedicellis capillaribus.* Stamina *flore duplo longiora.* *Differt a N. Nepetella:* floribus *paniculatis,* paniculis *axillaribus,* foliis *ovato-oblongis, nec cordatis.* Thunb. l. c.

10. NEPETA *ucranica.*

N. floribus paniculatis, foliis lanceolatis serratis sessilibus nudis. *Sp. pl.* 797.
Cataria betonicae folio angustiore, flore caerulescente. *Gerb. tan.* 87.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 427.
Ukränische Katzenmünze. W.
Habitat in Ucrania. ♃

11. NEPETA *Nepetella.*

N. cymis pedunculatis, foliis cordatis, oblongo-lanceolatis profunde ſerratis tomentoſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 285.
N. floribus racemoſis: racemulis quinquefloris, foliis cordato-lanceolatis dentatis tomentoſis. *Sp. pl.* 797.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 427.
Kleine Katzenmünze. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (v. v.)

Planta *triplo minor Cataria.* Folia *anguſtiſſima, acute ſinuato-dentata.* Flores *laxe racemoſi: racemulis ſub-quinquefloris, nec ut in N. violacea floribus* 30. Calyces *nudi.* Corollae *recentes rubrae, nec albidae aut caeruleae.* Antherae *caeruleae.* Bracteae *anguſtiſſimae, patentes.*

Nepeta Nepetella Allion. pedem. n. 134. *t.* 2. *f.* 1. *ab hac videtur diverſiſſima et eſt forte nova hujus generis ſpecies.* W.

12. NEPETA *nuda.*

N. florum racemis verticillatis nudis, foliis cordato-oblongis ſeſſilibus ſerratis. *Syſt. veg.* 442. *Iacq. auſtr.* 1. *p.* 17. *t.* 24. *Hoffm. germ.* 203.
Cataria foliis imis cordatis obtuſis, ſuperioribus ovatis, verticillis ſeſſilibus, denſiſſimis, ſpicatis. *Hall. helv. n.* 248.
Nepeta foliis ſeſſilibus nudis, calycibus fructus ovatis aequalibus. *Hort. upſ.* 164. *
Cataria hiſpanica Betonicae folio anguſtiori, flore albo. *Tournef. inſt.* 202.
Mentha Cataria hiſpanica, olim Sideritis altiſſima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 226. *quoad deſcriptionem.*
Mentha Cataria hiſpanica, anguſtioribus foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 236. *quoad figuram.*
Mentha montana purpurea major, ſpica ſparſa. *Barr. ic.* 601. *ſed folia paulo breviora.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 428.
Nackte Katzenmünze. W.
Habitat in Helvetia, Hiſpania. ♃

Caules *bipedales, glabri, ſtricti, quadriſulci: ſeniores atropurpuraſcentes.* Folia (*Stachydis paluſtris*) *ſeſſilia, cordata, oblonga, ſerrata, obtuſa, venoſa, nuda, utrinque ſcabra.* Racemi *brachiati.* Bracteis *li-*

nearibus, Floribus *distinctis*. Corolla *albido-rufescens*, *palati barba albida*, *fauce punctis purpureis*.
Flores *caerulei et albi*. *Hall.*

*13. NEPETA *melissaefolia*.

N. foliis cordatis serratis petiolatis, verticillis pedunculatis corymbosis, calycibus longis striatis. *Lamarck encycl.* 1. p. 703.
Cataria cretica melissae folio asphodeli radice. *Tournef. cor.* 13.
Melissenblättrige Katzenmünze. W.
Habitat in Creta. ♃
Radix *e tuberibus fusiformibus uncialibus fuscis fasciculatis composita*. Caulis *sesquipedalis tetragonus pubescens*. Folia *petiolata cordata pubescentia grosse dentata ut in Erysimo Alliaria*. Verticilli *pedunculati formant racemum terminalem*. Corolla *coerulescens*, *labio inferiore coeruleo rubro punctato*. Calyx *longus tubulosus striatus*. Lamarck l. c.

14. NEPETA *hirsuta*.

N. floribus sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolutis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316. *Mill. dict. n.* 8.
Horminum spicatum, lavendulae flore et odore. *Bocc. sicc.* 48. *t.* 25. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 428.
Rauhe Katzenmünze. W.
Habitat in Sicilia.

15. NEPETA *italica*.

N. floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis. *Sp. pl.* 798. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 112.
Mentha Cataria minor alpina. *Bauh. pin.* 228. *prodr.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 429.
Italiänische Katzenmünze. W.
Habitat in Italia. *D. Rathgeb.* ♃ (v. v.)
Radix *perennis*. Caulis *pedalis*. Folia *cordata*, *obtusa*, *crenata*, *petiolata*. Spicae *terminales*, *verticillatae*: *verticilli remoti*, *sessiles*, *obvallati Bracteis lanceolatis*, *viridibus*, *lateribus albidioribus*, *longitudine calycum*, *acuminatis*. Calyces *erecti*, *aequales*. Corollae *albae*.

*16. NEPETA *multibracteata.*

N. floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis calyce longioribus pubescentibus, foliis petiolatis subtus villosis. W.

N. caule simplici, foliis cordatis crenatis, floribus dense spicatis, bracteis lineari-subulatis pubescentibus. *Desf. fl. atl.* 2. *p.* 11. *t.* 123. *

Einfache Katzenmünze. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemsen. ♃

Differt a praecedente cui habitu similis; caule *simplici*, foliis *acutioribus subtus villosis*, bracteis *pubescentibus calyce longioribus*, floribus *violaceis subsessilibus nec pedunculatis*. W.

*17. NEPETA *reticulata.*

N. spicis terminalibus, bracteis oblongis acutis venoso-reticulatis coloratis, foliis cordato-lanceolatis pubescentibus, corollae lobis lateralibus reflexis. W.

N. foliis sessilibus lanceolatis, verticillis approximatis, bracteis ovatis venoso-reticulatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 12. *t.* 124. *

Netzblättrige Katzenmünze. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemsen.

Bracteae *numerosae magnae ovatae pallidae venoso-reticulatae margine saepe violaceae.* Corolla *pallide purpurea.* Desfont. l. c.

18. NEPETA *tuberosa.*

N. spicis terminalibus, bracteis oblongis acuminatis nervoso-lineatis coloratis, foliis cordatis pubescentibus, corollae lobis lateralibus reflexis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 286.

N. spicis sessilibus terminalibus, bracteis ovatis coloratis, foliis summis sessilibus. *Sp. pl.* 798. *Hort. cliff* 311. *Roy. lugdb.* 316. *Mill. dict. n.* 7. *Gouan. illustr.* 36. *Kniph. cent.* 9. *n.* 72.

N. tuberosa violacea spicata minor hispanica. *Barr. rar. t.* 602.

Mentha tuberosa radice. *Bauh. pin.* 227.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 430.

Knollige Katzenmünze. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. ♃ (v. v.)

Caules *simplices.* Folia *cordato-oblonga, rugosa, obtusiuscula, grosse serrata, pubescentia.* Spica *terminalis, longa, subinterrupta:* Bracteis *numerosis, ere-*

ctis, ovatis, acutis, nervofis, rubro coloratis, margine pubefcentibus, calyces obtegentibus, Flores *violacei*.

*19. NEPETA *lanata*.

N. fpicis terminalibus, bracteis ovatis nervofo-rugofis fubfcariofis, foliis oblongis cordatis villofis, corollae lobis lateralibus patentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 286.

N. (*lanata*) floribus feffilibus verticillato-fpicatis, bracteis ovatis longitudine calycis, foliis inferioribus petiolatis, fuperioribus feffilibus. *Iacq. obf.* 3. *p.* 21. *t.* 75. *

N. tuberofa fpicata hifpanica. *Bocc. muf.* 2. *p.* 44. *t.* 36. *Barr. rar. t.* 1131.

Wollige Katzenmünze. W.

Habitat in Europa *auftrali*. ♃

20. NEPETA *Scordotis*.

N. fpicis feffilibus terminalibus: bracteis fubcordatis villofis, foliis cordatis obtufis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 317. *

Scordium alterum lanuginofius verticillatum. *Bauh. pin.* 248.

Scordotis. *Alp. exot.* 284. *t.* 283. *Cluf. hift.* 2. *p.* 312.

Cataria cretica humilis fcordioides. *Tournef. cor.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 431.

Gamanderartige Katzenmünze. W.

Habitat in Creta. ♄

21. NEPETA *virginica*.

N. capitulis terminalibus, ftaminibus flore longioribus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 799. *Mill. dict. n.* 9.

Clinopodium foliis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 305. *Gron. virg.* 65.

Clinopodium, amaraci folio, floribus albis. *Pluk. alm.* 210. *t.* 85. *f.* 2.

Clinopodium, flore albo, ramofius, anguftioribus foliis glabris, virginianum. *Morif. hift.* 3. *p.* 374. *f.* 11. *t.* 8. *f. ult.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 431.

Virginifche Katzenmünze. W.

Habitat in Virginia. ♃

Labium inferius corollae ferratum, at non concavum.

22. NEPETA *malabarica.*

N. ſpica verticillata, bracteis filiformibus, foliis lanceolatis inferne integerrimis. *Mant.* 566.
N. malabarica, folio latiore, flore ex coeruleo albido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415.
Carim-tumba. *Rheed. mal.* 10. *p.* 185. *t.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 431.
Malabariſche Katzenmünze. W.
Habitat in Malabaria. (v. ſ.)

Caules *erecti, obtuſanguli, tomentoſi.* Folia *ovato-lanceolata, tomentoſa, ſerrata, verſus baſin integerrima, petiolata.* Verticilli *plurimi, quaſi ſpica interrupta, remoti;* Bracteis *filiformibus, ad apicem fere craſſioribus, pubeſcentibus, binis ſub ſingulo flore, longitudine calycum.* Calyx *villoſus, quinquedentatus.* Corollae *pallide violaceae:* Labium ſuperius *lanceolatum, integrum, concavum margine revoluto, erectum, obtuſum, filamentis brevius;* Lab. inferius *longius, latius, tripartitum: intermedio majore crenulato, margine deflexum.* Koenig.

23. NEPETA *indica.* †

N. corollarum labio ſuperiore integerrimo breviſſimo. *Sp. pl.* 799.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 432.
Indiſche Katzenmünze. W.
Habitat in India.

Labium corollae ſuperius breviſſimum omnium, integrum, ſtamina autem longitudine labii inferioris. Flores *verticillati.* Affinis *praecedenti.*

Planta dubia, an eadem cum ſequenti? Omnia a Linnaeo adducta ſynonyma pertinent ad Lavandulam carnoſam. W.

24. NEPETA *amboinica.*

N. foliis cordatis obtuſis crenatis, bracteis ovatis. *Lin. ſuppl.* 273.
Amboiniſche Katzenmünze. W.
Habitat in Amboina. ♄

Caulis *ſuffruticoſus.* Rami *erecti tetragoni pubeſcentes, inferne atro-purpuraſcentes.* Folia *oppoſita petiolata cordata obtuſa, obtuſe crenata ſupra lineata, molliſſime ſubtomentoſa viridia ſubtus venoſa.* Petioli *apice dilatati breves.* Flores *ſubverticillati.*

Bracteae *duae minutae ovatae integerrimae.* Corollae *Labium ſuperius album breve, inferius violaceum.*

*25. NEPETA *madagaſcarienſis.*

N. foliis ovato-ſubrotundis crenatis petiolatis ſubvilloſis, racemo terminali nudo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 705.

Kurka. *Rheed. mal.* 1. *p.* 49. *t.* 25.

Madagaſcariſche Katzenmünze. W.

Habitat in Madagaſcaria, *inſula* Mauritii, India. ♃

Radix *fibroſa tuberibus ſubrotundis pollicaribus inſtructa.* Tuberi *ſunt ſaporis Rapae et eduntur ab incolis.* Caulis *herbaceus ſimplex interdum ramoſus pubeſcens pedalis.* Folia *petiolata ovato-ſubrotunda crenata ad nervos villoſa, mollia, viridia;* Flores *rubo-violacei in ſpica tripollicari verticillata terminali nuda.* Lacinia *intermedia labii inferioris corollae magna concava crenata.* Lamarck l. c.

26. NEPETA *multifida.*

N. floribus ſpicatis, foliis pinnatifidis integerrimis. *Sp. pl.* 799. *Pall. it.* 2. *p.* 653.

N. (*lavendulacea*) foliis ovatis inciſo-ſerratis lineatis, ſpica compacta. *Lin. ſuppl.* 272.*

Lavandula foliis ovatis ſaepe lobatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 242 *t.* 55.

Lavandula montana, folio valerianellae varie ſecto, caerulea. *Amm. ruth.* 69.

Betonica ſibirienſis. *Walth. hort.* 122. *n.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 432.

Vielſpaltige Katzenmünze. W.

Habitat in omni Sibiria *extra* Jeniſeam. ♃ (v.v.)

Caulis *erectus abſque ramis;* Folia *inferiora petiolata; ſuperiora ſeſſilia, non crenata, oblonga, triloba, quadriloba, quinqueloba: lobis alternis, oblongis.* Flores *valde parvi;* Antherae *bipartitae.*

27. NEPETA *botryoides.*

N. floribus ſpicatis, corollae lobis lateralibus ſubpatulis, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus ſubaequalibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 287.

N. (*multifida*) foliis bipinnatis linearibus, floribus ſpicatis. *Lin. ſuppl.* (*excluſo ſynonymo.*)

Nepeta bipinnata. *Cavan. ic.* 1. *p.* 36. *t.* 49. *

N. (*annua*) foliis pinnato-multifidis linearibus, ſpicis terminalibus aphyllis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. *p.* 263. *t.* 12. *

Feinblättrige Katzenmünze. W.
Habitat in Sibiriae *rupibus cotaceis ad* Jeniſeam *fluvium.* ⊙ (v v.)

Caulis *erectus brachiatus quadrangularis.* Folia *bipinnata linearia nuda cordata, lacintis obtuſis.* Spica *terminalis hexagona alba ſeſſilis.* Flores *albi parvi.* Labium *ſuperius acute hiſpidum erectum;* inferius *trifidum, laciniis lateralibus emarginatis, media biloba ſubcrenata.*

*1098. ELSHOLTZIA. W.

Willd. in Uſter. Mag. XI. p. 5.

Cal. tubuloſus 5-dentatus. *Cor.* bilabiata; labium ſuperius 4-dentatum; inferius ſuperiori longius indiviſum ſubcrenulatum. *Stamina* diſtantia.

*1. ELSHOLTZIA *criſtata.* W.
E. ſpica ſolitaria unilaterali erecta. W.
E. criſtata. *Willd. in Uſteri bot. Mag. XI. p. 5. t. 1.* *
Hyſſopus (*ocymifolius*) foliis ovatis dentatis, ſpicis ſecundis, floribus bracteis ſubrotundis poſtice obtectis. *Lamarck encycl. 3. p. 179.* * *Schkuhr. bot. Handb. 2. p. 136. t. 167.* *
Mentha Patrini. *Nov. Act. Petrop. 1. p. 336. t. 8.* *
Hahnenkammförmige Elsholtzie. W.
Habitat in Sibiria *ad lacum* Baikal. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus pedalis ramoſus tetragonus inferne glaber ſuperne pubeſcens.* Folia *ovata petiolata dentata oppoſita glabra.* Spica *in caule et ramis terminalis e verticillis florum nutantium dimidiatis unilateralibus compoſita.* Bracteae *ſubrotundae integerrimae mucronatae nervoſo-venoſae obtegunt latus ſpicae exterius. Inter dentes calycis ſunt villi poſt floreſcentiam conniventes.* W.

*2. ELSHOLTZIA *paniculata.* W. †
E. ſpicis unilateralibus reflexis paniculatis. W.
Hyſſopus (*criſtatus*) foliis ovatis dentatis inaequalibus, ſpicis interruptis ſecundis criſpatis, bracteis imbricatis. *Lamarck encycl. 3. p. 179.* *
Manam-podam. *Rheed. mal. 10. p. 129. t. 65.*
Riſpenblütige Elsholtzie. W.

Habitat in Indiae *orientalis humidis.*

Planta *adhuc dubii generis habitu praecedenti affinis.* W.

1099. LAVANDULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 769.

Cal. ovatus, fubdentatus, bractea fuffultus. *Corolla* refupinata. *Stamina* intra tubum.

1. LAVANDULA *Spica.*

L. foliis feffilibus lanceolato-linearibus margine revolutis, fpica interrupta nuda. *Murr. fyft. ed.* 14. *p.* 530.

L. foliis lanceolatis integerrimis, fpicis nudis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 162. *Mat. med.* 146. *Roy. lugdb.* 322. *Sauv. monfp.* 143. *Mill. dict. n.* 1. *et* 2. *Sabb. hort.* 3. *t.* 72. *Kniph. cent.* 4. *n.* 39. *Willd. arb.* 164. *Villars delph.* 2. *p.* 363.

L. foliis linearibus, fpicis nudis. *Hall. helv. n.* 232.

α. L. anguftifolia. *Bauh. pin.* 216.

L. altera. *Dod. pempt.* 273. *Blackw. t.* 294.

β. latifolia. *Bauh. pin.* 216. *Blackw. t.* 295.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 41.

Gemeiner Lavendel. W.

Habitat in Europa *auftrali.* ♄ (v. v.)

Varietas α. *Fruticans foliis linearibus.* β. *Annua foliis lanceolatis.*

Varietas β. etiam fruticans. Clariff. *Ehrhart Beitr.* 7. *p.* 147. *L. fpicam α. et β. fpecie diftinxit, fed varietates cultura ortas effe puto; licet α.* foliis *lineari-lanceolatis,* bracteis *obverfe deltoideis acuminatis,* calyce *tomentofo, et β. fpathulatis* foliis, bracteis *linearibus,* calycibus *tredecimfulcatis gaudeant.* W.

2. LAVANDULA *Stoechas.*

L. foliis feffilibus linearibus tomentofis margine revolutis, fpica coarctata comofa, bracteis fubtrilobis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 288.

L. foliis lanceolato-linearibus, fpica comofa. *Sp. pl.* 800. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 162. *Mat. med.* 297. *Roy. lugdb.* 323. *Sauv. monfp.* 143. *Desfont. atl.* 2. *p.* 13.

Stoechas (*officinarum*) foliis lanceolato-linearibus pedunculatis brevioribus. *Mill. dict. n.* 1.

Stoechas purpurea. *Bauh. pin.* 216. *Blackw. t.* 241.

Stoechas arabica. *Barr. ic.* 301. *Lob. ic.* 429.
Stoechas brevioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 353. *t.* 1. *f.* 1.
β. Stoechas cauliculis non foliolatis. *Bauh. pin.* 216. *Lob. ic.* 430.
Stoechas (*pedunculata*) foliis lanceolato-linearibus, pedunculis longiſſimis. *Mill. dict. n.* 2.
Stoechas longioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 353. *t.* 1. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 44.
Schopf-Lavendel. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania, Africa *boreali.* ♄ (v. v.)

*3. LAVANDULA *viridis.*
L. foliis ſeſſilibus linearibus rugoſis villoſis margine revolutis, ſpica comoſa, bracteis indiviſis. *l'Herit. ſert. angl.* 19. *Ait. Kew.* 2. *p.* 288.
Grüner Lavendel. W.
Habitat in Madera. ♄
Differt a Stoechade: foliis *rugoſis villoſis viridibus nec tomentoſis canis*, bracteis comaque *integris viridibus nec ſubtrilobis purpuraſcentibus.* l'Herit. l. c.

4. LAVANDULA *dentata.*
L. foliis ſeſſilibus linearibus pectinato-pinnatis, ſpica coarctata comoſa. *Lin. fil. Diſſ. de Lavand. n.* 3.
L. foliis pinnato-dentatis. *Sp. pl.* 800. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 323. *Lepech. itin.* 1. *p.* 240. *Kniph. cent.* 2. *n.* 38.
Stoechas folio ſerrato. *Bauh. pin.* 216. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 354. *t.* 1. *f.* 6.
Stoechas criſpo folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345. *Lob. ic.* 430.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 43.
Gezähnter Lavendel. W.
Habitat in Hiſpania, Africa *boreali*, Oriente. ♄ (v. v.)

5. LAVANDULA *pinnata.*
L. foliis petiolatis pinnatis, foliolis cuneiformibus, ſpica imbricata. *Lin. fil. Diſſ. de Lavand. n.* 4. *tab.* 1.* *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 106. *Miſcell.* 2. *p.* 318.* *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 414.*
Gefiederter Lavendel. W.
Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

6. LAVANDULA *multifida.*
L. foliis petiolatis pinnatis incanis, foliolis decuſſive pin-

natifidis, ſpica ſimplici tetragona ſpirali, bracteis ovatis nervoſis villoſis. W.

L. foliis petiolatis pinnatis, foliolis decuſſive pinnatifidis, ſpica quadrangulari, angulis ſpiralibus. *Lin. fil. Diſſ. de Lav. n.* 5.

L. foliis bipinnatis incano-pubeſcentibus, ſpica tetragona ſubtomentoſa ſpirali. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 414. *

L. foliis duplicato-pinnatifidis. *Vir. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. upſ.* 162. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind. t.* 38. *f.* 1? *Kniph. cent.* 4. *n.* 38. *Desfont. atl.* 2. *p.* 14.

L. folio diſſecto. *Bauh. pin.* 216. *Tournef. inſt.* 198.

L. multifido folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345. *Lob. ic.* 432. *Barr. ic.* 798. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 352. *t.* 1. *f.* 4. *Rivin. t.* 54. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 43.

Vielſpaltiger Lavendel. W.

Habitat in Hiſpania *et* Africa *boreali.* ♄ (v. v.)

Planta *indica a Burmanno delineata videtur diverſa.* W.

*7. LAVANDULA *abrotanoides.*

L. foliis petiolatis pinnatis glabriuſculis, foliolis decuſſive pinnatifidis, ſpica ramoſa interrupta tetragona, bracteis ovatis acuminatis nervoſis glabris. W.

L. (*abrotanoides*) foliis bipinnatis ſubglabris viridibus, ſpica ramoſa, bracteis nudis nervoſo-ſtriatis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 414. *

L. (*canarienſis*) foliis duplicato-pinnatifidis hirſutis, ſpicis faſciculatis. *Mill dict. n.* 4.

L. folio longiore tenuius et elegantius diſſecto. *Tournef. inſt.* 198. *Commel. rar.* 27. *t.* 27.

L. canaria, foliis tenuiter diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 353. *n.* 5.

L. canarienſis maritima, ſpica multiplici coerulea. *Pluk. amalth.* 209. *t.* 303. *f.* 5.

Stabwurzartiger Lavendel. W.

Habitat in Canariis. ♄ (v. v.)

Satis diſtincta a praecedente, colore *foliorum*, foliis *magis et alio modo diviſis*, ſpica *ramoſa interrupta non ſpirali*, bracteis *glabris acuminatis.* W.

8. LAVANDULA *carnoſa.*

L. foliis petiolatis ovato-cordatis ſerratis carnoſis, ſpica tetragona, calycibus recurvatis. *Lin. fil. Diſſ. de Lav. n.* 6, *tab.* 2. *

L. foliis cordatis crenatis glaberrimis. *Lin. ſupp.* 273.

Nepeta indica rotundiore folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 415. *f.* 11. *t.* 6. *f.* 7.
Katu-Kurka. *Rheed. mal.* 10. *p.* 179. *t.* 90.
Dickblättriger Lavendel. W.
Habitat in India *orientali intra rupes prope* Sadrassam. ♂ (v. s.)
Planta *tempore florendi aphylla.*

1100. SIDERITIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 969.

Cal. 5-fidus. *Cor.* ringens lab. sup. 2-fidum; infer. tripartitum. *Stam.* intra tubum corollae. *Stigma* brevius involvens alterum.

* *Ebracteatae.*

1. SIDERITIS *canariensis.*

S. fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, spicis verticillatis, ante florescentiam nutantibus, ramis divaricatis. *Syst. veg.* 443. *Mill. dict. n.* 9. *Jacq. hort.* 3. *p.* 18. *t.* 30.
Stachys fruticosa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Hort. cliff.* 310.
Stachys amplissimis verbasci foliis, floribus albis parvis non galeatis, spica betonicae. *Pluk. alm.* 356. *t.* 322. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 434.
Canarisches Gliedkraut. W.
Habitat in Canariis *et insula* Madera. ♄ (v. v.)
Frutex Foliis *cordatis, acuminatis, crenatis, utrinque viridibus.* Spicae *pedunculatae, longae, nutantes: verticillis remotis; Floribus numerosis; Calycibus hirtis mucronatis.*

2. SIDERITIS *candicans.*

S. fruticosa tomentosa, foliis ovato-lanceolatis cordatis apice attenuatis subtus niveis, verticillis suboctofloris remotis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 289.
Stachys canariensis frutescens verbasci folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 197. *t.* 99.
Weissliches Gliedkraut. W.
Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

3. SIDERITIS *cretica*.

S. fruticofa tomentofa, foliis cordato-oblongis obtufis petiolatis, ramis divaricatis, fpicis verticillatis. *Sp. pl.* 801.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 434.

Candifches Gliedkraut. W.

Habitat in Creta. ♄

Frutex *ramis divaricatis, denfiffime tomentofis, niveis.* Folia *cordata, crenata, utrinque tomentofa, obtufa, fubtus denfiffime tomentofa et nivea, fupra viridia.* Spica *e dichotomia ramorum, pedunculata, pendula, tomentofa, nivea una cum calycibus obtufis.* Floribus *circiter octo in fingulo verticillo.*

4. SIDERITIS *montana*.

S. herbacea ebracteata, calycibus corolla majoribus fpinofis: labio fuperiore trifido. *Sp. pl.* 802. *Kniph. cent.* 7. *n.* 87. *Iacq. auft.* 5. *p.* 16. *t.* 434.

S. herbacea ex decumbenti erecta, calycibus corolla fere majoribus fpinofis: labio fuperiore trifido. *Crantz. auft. p.* 248.

Cunila calycum labio fpinofo: fuperiore trifido, inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upf.* 169. *Roy. lugdb.* 329.

Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis montana, parvo flore nigro purpureo, capite medio croceo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 198. *t.* 196.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 437.

Berg-Gliedkraut. W.

Habitat in Italia, Auftria. ⊙ (v. v.)

Corollae flavae margine ferrugineo, calyce minores. Verticillis fexfloris absque bracteis.

In faxofis erecta, in pratis procumbens.

*5. SIDERITIS *elegans*.

S. herbacea ebracteata villofa, caule diffufo, calycum laciniis fubaequalibus fpinulofis. *Murray. comment. goett.* 1778. *p.* 92. *t.* 4. *

S. (*nigricans*) herbacea ebracteata villofa, foliis ovato-fubrotundis crenatis, calycibus fubinermibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 167. *

Mappia foliis ovatis tomentofis, corolla alba cum limbo nigro. *Fabr. Helmft.* 106.

Schönes Gliedkraut. W.
Habitat - - - - ⊙ (v. v.)
Calyces *villosissimi subpungentes, lacinia suprema longiore.* Corolla *calyce paullo longior alba, labiis nigris; labium superius emarginatum.* W.

6. SIDERITIS *romana.*

S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus spinosis: labio superiore ovato. *Sp. pl.* 802. *Mill. dict. n.* 2. *Desfont. atl.* 2. *p.* 15. * *Cavan. ic.* 2. *p.* 69. *t.* 187. *
Cunila calycum lacinia superiore latiori ovata trinervi. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 321.
Sideritis genus verticillis spinosis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 428.
Sideritis, verticillis spinosis, minor procumbens. *Moris. hist* 3. *p.* 388. *s.* 11. *t.* 12. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 458.
Römisches Gliedkraut. W.
Habitat in agris Europae *australis.* ♂ ⊙ (v. v.)
Calycis *lobus quintus s. superior ovatus reliquis duplo latior.* Corollae *albae Marrubii, Labio superiore tantum emarginato.* Verticilli *sexflori absque bracteis.* Caules *depressi, rigiduli.*

* * *Bracteatae: bracteis integerrimis.*

7. SIDERITIS *syriaca.*

S. suffruticosa tomentoso-lanata, foliis lanceolatis subintegerrimis, floribus verticillato-spicatis, bracteis cordatis acutis tomentosis. W.
S. suffruticosa tomentoso-lanata, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis. *Sp. pl.* 801. *Mill. dict. n.* 6. *Fabric. helmst.* 88. *Sabb. hort.* 3. *t.* 40.
Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Hort. cliff.* 313.
S. cretica tomentosa candidissima, flore luteo. *Tournef. cor.* 12.
Stachys fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus. *Hort. cliff.* 310.
Stachys minor italica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys lychnoides incana angustifolia flore aureo. *Barr. ic.* 1187.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7 *p.* 436.
Syrisches Gliedkraut. W.
Habitat in Italia, Creta, Oriente. ♄ (v. f.)
Fruticulus *facie Salviae sed longior.* Folia *Salviae*

tomentosa lanata alba, inferiora petiolata, superiora sessilia. Flores *ex albo-flavescentes.*

Tota planta tomento densissimo albo tecta. Folia *radicalia videntur integerrima sed attente adspecta ostendunt crenas minutissimas.* Bracteae *cordatae ovatae acutae tomento albo tectae, calycibus parum breviores.* W.

*8. SIDERITIS *taurica.*

S. suffruticosa tomentosa, foliis lanceolatis crenatis, floribus verticillato-spicatis, verticillis approximatis, bracteis cordatis acuminatis nervoso-reticulatis. W.

Sideritis taurica. *Stephan in litt.*

Sideritis syriaca. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 312.

Taurisches Gliedkraut. W.

Habitat in Tauria. ♄ (v. s.)

Caulis *suffruticosus.* Rami *pedales subramosi, albo-tomentosi.* Folia *radicalia petiolata caulina sessilia, omnia crenata, tomento tenui induta rugoso-venosa.* Bracteae *cordatae subrotundo-ovatae acuminatae, nervosae reticulatae calycibus breviores, durante florescentia tomento tenui tectae, postea vero fere glabrae margine tantum villosae.* Corollae *luteae, tubo calyce minore. Diversissima a praecedente* bracteis *subtomentosis reticulato-nervosis et aliis notis.* W.

*9. SIDERITIS *distans.* W. †

S. suffruticosa incana, foliis lanceolatis integerrimis acutis, floribus verticillato-spicatis, verticillis distantibus, bracteis cordatis acuminatis mucronatis nervoso-reticulatis. W.

Entferntblütiges Gliedkraut. W.

Habitat - - - - ♄ (v. s.)

Accepi hanc plantam forte orientalem ex herbario antiquo sub nomine: Sideritis foliis conjugatis amplexicaulibus rigidis. Accedit ad praecedentem sed diversa: foliis *acutis minus tomentosis integerrimis,* caule *tantum villoso,* verticillis *remotissimis,* bracteis *fere glabris mucronatis,* corollae *tubo calyce longiore, lacinia intermedia labii inferioris obtusa nec emarginata.* Folia *radicalia non vidi, ceterum videtur habitu a praecedente diversissima.* W.

10. SIDERITIS *perfoliata.*

S. herbacea piloso-hispida, foliis superioribus lanceolatis amplexicaulibus denticulatis, bracteis cordatis acuminatis reticulato-nervosis margine pilosis. W.

S. herbacea hispido-pilosa, foliis superioribus amplexicaulibus. *Sp. pl.* 802. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 86.

S. orientalis phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12?

Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus serratis, floralibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 318.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 437.

Durchwachsenes Gliedkraut. W.

Habitat in Oriente. ♃ (v. v.)

Caulis *erectus herbaceus.* Folia *inferiora caulis petiolata, superiora sessilia opposita amplexicaulia: Floralia cordata integerrima acuminata.* Corollae *albae venis aliquot rufis.*

*11. SIDERITIS *ciliata.*

S. herbacea, foliis petiolatis ovatis serratis, bracteis nervosis ciliatis. W.

S. herbacea, foliis ovatis serratis, bracteis ciliatis. *Thunb. jap.* 245.

Gefranztes Gliedkraut. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus tetragonus erectus, uti tota planta villosus, pedalis et ultra ramulosus.* Rami *et* Ramuli *cauli similes inflexi.* Folia *petiolata ovata acuta serrata subtus pallida, supra punctis impressis pertusa, vix pollicaria.* Petiolus *folio paullo brevior.* Florum *spicae terminales lanceolatae erectae digitales.* Bracteae *suborbiculatae acuminatae nervosae ciliatae. Differt facile ab aliis bracteis ciliatis non spinosis.* Thunb. l. c.

* * * *Bracteatae: bracteis dentatis.*

12. SIDERITIS *incana.*

S. suffruticosa tomentosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, bracteis dentatis, lobis lateralibus corollae labii inferioris acutis. W.

S. suffruticosa tomentosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus bracteisque dentatis. *Sp. pl.* 802. *Gouan. illustr.* 36.

S. suffruticosa tomentosa, foliis lanceolato-linearibus, inferioribus spathulato-ovatis, bracteis dentatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 69. *t.* 186. *

S. hispanica erecta, folio angustiore. *Tournef. inst.* 191.

Hyſſopus montanus verticillatus major. *Barr. ic.* 239. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 77. *t.* 67. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 438.
Graues Gliedkraut. W.
Habitat in Hiſpania, *Loefling*, *Alſtroemer.* ♄ (v. f.)

Habitus *Lavandulae*, *ſed tomentoſo-incanus.* Truncus *ſuffruticoſus*, *baſi plerumque decumbens*, *e quo* Caules *ſ. rami multi*, *tenuiſſime tomentoſi*, *albi*, *erecti*, *elongati*, *pedales*, *tetragoni.* Folia *minus explicata*, *integerrima*, *lineata*, *tomentoſa*, *alba*: *inferiora lineari-lanceolata*, *ſupra nuda*; *ſuperiora linearia*, *remotiora*; *ſumma verſus verticillos interdum dentata.* Bracteae *cordatae*, *dentatae*, *ſubſpinoſae.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *quinquedentati*, *incani.* Corollae *flavae*: *labio ſuperiore erecto*, *lineari*, *ſaepe bifido*; *inferiore trifido*: *intermedia quadruplo latiore.*

Variat foliis *inferioribus lineari-ſpathulatis*, *ſuperioribus linearibus et inferioribus linearibus*, *ſuperioribus oblongis ſeu ſpathulatis*, *porro* foliis *integerrimis et ſubcordatis.* W.

*13. SIDERITIS *virgata.*

S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis linearibus integerrimis, bracteis dentatis, lobis lateralibus corollae labii inferioris obtuſis. W.

S. tomentoſa, foliis linearibus, verticillis diſtinctis compactis, bracteis multifidis, calycum dentibus ſpinoſis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 15. *t.* 125. *

Ruthenförmiges Gliedkraut. W.
Habitat in Africae *borealis montibus arenoſis prope* Maſcar. ♄

An praecedentis varietas? W.

*14. SIDERITIS *glauca.*

S. herbacea perennis, pubeſcens incana, foliis lineari-ſpathulatis integerrimis, bracteis dentatis, lobis lateralibus corollae labii inferioris acutis. W.

S. radice perenni, foliis ovato-lanceolatis patulis glaucis ſubvilloſis. *Cavan. ic.* 2. *p* 68. *t.* 185. *

Hyſſopus montanus verticillatus minor. *Barr. ic.* 250.
Weiſsgraues Gliedkraut. W.
Habitat in regno Valentino. ♃

Admodum affinis S. incanae ſed differt caule *herbaceo*, *et quod non tomentoſa ſit.* W.

15. **SIDERITIS** *hyſſopifolia.*

S. foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato - ſpinoſis, calycibus aequalibus. *Sp. pl.* 803. *Mill. dict. n.* 3.

Betonica foliis ellipticis, obiter crenatis, verticillis ſpicatis, bractearum dentibus ariſtatis. *Hall. helv. n.* 260.

Sideritis foliis lanceolato - linearibus ſeſſilibus glabris. *Hort. cliff.* 313 *Roy. lugdb.* 322.

S. alpina hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 41.

S. montana hyſſopifolia minor. *Barr. ic.* 172.

β. S. (*alpina*) caulibus proſtratis, foliis ellipticis apice ſerratis, ſpicis ovatis. *Villars. delph.* 2. *p.* 373.

S. montana trifido folio. *Barr. ic.* 171. *bona.*

S. alpina hyſſopi folio in ſummitate crenato. *Tournef. inſt.* 191.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 439.

Iſopblättriges Gliedkraut. W.

Habitat in Hetruria, Pyrenaeis, Thuiri. ♃ (v. v.)

Similis *ſequenti, caule magis tomentoſo. Hall.*

16. **SIDERITIS** *Scordioides.*

S. foliis lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ovatis dentato - ſpinoſis, calycibus aequalibus. *Mill. dict. n.* 5.

Betonica foliis ellipticis, acute dentatis, bracteis ſerratis ariſtatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 261.

Sideritis montana ſcordioides glabra. *Barr. ic.* 343.

S. foliis hirſutis profunde crenatis. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis ſ. ferruminatrix heraclea. *Lob. ic.* 528.

β. S. (*hirta*) caule baſi decumbente, foliis lanceolatis dentatis hirtis, bracteis cordatis dentato - ſpinoſis, ſpicis elongatis. *Roth. catal.* 1. *p.* 67. *

S. hirſuta procumbens. *Bauh. pin.* 233.

S. montana ſcordioides tomentoſa. *Barr. ic.* 1160.

Tetrahit herbariorum. *Lob. ic.* 523.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 440.

Gezähntes Gliedkraut. W.

Habitat Monſpelii *inque* Hiſpania, Helvetia. ♃ (v. v.)

Caules ſupra terram parum perennantes, adſcendentes, ſimplices. Differt *a S. hirſuta Caulibus erectioribus; Foliis ſupra ſaepe glabris; Corollis etiam labio ſuperiore luteis;* Spicis *ovatis, non interruptis;* Bracteis *ovatis, dentato-ciliatis.*

S. hirta Rothii, ab ipso auctore mecum communicata, est sola S. Scordioidis varietas, vidi enim specimina intermedia sensim in S. Scordioidem transeuntia. W.

*17. SIDERITIS *spinosa.*

S. hirsuta, foliis lanceolatis bracteisque cordatis dentato-spinosis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 41. *

S. (*spinosa*) suffruticosa lanuginosa, foliis oblongis dentibus spinosis, calycibus fructescentibus fauce lanatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 168. *

S. spicis interruptis, foliis lanceolatis utrinque dentato-spinosis. *Asso synop. p.* 74. *n.* 518.

S. (*subspinosa*) foliis lanceolatis acutis dentatis, dentibus subspinosis, bracteis orbiculato-acutis dentato-spinosis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 5. *t.* 209. *

Stachliches Gliedkraut. W.

Habitat in Hispania. ♄ (v. s.)

18. SIDERITIS *hirsuta.*

S. foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caulibus hirsutis decumbentibus. *Syst. veg.* 443.

S. foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caule hirto, spicis interruptis elongatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 803. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 81. *Sabb. hort.* 3. *t.* 58.

Tetrahit caulibus procumbentibus, foliis sessilibus. *Ger. prov.* 272.

Sideritis hirsuta procumbens. *Bauh. pin.* 432.

Sideritis III. *Clus. hist.* 2. *p.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 441.

Haariges Gliedkraut. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia. ♃ (v. s.)

Caulis *rigidus, pilosus.* Folia *lanceolata, obtusiuscula, rugoso-plicata, serraturis* 3 *s.* 4 *subacutis.* Bracteae *cordatae serrato-spinosae.* Verticilli *remotissimi, sessiles, sexflori, caule inter verticillos hirsutiore.* Corollae *flavae, tubo incurvo; Labio superiore lineari, semibifido, reflexo, erecto, niveo; L. inferiore minimo.* Calyces *hirti, spinis* 5 *aequalibus.* Stamina *intra tubum.*

*19. SIDERITIS *ovata.*

S. herbacea pubescens, foliis petiolatis ellipticis obtusis

crenatis, ſpica tetragona, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis. W.

S. (*ovata*) foliis ovatis crenatis, bracteis ſerrato-ſpinoſis quadrifariam imbricatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 36. *t.* 48. *

Eyförmiges Gliedkraut. W.

Habitat in Peru. ♃

20. SIDERITIS *lanata.*

S. foliis cordatis obtuſis villoſis, calycibus muticis lanatis, ſpica longa, caule erecto. *Sp. pl.* 804.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 442.

Wolliges Gliedkraut. W.

Habitat in Aegypto, Palaeſtina. ⊙

Planta *ſpithamaea, erecta, tota lanata.* Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *cordata, ſubſeſſilia, obſolete crenata, obtuſa.* Spica *longior ipſo caule, ſeſſilis, terminalis e Verticillis ſexfloris, remotis, valde lanatis.* Corollae *atro violaceae, longitudine calycis.* Bracteae *ovatae, obſolete ſerratae, lanatae.*

*1101. BYSTROPOGON.

l'Herit. ſert. angl. 19.

Cal. 5-ſubulatus, fauce barbatus. *Corollae* labium ſuperius bifidum, inferius trifidum. *Stam.* diſtantia.

1. BYSTROPOGON *pectinatum.*

B. paniculis compactis, floribus ſecundis, foliis ovatis. *l'Herit. ſert. angl.* 19. *n.* 1.

Nepeta (*pectinata*) ſpicis ſecundis, foliis cordatis nudis, caule fruteſcente, corollis minutis. *Sp. pl.* 799. *Swartz obſ.* 225. *

Galeopſis procerior, foliis ovato-acuminatis ſerratis, ſpicis majoribus compoſitis, ſpicillis geminato-ſecundis. *Brown. jam.* 259.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 483.

Einſeitiger Kelchbart. W.

Habitat in aridis cretaceis Jamaicae *inque* Peru. ♄ (v. ſ.)

Caulis *orgyalis tetragonus laevis brachiatus vix fragrans.* Folia *petiolata cordata venoſa nuda ſerrata.* Spicae *terminales ſecundae interruptae vix foliatae.* Verticillis *pedunculatis faſtigiatis ſecundis:* Bracteis

setaceis plurimis, longitudine florum. Calyx 5-*partitus setaceus.* Corolla *lutea vix calyce major*: Limbo 5-*fido*: *laciniis quatuor aequalibus acutis patentibus; quinta s. labium purpurascens subrotundum.* Stamina 4 *longitudine corollae distantia.* Stylus *purpurascens.* Stigmata *simplicia.* Floret *hyeme.*

*2. BYSTROPOGON *sidaefolium.*
B. paniculis laxissimis, pedunculis verticillatis filiformibus, foliis cordatis. *l'Herit. sert. angl.* 19. *n.* 2.
Sidablättriger Kelchbart. W.
Habitat in Peru.

3. BYSTROPOGON *suaveolens.*
B. pedunculis axillaribus solitariis, calycibus truncatis aristatis, foliis cordatis. *l'Herit. sert. angl.* 19. *n.* 3.
Ballota (*suaveolens*) foliis cordatis spicis foliosis, calycibus truncatis, aristis linearibus. *Sp. pl.* 815. *Iacq. amer.* 172. *Swartz. obs.* 225. *
Mesosphaerum hirsutum, foliis cordatis serrato-sinuatis, floribus verticilliter spicatis. *Brown jam.* 257. *t.* 18. *f.* 5.
Melissa jamaicana odoratissima. *Pluk. almag.* 247. *t.* 306. *f.* 3.
Melissa spicata lavandulam spirans major. *Plum. sp.* 6. *ic.* 155. *t.* 163. *f.* 1.
Mentastrum maximum flore caeruleo nardi odore. *Sloan. jam.* 64. *hist.* 1. *p.* 171. *t.* 102. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 488.
Wohlriechender Kelchbart. W.
Habitat in Americae *meridionalis campis.* ⊙ (v. s.)

4. BYSTROPOGON *plumosum.*
B. paniculis dichotomis, calycibus plumosis, foliis ovatis subserratis subtus tomentosis. *l'Herit. sert. angl.* 20. *n.* 4.
Mentha (*plumosa*) caule fruticoso, foliis ovatis petiolatis serratis, subtus albo-tomentosis, paniculis dichotomis terminalibus. *Lin. suppl.* 273.
Befiederter Kelchbart. W.
Habitat in Canariis, Nivaria. ♄ (v. s.)

Dubius valde sum, an haec non sola sit varietas vel eadem cum B. canariensi, quamvis plumosis paniculis diversissima esse videtur. Caule Foliisque *illa simillima, nisi quod folia hujus subtus tomento albidiora.* Pani-

culae *terminales et axillares per totum caulem dichotomae, per plures series divisae, divaricatis ramulis rotundam conservant formam, pilosae, tandem folia obtegunt, ut vix appareant in summitatibus ramorum.* Calyces *plani stellati, radiis subulatis villosissimis patentibus.* Corolla *parva.* Receptaculum *villosum.*

B. plumosum et origanifolium jungunt B. canariense et punctatum praecedentibus. l'Herit. l. c.

*5. BYSTROPOGON *origanifolium.*

B. paniculis dichotomis, calycibus plumosis, foliis ovatis integerrimis subtus candidissimis. *l'Herit. sert. angl.* 20. *n.* 5.

Dostenblättriger Kelchbart. W.

Habitat in Nivaria. ♄

Admodum affine praecedenti, sed folia *integerrima subtus nivea.* l'Herit. l. c.

6. BYSTROPOGON *canariense.*

B. pedunculis dichotomis, floribus capitatis, foliis ovatis crenatis subtus villosioribus. *l'Herit. sert. angl.* 20. *n.* 6.

Mentha (*canariensis*) floribus capitatis axillaribus dichotomis, staminibus corolla brevioribus, foliis ovatis crenatis, caule arborescente. *Sp. pl.* 807. *Hort. cliff.* *307.

Mentha canariensis frutescens, foliis subtus lanugine candidissima villosis, floribus glomeratis e sinu foliorum, longioribus pediculis insidentibus. *Pluk. alm.* 248. *t.* 307. *f.* 2.

Heliotropium (*canariense*) foliis ovatis crenatis oppositis, floribus capitatis alaribus dichotomis, caule arborescente. *Mill. dict. n.* 5.

Heliotropium canariense arborescens, scorodoniae folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 129. *t.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 452.

Canarischer Kelchbart. W.

Habitat in Madera et Canariis. ♄

7. BYSTROPOGON *punctatum.*

B. pedunculis dichotomis, floribus capitatis, foliis ovatis dentatis glabris punctulatis. *l'Herit. sert. angl.* 20. *n.* 7.

Punktirter Kelchbart. W.

Habitat in Madera. ♄ (v. s.)

Laciniae *calycinae non subulatae ut in caeteris, nihilominus congener.* l'Herit. l. c.

1102. MENTHA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 967.

Cor. ſubaequalis, 4-fida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta diſtantia.

* *Spicatae.*

1. MENTHA *Auricularia.*

M. ſpicis oblongis, foliis oblongis ſerratis piloſis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Mant.* 81. *Mat. med. p.* 147.
M. foetida. *Burm. ind.* 126.
Alopecuro-Veronica. *Flor. zeyl.* 411.
Veronica hirſuta latifolia zeylanica aquatica. *Burm. zeyl.* 228.
Majorana foetida. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 443.
Stinkende Münze. W.
Habitat in Indiae *aquoſis.* ♃

Zeylonenſis *deſcriptioni addendum:* Calyx 5-*fidus*; Cor. 4-*fida*; Filamenta *piloſa.*

2. MENTHA *ſylveſtris.*

M. ſpicis oblongis, foliis oblongis tomentoſis ſeſſilibus argute inaequaliter ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. W.
M. ſpicis oblongis, foliis oblongis tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upſ.* 168. *Mat. med.* 147. *Dalib. pariſ.* 177. *Gort. gelr.* 341. *Hudſ. angl.* 221. *Hoffm. germ.* 203. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 5. *
M. foliis elliptico-lanceolatis, ſerratis, ſubtus tomentoſis, ſpicis cylindricis, ſtaminibus flore duplo longioribus. *Hall. helv. n.* 227.
M. ſylveſtris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.
Menthaſtrum ſpicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 221.
Menthaſtrum. *Dod. pempt.* 96. *Lob. ic.* 509. *Blackw. t.* 292. ?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 444.
Wald-Münze. W.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃ (v. ſ.)
Folia albida.

3. MENTHA *nemoroſa*. W.

M. ſpicis oblongis, foliis ſeſſilibus ovatis acutis, aequaliter ſerratis tomentoſis, ſtaminibus corollae aequalibus. W.

M. (*villoſa*) ſpica oblonga, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſerratis acutis villoſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Hudſ. angl. p.* 250.

Mentha ſylveſtris. *Fl. dan. t.* 484.

Mentha ſuaveolens. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 149?

Mentha altera. *Dod. pempt.* 95.

Siſymbria Mentha agreſtris. *Lob. ic.* 508.

β. foliis utrinque niveis margine criſpis.

Wilde Münze. W.

Habitat in Germania, Dania, Anglia. ♃ (v. v.)

Haec eſt noſtra in Marchia Electorali ſpontanea, abunde a praecedente diverſa: foliis *ovatis aequaliter dentatis*, ſtaminibus *corollae aequalibus, et toto habitu. Variat* foliis *majoribus et minoribus, utrinque candidis, vel ſubtus tantum, denique foliis margine criſpis. Planta ab Hudſonio deſcripta huc pertinere videtur, icon vero Florae danicae figuram noſtrae ſpeciei exacte repraeſentat.* W.

4. MENTHA *gratiſſima*.

M. ſpicis oblongis, foliis ſeſſilibus ovalibus argute aequaliter ſerratis ſubtus incanis acuminatis, ſtaminibus corollae aequalibus. W.

M. ſpicis cylindricis, foliis ovalibus acuminatis ſubtus hirſuto-tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam aequantibus. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 6.* *Hoffm. germ.* 203.

M. ſpicis oblongis, foliis ovalibus ſubtus hirtis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam aequantibus. *Wiggers primit. p.* 43. *n.* 454.

M. foliis elliptico-lanceolatis ſubtus tomentoſis, ſpicis cylindricis, ſtaminibus floris tubo aequantibus. *Hall. helv. n.* 228.

Angenehmſte Münze. W.

Habitat ad foſſas Holſatiae, Germaniae, *et in* Helvetia. ♃ (v. ſ.)

Affinis ſequenti ſed diſtinctiſſima: foliis *ſeſſilibus*, ſtaminibus *corolla non longioribus*, bracteisque *florum verticillis brevioribus, licet ſerraturis foliorum conveniat.* W.

*4. MENTHA *niliaca.*

M. ſpicis oblongis, foliis ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus, ſubtus incanis aequaliter argute ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. W.

M. tomentoſo-incana, ſpicis oblongis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 75.

M. ſpicis oblongis, foliis ovatis ſerratis villoſis ſeſſilibus. *Murr. ſyſt veg.* 532. *Iacq. hort.* 3. *t.* 87.

Mentha longifolia. *Forsk. cat. pl. aeg. n.* 353.

Aegyptiſche Münze. W.

Habitat in Aegypto. ♃ (v. f.)

Folia *ſunt breviſſime petiolata.* W.

Planta *ſpontanea tota incana*, foliis *molliſſimis*, ſpicis *bipollicaribus*, verticillis *confertis.* Vahl. l. c.

*6. MENTHA *glabrata.*

M. floribus racemoſo-verticillatis, foliis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 75.

M. (*Kahirina*) foliis ovato-lanceolatis acutis ſerratis, ſerraturis deſcendentibus. *Forsk. deſcr.* 213. *

Glatte Münze W.

Habitat in Aegypto. ♃

Tota glabra herbacea. Folia *ſemipollicaria nervoſa, oculo armato ſubtus punctata.* Pedunculus *terminalis.* Verticilli *octodecimflori:* Flores *novem in ſingulo pedunculo oppoſiti umbellati.* Bracteae *lineares longitudine verticilli.* Stamina *corolla breviora.* Stylus *corolla longior.* Vahl. l. c.

7. MENTHA *viridis.*

M. ſpicis oblongis, foliis lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 8 4. *Mill. dict. n.* 1. *Scholl. barb. n.* 1011. *Doerr naſſ. p.* 152. *Hoffm. germ.* 203. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 6.

M. ſpicis ſolitariis interruptis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Hudſ. angl.* 221.

M. foliis elliptico-lanceolatis glabris, ſpicis cylindricis. *Hall. helv. n.* 229.

M. ſpicata. *Crantz. auſtr. p.* 328.

M. ſpicata, folio longo acuto glabro nigriori. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 220.

M. anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 227.

Mentha. IV. *Dod. pempt.* 95.

Mentha aquatica ſpicata, foliis oblongis viridibus ſerratis acuminatis. *Gron. virg.* 167.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 444.
Grüne Münze. W.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Helvetia. ♃ (v. v.)

Affinis nimium M. ſylveſtri, ſed minor et glabra. Folia *ſunt breviſſime petiolata, praeſertim in planta culta.* W

8. MENTHA *rotundifolia.*

M. ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 805. *Hudſ. angl.* 251. *Reyg. ged.* 2. *p.* 100. *Pollich. pal. n.* 551. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 6.
M. foliis ovatis, rugoſis, ſpicis cylindricis. *Hall. helv. n.* 226.
M. ſpicis confertis, foliis ovatis rugoſis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 8. R.
M. ſylveſtris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227.
Menthaſtrum folio rugoſo rotundiore, ſpontaneum, flore ſpicato odore gravi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 219.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 445.
Rundblättrige Münze. W.
Habitat in Germaniae, Angliae *aquoſis.* ♃ (v. v.)

Folia *elliptica utrinque rotundata apice acuta hirta.* Spica *ex verticillis interruptis, gracilis.* Stamina *corollae aequalia. Variat foliis majoribus et minoribus ut et fere glabris.* W.

* * *Capitatae.*

9. MENTHA *criſpa.*

M. ſpicis capitatis, foliis cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam aequantibus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upſ.* 168. *Mat. med.* 147. *Mill dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 11. *n.* 75. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 7.
M. foliis rugoſis, breviſſime petiolatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 230.
M. criſpa rotundifolia ſpicata. *Bauh. hiſt. p.* 217. R.
M. criſpa danica ſ. germanica ſpecioſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 367. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 5.
M. criſpa. *Riv. mon. t.* 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 446.

Krause Münze. W.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Harcynia, Germania. 2[illegible] (v. v.)

10. MENTHA *hirsuta.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis serratis subsessilibu[s] pubescentibus, staminibus corolla longioribus. *Ment.* 81. *Leers. fl. herborn. n.* 436. *Hoffm. germ.* 20[4]. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 7.

M. aquatica hirsuta s. Sisymbrium hirsutius. *Bauh. hist.* 3. *p.* 224. *Moris. hist. p.* 370.

Sisymbrium hirsutum. *Raj. angl.* 3. 233.

β. M. Sisymbrium hirsuta, glomeralis et foliis rotundio[r]ibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 233. *t.* 10. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 446.

Haarige Münze. W.

Habitat in aquosis Angliae, *in* Hollandia. *Osbeck.* Germania. ♃

Differt a M. aquatica: Foliis *magis sessilibus hirsutis: convenit* staminibus *corolla longioribus, et tota facie.* Pistillum *corolla longius.* Corolla *profunde* [4]*fida, fere regularis.* Calyces *ciliati.*

M. aquaticae *varietatem facit Haller.* R.

Quam sub hoc nomine accepi, licet examussim cu[m] descriptione quadraverit, mihi tamen varietas sequentis videbatur. W.

11. MENTHA *aquatica.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolat[is] staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. [F]*suec.* 482, 517. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. paris.* 17[illegible] *Crantz. austr. p.* 332. *Pollich. pal. n.* 552. *Black[w.] t.* 32. *Kniph. cent.* 11. *n.* 74. *Hoffm. germ.* 20[illegible] *Roth. germ. I.* 248. *II.* 7.

M. foliis ovato-lanceolatis, serratis, verticillis pauci[s]simis, terminante maximo. *Hall. helv. n.* 225.

M. floribus lateralibus, glomeratis; foliis ovatis, serra[tis]; staminibus corolla longioribus. *Scop. carn.* [illegible] 748.

M. palustris. *Mill. dict. n.* 11.

M. palustris spicata. *Riv. mon. t.* 40.

M. rotundifolia palustris s. aquatica major. *Bauh. pi[n.]* 227.

Sisymbrium sylvestre. *Dalech. hist.* 677.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 448.

Pferde-Münze. W.

Habitat in Europa *ad aquas.* ♃ (v. v.)

Planta *non hirta.* Verticilli *terminales in capitulum s. spicam obtusam conferti; Stamina corolla longiora.*

*13. MENTHA *citrata.*

M. floribus capitatis, foliis ellipticis obtusis serratis glabris petiolatis, staminibus corolla brevioribus. W.

M. (*citrata*) foliis ovatis petiolatis serratis glabris, capitulis obtusis, staminibus corolla brevioribus. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 150.

M. (*adspersa*) calycibus punctis resinosis adspersis, foliis ovatis serratis glabris, caule glaberrimo, staminibus corolla brevioribus. *Moench. method.* 379.

Citronen-Münze. W.

Habitat in Europa, *forte in* Palatinatu. ♃ (v. f.)

Folia *elliptica apice et basi obtusissime serrata utrinque glabra petiolata. Diversa a M. aquatica:* foliis *ellipticis obtusioribus*, glabritie *omnium partium*, staminibus *corolla brevioribus, et* odore *suavi citri. Varietas M. aquaticae staminibus corolla brevioribus a Pollichio indicata hujus videtur loci.* W.

13. MENTHA *piperita.*

M. spicis capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla brevioribus. *Mat. med.* 148. *Blac. t.* 291.

M. spicis brevioribus et habitioribus, foliis menthae fuscae, sapore fervido piperis. *Raj. angl.* 3. *p.* 234. *t.* 10. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 449.

Pfeffer-Münze. W.

Habitat in Anglia. ♃

Similis M. viridi, diversa tamen: foliis *petiolatis basi rotundatis latioribus, dentibus non acuminatis, spica breviore solitario, denique* staminibus *corolla brevioribus.* W.

* * * *Verticillatae.*

14. MENTHA *sativa.*

M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutiusculis serratis, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 805. *Fl. dan. t.* 794. *Hoffm. germ.* 224. *Roth. germ.* I. 248. *II.* 8.

M. crispa verticillata. *Bauh. pin.* 227.

M. criſpa verticillata, folio rotundiore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 415.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 450.
Zahme Münze. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (v. ſ.)

Folia *petiolata utrinque anguſtata ſuperne ſcabra,* ſtamina *corolla longiora.* W.

*15. MENTHA *dentata.* †

M. floribus verticillatis, foliis ſubſeſſilibus ovatis acutis dentatis undulatis, ſtaminibus corolla brevioribus. W.
M. (*dentata*) foliis ovatis rugoſis ſerrato-dentatis glabris acutis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Moench. method.* 380. (*excluſis ſynonymis.*)
Gezähnte Münze. W.
Habitat in Europa? ♃ (v. ſ.)

A praecedente diverſa (niſi varietas verticillata Menthae criſpae): foliis *breviſſime petiolatis ſuperioribus ſeſſilibus profunde inaequaliter dentatis undulatis,* ſtaminibus *corolla brevioribus. An huc Bauhiniorum ſynonyma pertineant, me fugit. Deſcriptio M. ſativae a Clariſſ. Roth. l. c. evulgata ad hanc forte ſpectat.* W.

16. MENTHA *gentilis.*

M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* 805. *Crantz. auſtr. p.* 329. *Sabb. hort.* 3. *t.* 50. *Flor. dan. t.* 736. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 8.
M. hortenſis verticillata, ocymi odore. *Bauh. pin.* 227.
Mentha verticillata minor acuta non criſpa, odore ocymi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 216.
Mentha quarta. *Fuchſ. hiſt.* 291.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 450.
Garten-Münze. W.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃ (v. ſ.)

Simillima M. arvenſi, at minus hirta, Caulibus *rubris; Stamina Tubo corollae non longiora: Verticilli laterales. Corollae infima lacinia acuta. Calyces adſperſi punctis reſinoſis.*

Deſcriptio M. gentilis a Clariſſ. Roth data, diverſam plantam indicare videtur. Specimen meum habet calycem glabrum reſinoſis punctis obſitum. W.

17. MENTHA *arvenſis.*

Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis,

ſtaminibus corollam aequantibus. *Hort. cliff.* 307. *Fl. ſuec.* 481, 516. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. pariſ.* 178. *Mill. dict. n.* 13. *Scop. carn. n.* 746. *Pollich. pal. n.* 553. *Flor. dan. t.* 512. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 249. *II.* 9.

M. floribus verticillatis, foliis hirſutis, ovato-lanceolatis, verticillis tomentoſis. *Hall. helv. n.* 223.

Mentha arvenſis verticillata procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 369. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 5.

Calamintha arvenſis verticillata. *Bauh. pin.* 229.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 450.

Acker-Münze. W.

Habitat in Europae *agris, frequens poſt meſſem.* ♃ (v. v.)

Caules diffuſi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollae limbo longitudine aequalia. Corollae lacinia infima obtuſa. Calyces canescentes.

Stamina *perſaepe quoque intra tubum latent, ut introſpicienti appareant, quam* M. gentilem L. *eſſe putaverim, niſi* Barbae *media lacinia obtuſa fuiſſet.* Pollich. l. c.

18. MENTHA *auſtriaca.*

M. floribus verticillatis, corollae laciniis omnibus obtuſis, foliis ſubovatis villoſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 533. *Iacq. auſt.* 5. *t.* 430. *Hoſt. ſynop.* 324. *Allion. pedem. n.* 73. *t.* 75. *f.* 2. *

M. (*paluſtris*) caule erecto villoſo ramoſo, foliis ovatis hirſutis ſerratis, calycibus piloſis, verticillis pedunculatis petiolo brevioribus. *Moench. method.* 380.

M. floribus verticillatis, foliis glabris ovato-lanceolatis, verticillis ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 224.

Sumpf-Münze. W.

Habitat ad foſſas et fluviorum ripas Germaniae, Auſtriae, Italiae. ♃ (v. v.)

Eſt forte ſola praecedentis varietas locis udis naſcens. Verticilli *ſunt pedunculati et* corymbos *parvos in foliorum axillis formant. Sed quid eſt M. verticillata a Clariſſ. Viris* Grimm *et* Reichard *deſcripta? qui ambo ſtamina corolla longiora dicunt, quae ſemper in M. auſtriaca breviora ſunt, licet millena ſpecimina attente examinaverim. Longitudo ſtaminum non tam varians videtur, quam ab auctoribus indicatam inveni.* W.

Mentha exigua ex obſervationibus acutiſſimi Botanici Clariſſ. Smith. (Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 18.) eſt *Cunila pulegioides.* W.

19. MENTHA *canadenſis.*

M. floribus verticillatis, foliis lanceolatis ſerratis petiolatis piloſis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Sp. pl.* 806.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 452.

Canadiſche Münze. W

Habitat in Canada. *Kalm.*

Differt a M. arvenſi: Caule *altiore, non ramoſo, multum villoſo;* Foliis *dimidio anguſtioribus, acutioribus, profundius ſerratis, obſcurioribus, pilis vage adſperſis, uti etiam calyces.* Calyces *quinquedentati ſubaequales.* Corolla 4-*fida: lobo ſuperiore oblongo longiore, integro; reliquis aequalibus.* Stamina *intra tubum corollae.* Stylus *corolla longior, apice bifidus.*

20. MENTHA *Pulegium.*

M. floribus verticillatis, foliis ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff* 307. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. pariſ.* 178. *Mat. med.* 148. *Gort. gelr.* 35. *Crantz auſtr. p.* 331. *Scop. carn. n.* 747. *Ludw. ect. t.* 195. *Sabb. hort.* 3. *t.* 49. *Hoffm. germ.* 205. *Roth germ. I.* 249. *II.* 12.

M. caule proſtrato, foliis ſubrotundis, obiter dentatis, ſtaminibus exſertis. *Hall. helv. n.* 221.

Pulegium (*vulgare*) foliis ovatis obtuſis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Mill. dict. n.* 1.

Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222.

Pulegium. *Riv. mon. c.* 23. *f.* 1. *Blackw. t.* 302. *Fuch. hiſt.* 199.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 453.

Poley-Münze. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae, Helvetiae inundatis. ♃ (v. v.)

21. MENTHA *cervina.*

M. floribus verticillatis, bracteis palmatis, foliis linearibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 30. *Hort. upſ.* 168. *Sauv. monſp.* 143.

M. foliis lanceolatis punctatis, ſub verticillo palmatis. *Hall. helv. n.* 222.

Pulegium (*cervinum*) foliis linearibus, floribus verticillatis. *Mill. dict. n.* 3.
Pulegium angustifolium. *Bauh. pin.* 222. *Moris. hist.* 3. *p.* 371. *f.* 11. *t.* 7. *f.* 7. *Riv. mon. t.* 23. *f.* 2. *Blackw. t.* 304.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 454.
Hirsch-Münze. W.
Habitat Monspelii *et ad* Rhodanum. ♃ (v. v.)

22. MENTHA *perilloides.* †
M. racemis secundis lateralibus. *Syst. veg.* 445.
Ocymum frutescens. *Sp. pl.* 2. *p.* 832.
Ocymum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Hort. cliff.* 315. *Fl. zeyl.* 225. * *Roy. lugdb.* 322.
Cottam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 153 *t.* 77.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 456.
Indische Münze. W.
Habitat in India. ⊙

Stamina *corollis breviora.* Similis *Perillae ocymoidi.* Synonyma *Horti cliff. et Rheedi ad sequentem forsan plantam spectant.* R.

Quod ad Rheedi figuram spectat, simillima est Perillae. W.

1103. PERILLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 968.

Calycis lacinia suprema brevissima. *Stamina* distantia. *Styli* duo connexi.

1. PERILLA *ocymoides.*
P. ocymoides. *Syst. veg.* 445.
Melissa *maxima*, foliis ovato-oblongis serratis utrinque acutis basibus mucronato-glandulosis, spicis secundis. *Arduin. spec.* 2. *p.* 28. *t.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 46.
Basilicumartige Perille. W.
Habitat in India. ⊙ (v. v.)

Caulis *simplex, strictus, obtusus, quadrangulus, hirtus.* Folia *ovata, nudiuscula, serrata: petiolis longitudine foliorum.* Racemi *terminales et laterales hirti, erecti:* Floribus *parvis, albis, solitariis s. ternis;* Calyce *hirto,* Bracteis *flore longioribus, subfoliaceis.*

*1104. HYPTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 969.

Cal. 5-dentatus, *Cor.* ringens, labium superius bifidum; inferius tripartitum, lacinia intermedia sacculiformis! *Stamina* declinata.

*1 HYPTIS *verticillata.*

H. floribus verticillatis, foliis lanceolatis dentatis. W.

H. (*verticillata*) floribus verticillatis. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 113. *Collect.* 1. *p.* 101. *

Wirtelblättrige Linksblume. W.

Habitat in Hispaniola. ♄ (v. f.)

Differt a sequentibus pedunculis *unifloris axillaribus verticillatis, verticillis paucifloris.* Flores *admodum parvi.* W.

*2. HYPTIS *capitata.*

H. capitulis pedunculatis involucratis, involucris lanceolatis longitudine florum, foliis ovatis dentatis. W.

H. (*capitata*) floribus capitatis. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 114. *Collect.* 1. *p.* 102. *

Clinopodium (*capitatum*) foliis planis glabris, capitulis axillaribus pedunculatis. *Swartz prod.* 88.

Clinopodium subhirsutum, foliis crenatis utrinque acuminatis, floribus conglobatis pedunculis longis alaribus insidentibus. *Brown. jam.* 259.

Melissa altissima globularia. *Plum. spec.* 6.

Mentha americana inodora foliis subincanis. *Raj. suppl.* 284.

Sideritis spicata scrophulariae folio, flore albo, spicis brevibus habitioribus rotundis, pedunculis insidentibus. *Sloan. jam.* 65. *hist.* 1. *p.* 174. *t.* 109. *f.* 2.

Scabiosae affinis chrysanthemi facie lamii foliis americana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 222. *f.* 1.

Kopfförmige Linksblume. W.

Habitat in Jamaicae *et* Hispaniolae *umbrosis.* ♄ (v. f.)

3. HYPTIS *radiata.* W.

H. capitulis pedunculatis involucratis, involucris lanceolatis flore longioribus, foliis oblongis dentatis basi attenuatis. W.

Clinopodium (*rugosum*) foliis rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis. *Sp. pl.* 822. *Mill. dict. n.* 3.

Clinopodium rugoſum capitulis Scabioſae. *Dill. elth.* 88. *t.* 75. *f.* 86.
Mentha meliſſoides americana. *Pluk. mant.* 129.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 518.
Geſtrahlte Linksblume. W.
Habitat in Carolina. ♃ (v. ſ.)

4. HYPTIS *Chamaedrys.*
H. capitulis pedunculatis involucratis, involucris linearibus piloſis flore brevioribus, foliis ovatis crenatis. W.
Clinopodium (*Chamaedrys*) capitulis axillaribus pedunculatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 77.
Behaarte Linksblume. W.
Habitat in Gujana. (v. ſ.)

Caulis *purpuraſcens villoſus, uti tota planta.* Folia *petiolata obtuſa venoſa crenato-ſerrata pollicaria.* Petiolus *longitudine fere foliorum.* Pedunculi *folia aequantes filiformes axillares ſolitarii alterni.* Flores *in capitulo parvo globoſo collecti.* Involucra *lineari-lanceolata pubeſcentia.* Calyces *quinquedentati, dentibus lanceolatis.* Vahl. l. c.

1105. GLECHOMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 970.

Antherarum ſingulum par in formam crucis connivens. *Cal.* 5-fidus.

1. GLECHOMA *hederacea.*
G. foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. ſuec.* 483, 518. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 149. *Pollich. pal. n.* 554. *Gort. ingr.* 92. *Ludw. ect. t.* 62. *Knorr. del.* 2. *t. G.* 1. *Hoffm. germ.* 205. *Roth. germ. I.* 246. *II.* 3.
Chamaeclema caule procumbente radicato, foliis reniformibus, rotunde crenatis. *Hall. helv. n.* 245.
Calamintha hederacea. *Scop. carn. n.* 730.
Glecoma caulibus procumbenti-erectis radicatis, foliis renum aut cordis forma, crenatis. *Crantz auſtr. p.* 247.
Hedera terreſtris vulgaris. *Bauh. pin.* 306. *Blackw. t.* 225. *Riv. t.* 67.
Chamae Ciſſus. *Fuchſ. hiſt.* 876.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 456.

Gemeiner Gundermann. W.
Habitat in Europae *septentrionalioris sepibus.* ♃ (v. v.)
Variat *flore albo; alia datur varietas flore majore.* Vaill. *par. t.* 6. *f.* 4. *Hall.*

1106. LAMIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 971.

Corollae labium sup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux utrinque margine dentata.

1. LAMIUM *Orvala.*
L. foliis cordatis inaequaliter arguteque serratis, corollis fauce inflata, calyce colorato. *Sp. pl.* 808. *Hoffm. germ.* 206.
L. (*pannonicum*) foliis cordatis petiolatis, corollae galea serrata, tubo longiore. *Scop. carn. n.* 699. *t.* 27.
L. maximum sylvaticum alterum. *Bauh. pin.* 231.
L. montanum saxatile ferme glabrum, flore amplo purpureo: labio inferiore crenulato. *Till. pis.* 92. *t.* 34. *f.* 1?
Galeopsis maxima pannonica. *Clus. hist.* 2. *p.* 35.
β. Orvala garganica. *Sp. pl.* 2. *p.* 807.
Papia garganica, foliis urticae alternis, et eleganter incisis, flore purpureo. *Michel. gen.* 20. *t.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 458.
Grossblütiger Bienensaug. W.
Habitat in Pannonia, Italia, Istria. ♃ (v. s.)
Orvala garganica *mera varietas est Lamii Orvalae, ex loco umbroso rorido tecta, confirmante Horto Bononiensi literis D. Bassii.*

2. LAMIUM *laevigatum.*
L. foliis cordatis rugosis, caule laevi, calycibus glabris longitudine tubi corollae. *Sp. pl.* 808. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Sabb. hort.* 3. *t.* 34.
L. purpureum foetidum, folio parvo acuminato, flore majore. *Pluk. phyt.* 198. *f.* 1.
L. purpureum non foetens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
L. subrotundo rugoso folio, flore rubro. *Bocc. mus.* 2. *t.* 23.
Galeopsis flore purpurascente majore, folio non maculato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 321. *Raj. hist.* 559.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 460.
Glatter Bienenſaug. W.
Habitat in Italia, Sibiria. ♃

Caules *purpuraſcentes.* Folia *ſerrata, vix pubeſcentia.* Verticilli *utrinque ſubquinqueflori.* Calycum *dentes ventre ſuo duplo longiores, absque maculis fuſcis ad baſin.* Corollae *dentes laterales latiores, lanceolati nec ſetacei, antrorſum porrecti; Labio inferiore patente, nec lobis reflexis parallelis.*

Calyx *ſimilis L. Orvalae.*

3. LAMIUM *rugoſum.*

L. foliis cordatis acutis rugoſis caulibusque piloſis, verticillis multifloris, faucis dente unico ſetaceo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 296.

L. ſubrotundo rugoſo folio, flore rubro. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 35. *t.* 23.

Runzlicher Bienenſaug. W.
Habitat in Italia. ♃ (v. ſ.)

4. LAMIUM *garganicum.*

L. foliis cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata, tubo recto, dente utrinque gemino. *Sp. pl.* 8o8. *Mill. dict. n.* 3.

L. garganicum ſubincanum, flore purpuraſcente: labio ſuperiore crenulato. *Till. piſ.* 93. *t.* 34. *f.* 2.

L. catariae folio, flore purpureo. *Act. pariſ.* 1717. *p.* 351.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 460.
Italiäniſcher Bienenſaug. W.
Habitat in Gargano *monte ad caſtrum angeli.* ♃ (v. ſ.)

Caules *pubeſcentes.* Folia *obtuſiuſcula, ſublobato-ſerrata, pubeſcentia, non vero ſcabra.* Verticilli *multiflori.* Corollae *tubi recti, nec ad baſin ut in reliquis curvati.* Labium *ſuperius* 4-*dentatum, patens, nec compreſſum.*

5. LAMIUM *maculatum.*

L. foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Sp. pl.* 809. *Leers. herb. n.* 448. *Mattuſch. ſil.* 432. *Kniph. cent.* 3. *n.* 50. *Hoffm. germ.* 206. *Roth. germ. I.* 252. *II.* 21.

L. alba linea notatum. *Bauh. pin.* 231.

L. Plinii montanum campoclarenſium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 190. *t.* 185.

[redacted]

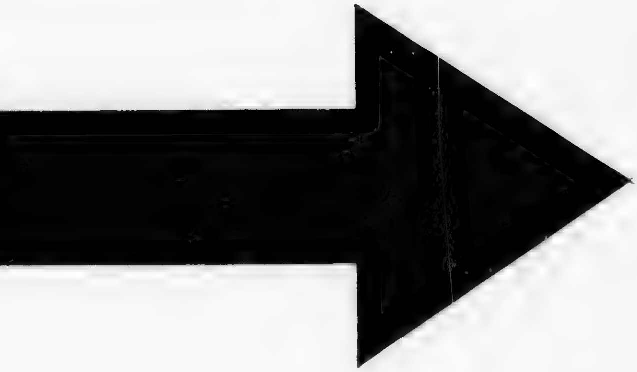


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

L. maculatum. *Bauh. pin.* 231.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 461.
Gefleckter Bienensaug. W.
Habitat in Italia, Germania, Silesia. ♃ (v. v.)

Affine *nimium L. albo, diversum*: Corollis *purpureis*; Foliis *area longitudinali alba*; Petiolis *non dilatatis*; Floribus *utrinque* 5, *nec* 10. Corollae *faux utrinque dentibus* 2, *superiore setaceo*. Macula *foliorum alba aestate disparet*.

Differt a L. albo praeter floris colorem et foliorum maculas: labio *superiore obsolete denticulato acuto, quod in albo obtusissim retusume integerrimum*. W.

6. LAMIUM *album*.

L. foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 493, 520. *Mat. med.* 149. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 178. *Oed. dan.* 594. *Pollich. pal.* 555. *Ludw. ect. t.* 162. *Blackw. t.* 33. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 8. *Hoffm. germ.* 206. *Roth. germ. I.* 253. *II.* 21.
L. foliis cordato-lanceolatis serratis, verticillis multifloris. *Hall. helv. n.* 271.
L. (*foliosum*) foliis cordatis acuminatis petiolatis, calycibus saepe maculatis. *Crantz. austr.* 258.
L. foliis cordatis petiolatis; corollae galea crenulata, tubi longitudine. *Scop. carn.* 1. *p.* 466. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 700.
L. album non foetens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Galeopsis. *Cam. epit.* 865. *Riv. t.* 62.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 462.
Weisser Bienensaug. W.
Habitat in Europae *cultis*. ♃ (v. v.)

Calyces *macula fusca notati sunt*. Variat *flore carneo*.

*7. LAMIUM *molle*.

L. foliis petiolatis subdentatis, inferioribus cordatis, superioribus ovatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 297.
L. parietariae facie. *Moris. blaes.* 278.
Ungezähnter Bienensaug. W.
Habitat - - - - ♃ (v. s.)

Facile dignoscitur foliis subintegerrimis nec serratis, nec crenatis. Flores *albi*. Ait. l. c.

8. LAMIUM *purpureum*.

L. foliis cordatis obtusis aequaliter obtuse dentatis petiolatis. W.

L. foliis cordatis obtuſis petiolatis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 494, 521. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. pariſ.* 179. *Oed. dan.* 532. *Pollich. pal. n.* 556. *Hoffm. germ.* 206. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 9. *Roth. germ. I.* 253. *II.* 22.

L. foliis cordatis obtuſis, in ſummo ramo congeſtis. *Hall. helv. n.* 272.

L. (*nudum*) foliis cordatis obtuſis, in ſummo caule congeſtis. *Crantz. auſtr.* 259.

L. foliis cordatis, petiolatis; corollae galea integerrima, tubo breviore. *Scop. carn. n.* 701.

Galeopſis minor. *Riv. mon. t.* 62.

Lamium rubrum. *Blackw. t.* 152. *f.* 1.

Lamium purpureum foetidum, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 230.

Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.

Galeopſis 2. *Tabern.* 545. *bene.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 463.

Rother Bienenſaug. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

9. LAMIUM *inciſum.* W.

L. foliis cordatis acutiuſculis inciſo-dentatis petiolatis, corollis calyce anguſtioribus. W.

Lamium purpureum c hybridum. *Villars delph.* 2. *p.* 385.

Lamium purpureum β. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 396.

L. rubrum minus, foliis profunde inciſis. *Tournef. inſt.* 184. *Vaill. pariſ.* 112. *Raj. angl.* 2. *p.* 179. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 3.

Ballote criſpa major. *Dalech. hiſt.* 1253.

Eingeſchnittener Bienenſaug. W.

Habitat in Gallia *auſtrali.* ⊙ (v. ſ.)

Differt a praecedente: foliis *profunde cordatis, inciſo-dentatis*, floribus *anguſtioribus.* W.

10. LAMIUM *bifidum.*

L. foliis cordatis, corollarum galea bifida: laciniis divaricatis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 75.

L. (*bifidum*) foliis cordatis acuminatis, corollae labio ſuperiore bifido, laciniis divaricatis. *Cyrill. rar. faſc.* 1. *p.* 22. *t.* 7.

L. parvum flore albo, cum labio ſuperiori bifido. *Till. piſ.* 93.

Zweyſpaltiger Bienenſaug. W.

Habitat in regno Neapolitano.

Caules *semipedales decumbentes glabri basi ramosi. Folia duo vel trium parium inferne in caule, infima approximata, superne nulla, nisi sub verticillis, aequaliter profunde serrata attenuata, leviter villosa.* Verticilli *approximati 6-8 flori.* Calyces *villosi, laciniis subulatis aristatis.* Corolla *magnitudine L. purpurei, fauce inflata, extus villosa.* Galea *bifida: laciniis linearibus erectis vix semiunguicularibus.* Vahl l. c.

*11. LAMIUM *tomentosum.* W.

L. foliis subrotundo-cordatis obtuse dentatis utrinque tomentosis petiolatis. W.

L. orientale incanum, flore albo cum labio superiori crenato. *Tournef. cor.* 11.

Filziger Bienensaug. W.

Habitat in Armenia. (v. s.)

Tota planta albo-tomentosa mollissima. Folia *subrotundo cordata petiolata, obtuse dentata acutiuscula.* Verticilli *multiflori.* Calyces *villosissimi, dentibus lanceolatis.* Corolla *magnitudine L. albi.* Galea *obtusa villosa sub lente adspecta denticulata.* Dentes *faucis solitarii lanceolato-subulati longi.* W.

12. LAMIUM *amplexicaule.*

L. foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 495, 522. *Roy. lugdb.* 319. *Gron. virg* 66. *Dalib. paris.* 179. *Crantz. austr. p.* 257. *Flor. dan. t.* 752. *Pollich. pal. n.* 557. *Kniph. cent.* 11. *n.* 61. *Hoffm. germ.* 207.

L. foliis radicalibus petiolatis lobatis, superioribus rotundis, amplexicaulibus, incisis. *Hall. helv. n.* 273.

L. foliis imis petiolatis; superioribus sessilibus, amplexicaulibus. *Scop. carn. n.* 702.

L. folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231. *Riv. t.* 63.

Pollichia (*amplexicaulis*) calycibus inermibus, corollae labio inferiore bifido, foliis caulinis sessilibus rotundatis incisis, radicalibus petiolatis cordato-lobatis. *Willd. prod. n.* 614. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 27.

Morsus gallinae, folio hederulae, alterum. *Lob. ic.* 463.

β. Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 464.

Stengelumfassender Bienensaug. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙

Dentes *faucis corollae revera ut in reliquis adsunt.* W.

13. LAMIUM *multifidum.*

L. foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 315. *Pall. it.* 1. p. 168.

L. orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 26. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 464.

Schlitzblättriger Bienensaug. W.

Habitat in Oriente. ⊙

1107. GALEOPSIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 972.

Corollae labium superius subcrenatum, fornicatum; lab. infer. supra 2-dentatum.

1. GALEOPSIS *Ladanum.*

G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycinis dentibus subulatis aristatis patulis, caule subpubescente. W.

G. internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Syst. veg.* 446. *Pollich. pal. n.* 558. *Scop. carn.* 727. *Kniph. cent.* 12.

G. verticillis omnibus remotis, calycibus campanulatis pubescentibus, dentibus lineari-setaceis divergentibus longioribus. *Roth. germ. I.* 253. *II.* 25. *Hoffm. germ.* 207.

G. foliis linearibus serratis, verticillis dissitis. *Hall. helv. n.* 266.

Lamium (*Ladanum*) internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, foliis longe ellipticis subhirsutis. *Crantz austr. p.* 260.

Sideritis arvensis angustifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 463.

Schmalblättriger Hohlzahn. W.

Habitat in Europae *sterilibus, arvis, agris.* ⊙ (v. v.)

2. GALEOPSIS *grandiflora.*

G. internodiis caulinis superne subincrassatis, verticillis omnibus remotis, calycinis dentibus lanceolatis mucronatis erectis, caule pubescente, pilis glandulosis. W.

G. (*grandiflora*) verticillis omnibus remotis, calycibus tubulolis hirſutis, dentibus lanceolato-acuminatis multo brevioribus rectis. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 24. *Hoffm. germ.* 207.

G. (*Ladanum*) internodiis caulinis aequalibus verticillis omnibus remotis. *Sp. pl.* 810.

G. ramis ſummis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſuec.* 492, 524. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. pariſ.* 181.

Galeopſis dubia. *Leers. herb. n.* 453.

G. foliis rhomboideis ſerratis ſericeis, verticillis diſſitis. *Hall. helv. n.* 267.

Ladanum ſegetum folio latiore. *Riv. t.* 24.

Groſsblütiger Hohlzahn. W.

Habitat in agris Germaniae, Galliae. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *genicula vix tumeſcentia*. Calycis *dentes vix ſpinoſi ſ. pungentes*. Corollae *galea crenata*. Mant 411.

Linnaeus hanc et praecedentem conjunxerat, et in ſyſtemate vegetabilium primam in ſpeciebus et mantiſſa altera hanc intellexiſſe videtur. Differt enim haec: caule *pubeſcente, pilis apice glandula inſtructis,* foliis *hirſutis pilis adpreſſis frequentioribus,* calycibus *brevioribus, dentibus lanceolatis rectis mucrone parvo inſtructis,* corollis *quadruplo majoribus,* bracteis *lanceolatis erectis calyce brevioribus ſubmucronatis, nec, ut in praecedente, lineari-lanceolatis longe mucronatis recurvatis calycis longitudine.* W.

3. GALEOPSIS *Tetrahit.*

G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, calycibus pungentibus, corollis calyce parum longioribus, caule hirto. W.

G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, calycibus pungentibus. *Sp. pl.* 810. *Pollich. pal. n.* 559. *Scop. carn. n.* 728. *Gunn. norv. n.* 75. *Kniph. cent.* 8 *n.* 43. *Hoffm. germ.* 207. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 24.

G. caule hirto, foliis ovato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 268.

G. ramis ſummis ſtrigoſis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 491, 523. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. pariſ.* 181.

C. corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.

Urtica aculeata, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 232.

Cannabis ſpuria. *Riv. mon.* 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 466.

Gemeiner Hohlzahn. W.

Habitat inter Europae *segetes et olera.* ⊙ (v. v.)
Caulis *geniculis tumidis.* Calycis *dentes spinosi s. pungentes.* Corollae *galea crenata.*

4. GALEOPSIS *cannabina.*
G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus pungentibus, corollis calyce quadruplo longioribus, caule hirto. W.
G. (*cannabina*) verticillis summis subcontiguis, calycibus tubulosis, dentibus paulo brevioribus linearibus inaequalibus, tribus majoribus. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 25. *Hoffm. germ.* 207. *Fl. dan. t.* 929.
G. (*cannabina*) foliis ovato-lanceolatis serratis, caule hirsuto, flore calyce quadruplo majore. *Pollich. palat. n.* 560.
G. corolla flava, labio inferiore maculato. *Fl. lapp.* 237. β.
Galeopsis Tetrahit β *Sp. pl.* 810.
G. caule hirto, foliis ovato-lanceolatis serratis, flore calyce quadruplo majore. *Hall. helv. n.* 269.
Lamium cannabinum aculeatum; flore specioso luteo labiis purpureis. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 4.
Cannabis spuria flore majore. *Riv. t.* 45.
Schöner Hohlzahn. W.
Habitat inter segetes Europae. ⊙ (v. v.)
In horto sata per plures annos constanter faciem servavit. W.

1108. B E T O N I C A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 973.
Cal. aristatus. *Corollae* lab. sup. adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.

1. BETONICA *officinalis.*
B. spica interrupta, corolla galea integra, lacinia intermedia labii inferioris emarginata, calycibus glabriusculis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 299.
B. spica interrupta, corollarum labii lacinia intermedia emarginata. *Roy. lugdb* 316. *Fl. suec.* 487. 515. *Hort. ups.* 164. *Gort. ingr.* 91. *Mat. med.* 149. *Gmel. sib.* 3. *p.* 239. *Pall. it.* 1. *p.* 72. *Pollich. pal. n.* 562. *Ludw. ect. t.* 2. *Blackw. t.* 46. *Kniph. cent.* 5. *n.* 18. *et cent.* 11. *n.* 16. *Knorr. del. hort.* 2.

t. B. 4. Sabb. hort. t. 82. Regn. bot. Flor. dan. t. 726. Hoffm. germ. 208. *Roth. germ. I.* 252. *II.* 20
B. foliis petiolatis, imis cordatis, superioribus crenatis, spica brevi, insidente foliis. *Hall. helv. n.* 264.
B. verticillorum calycibus bracteisque spinulosis, tubo longissimo. *Crantz austr. p.* 255.
B. alis septemfloris; foliis imis petiolatis, rugosis, ovatis, crenatis. *Scop. carn. ed.* 2. *p.* 462. *n.* 2. *ed.* *n.* 729.
Betonica. *Dod. pempt.* 40. *Hort. cliff.* 310. *Ri t.* 28.
Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 235.
β. Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 468.
Gemeine Betonien. W.
Habitat in Europa. ♃ (v. v.)

*2. BETONICA *stricta.*
B. spica oblonga, corollarum galea integra, lacinia intermedia labii inferioris crenato-undulata, calycibus pilosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 299.
Betonica danica. *Mill. dict. n.* 2.
Steife Betonien. W.
Habitat - - - - ♃ (v. v.)

*3. BETONICA *incana.*
B. spica interrupta corollarum galea bifida, lacinia intermedia labii inferioris crenata, tubo tomentoso incurvo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 299.
Betonica incana. *Mill. dict. n.* 3.
Graue Betonien. W.
Habitat - - - - ♃

4. BETONICA *orientalis.*
B. spica integra, corollarum labii lacinia intermedia integerrima. *Sp. pl.* 811. *Roy. lugdb.* 316. *Mill. dict. n.*
B. orientalis, angustissimo et longissimo folio, spica florum crassiori. *Tournef. cor.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. syst. 7. *p.* 470.
Orientalische Betonien. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. v.)

5. BETONICA *alopecuros.*
B. spica basi foliosa, corollis galea bifida. *Iacq. vind.* 251. *austr.* 1. *p.* 50. *t.* 78. *Mattusch. fil. n.* 440. *Hoffm. germ.* 208. *Villars. delph.* 2. *p.* 381.

B. ſpicae calycibus bracteisque mollioribus, tubo brevi, galea bifida. *Crantz auſtr. p.* 256.
B. alis multifloris; foliis petiolatis, cordatis, crenatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 462. *n.* 3.
Sideritis alopecuros. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 711. *t.* 28.
Horminum minus album, betonicae facie. *Bauh. pin.* 239. *prodr.* 114. *Burſ. XIII.* 119.
Betonica montana lutea. *Barr. icon.* 339? *Bocc. muſ.* 2. *p.* 82. *t.* 7?
Betonicae folio, capitulo alopecuri. *Bauh. pin.* 235.
Betonicae folio, alopecuros quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 303.
Betonica albo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 37.
Alopecuros alpina, betonicae folio, capitulo alopecuri. *Pont. anth.* 253. *Seg ver.* 318.
Horminum alpinum luteum, betonicae ſpica. *Raj. hiſt.* 545.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 470.
Gelbweiſse Betonien. W.
Habitat in montibus Sabaudicis, Sileſiae, Auſtriae *ſuperioris*, Leſſanenſibus, Italicis, Galloprovinciae. ♃ (v. ſ.)
Folia *caulina duabus oppoſitionibus.* Bracteae *integerrimae.* Corollae *ochroleucae.*

6. BETONICA *hirſuta.*

B. ſpica baſi folioſa, corollis galea integra. *Mant.* 248. *Murr. in Comment. goett.* 1779. *tom.* 2. *p.* 13 *t.* 3.
B. foliis ovatis, rotunde crenatis, ſpica ovata, obeſa. *Hall. helv. n.* 265.
B. *(Monieri)* ſpica baſi folioſa, corollis galea integra, foliis cordato-oblongis. *Gouan. illuſtr.* 36
B. alopecuros minor purpureo rubicundo flore, montis aurei. *Le Monier. obſ.* 146.
B. alpina, incana, purpurea. *Barr. ic.* 340.
B. foliis hirſutis, floribus purpureis ampliſſimis. *Mentz. pug. Zanon t.* 40. *p.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 471.
Haarige Betonien. W.
Habitat in Apenninis. *D. Baſſi hanc reſuſcitavit.* In Pyrenaeis. *Gouan.* ♃ (v. v.)
Similis B. alopecuroidi, *ſed toroſior, hirſutior, robuſtior, ſpica breviore, craſſiore.* Corollae *galea integra, nec bifida; colore purpuraſcentes, nec flaveſcen-*

tes. Spica *ovata, nec ut in B. alopecuroide interrupta.* Bracteae *inter flores oblongae: majores ſerratae, minores tantum ſubciliatae, nec ovatae.* Folia *in caule ſimiliter uno alterove pari petiolato, praeter par ſeſſile ſub ſpica.*

*7. BETONICA *grandiflora.*

B. ſpica folioſa interrupta, calycibus margine villoſis dentibus ſubulatis, corollis galea obcordata. W.
Betonica grandiflora. *Stephan in litt.*
Groſsblütige Betonien. W.
Habitat in Sibiria *ad flumen* Tereck. ♃ (v. f.)

Folia *radicalia fere Phlomidis tuberoſae, petiolata cordata utrinque pubeſcentia, obtuſa, aequaliter groſſe obtuſe dentata.* Caulis *pedalis tetragonus pubeſcens.* Folia *caulina inferiora petiolata, ſuperiora et floralia ſeſſilia utrinque pubeſcentia hirta ovata ſubcordata, baſi integerrima groſſe dentata, dentibus acutiuſculis.* Verticilli *octo-ad decemflori, diſtantes in apice caulis, ſuperiores magis approximati, et omnes foliis inſtructi.* Calyces *tubuloſi glabri, margine villoſi, dentibus quinque ſubulatis.* Corolla *calyce quadruplo longior, labio ſuperiore oblongo erecto plano, inferiore trilobo, lacinia intermedia maxima ſubrotunda indiviſa. Ab omnibus Betonicis habitu diſtinctiſſima.* W.

8. BETONICA *heraclea.*

B. ſpica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, foliis lanceolatis nudis. *Mant.* 83.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 471.
Glatte Betonien. W.
Habitat in Oriente.

Caulis *et* Folia *fere glabra.* Spica *majuſcula, lanato-tomentoſa.* Involucra *filiformia, longitudine calycis.* Calycum *dentes filiformes, mites, longitudine tubi.* Corollae *luteae: Labio ſuperiore vix calyce longiore; L. inferiore trifido: intermedia rotundata majore.* Stamina *longitudine fere labii ſuperioris.*

1109. STACHYS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 974.

Cor. lab. ſuperius fornicatum, lab. infer. lateribus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stam.* deflorata verſus latera reflexa.

1. STACHYS *ſylvatica.*

S. verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Fl. ſuec.* 489, 526. *Dalib. pariſ.* 180. *Scop. carn. n.* 706. *Gunn. norv. n.* 70. *Crantz. auſtr. p.* 265. *Pollich. pal. n.* 563. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 38. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 28.

S. foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.

Stachys ſylvatica. *Riv. t.* 26.

Cardiaca foliis cordatis ſerratis, verticillis nudis, ſpicatis *Hall. helv. n.* 275.

Lamium maximum ſylvaticum foetidum. *Bauh. pin.* 231.

Galeopſis legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35. *Blackw. t.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 472.

Stinkender Zieſt. W.

Habitat in Europae nemoribus umbroſis. ☉ (v. v.)

2. STACHYS *circinata.*

S. verticillis ſpicatis ſexfloris, bracteis cordatis, foliis cordatis petiolatis obtuſis crenato-dentatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 64. *

S. verticillis ſexfloris, foliis cordato-rotundatis crenatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 51. *t.* 26. *

S. foliis inferioribus cordato-rotundatis crenatis, verticillis ſexfloris. *Deſont. atl.* 2. *p.* 20. *

S. (*canarienſis*) verticillis ſexfloris, foliis cordatis villoſis crenatis, caulibus ſuberectis, calycibus fruteſcentibus campanulato-patentiſſimis. *Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 536. *Iacq. rar. ic.* 1. *t.* 108. *Collect.* 1. *p.* 37. *

Stumpfblättriger Zieſt. W.

Habitat in Africa boreali ut in montibus plumbeis Tuneti *inque rupium Fiſſuris* Atlantis. ♃ (v. v.)

3. STACHYS *coccinea.*

S. verticillis ſexfloris, foliis ovatis cordatis crenatis, petiolis dilatatis. W.

S. verticillis ſexfloris, foliis oblongo-ovatis baſi cordatis. *Iacq. hort. Schoenb. 3. p. 18. t. 284.* *
Scharlachrother Zieſt. W.
Habitat - - - - ♃

Affinis foliorum forma et florum colore Salviae coccineae. Caulis *bipedalis herbaceus tetragonus hirtus.* Folia *ovata baſi cordata utrinque villoſa ſubtus rugoſo-venoſa, margine obtuſe crenata, inferiora obtuſa et petiolata, ſuperiora floralia ſeſſilia ovata.* Petioli *canaliculati et dilatati.* Calyx *campanulatus decemſtriatus quinquedentatus hirtus.* Corolla *coccinea magna.* Tubus *calyce triplo longior.* Labium *ſuperius oblongum obtuſum indiviſum erectum; inferius trilobum, laciniis obtuſis, intermedia maxima indiviſa.* W.

4. STACHYS *paluſtris.*

S. verticillis ſubſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus ſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 490, 528. *Dalib. pariſ.* 180. *Pollich. pal. n.* 564. *Loeſel. pruſſ. ic.* 41. *Blackw. t.* 273. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 29.
S. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus baſi emarginatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.
S. foliis ſubhirſutis, elliptico-lanceolatis, breviter petiolatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 257.
S. foliis ſubhirſutis ellipticis ad baſin emarginatis, verticillis ad 10-floris. *Crantz auſtr.* 266.
S. verticillis ſexfloris, foliis lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 463. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 707.
S. paluſtris foetida. *Bauh. pin.* 236. *Riv. t.* 26.
S. aquatica. *Tabern. ic.* 577. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 474.
Sumpf-Zieſt. W.
Habitat in Europa *ad ripas, inque cultis humidiuſculis.* ♃ (v. v.)
Verticilli 6 *ad* 10 *floribus.*

5. STACHYS *alpina.*

S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 527. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 709. *Sabb. hort.* 3. *t.* 41. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 30. *Lapayr. pyren.* 1. *p.* 14. *t.* 8. *
S. verticillis duodecimfloris, caule villoſo. *Hort. upſ.* 170. *

S. foliis lanceolato - ovatis basi emarginatis, verticillis tomentosis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 317.
S. foliis hirsutis cordatis, verticillis subtomentosis. *Hall. helv. n* 266.
S. latifolia major, foliis obscure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.
Pseudo-stachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 115.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 475.
Gebirgs-Ziest. W.
Habitat in Germania, Helvetia, Carniolia, etc. ♃ (v. v.)
Plantae *color obscurus.* Folia *flavo-virescentia serraturis apice cartilagineo fusco:* Floralia *superiora ovata margine plano integerrimo.* Verticilli *involucrati, ut in* 6, 9; Corollae *triste purpureae galea horizontali, nec erecta ut* 6, 9; *Labio non ad latera reflexo.*

. STACHYS *germanica.*

S. verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis, caule lanato. *Sp. pl.* 812. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 3. *p.* 239. *Scop. carn. n.* 710. *Pollich pal. n.* 565. *Flor. dan. t.* 684. *Jacq. austr. t.* 319. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 30.
S. tomentosa, foliis imis cordatis, superioribus elliptico-lanceolatis, verticillis densissimis. *Hall. helv. n.* 255.
S. lanata. *Crantz austr. p.* 267.
S. verticillis quadragintafloris; caule lanato. *Hort. upf.* 170.
S. foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. parif.* 179.
S. major germanica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys. *Fuchs. hist.* 766. montana. *Riv. t.* 27. *optima.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 476.
Teutscher Ziest. W.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Sibiria. ♄ (v. v.)
Caulis *lana alba vestitus, ut tota planta albus.* Folia *serraturis subimbricatis:* floralia *lanceolata, reflexa.* Antherae *albo-flavescentes.*
Variat *flore albo, foliisque angustioribus. Boerh.* R.

. STACHYS *intermedia.*

S. verticillis multifloris, calycibus subpungentibus, foliis oblongis subcordatis crenatis, caule sublanato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 201.
Mittler Zieſt. W.
Habitat - - - - ♃ (v. v.)

*8. STACHYS *lanata*.

S. verticillis multifloris, foliis lanatis, caulibus basi pro-cumbentibus et radicantibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 20… *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 107. *Misc.* 2. *p.* 342. *

Wolliger Zieſt. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

Omnes plantae partes ſunt lana alba denſa tectae. W.

9. STACHYS *cretica*.

S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, cau… hirto. *Hort. upſ.* 170. * *Mill. dict. n.* 2.

S. folio obſcure virente, flore purpuraſcente. *Walt. hort.* 108. *t.* 19.

S. cretica. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 477.

Candiſcher Zieſt. W.

Habitat in Creta. ♃ (v. v.)

Similis S. germanicae, *ſed planta lurida, hirta a… que lana alba.* Folia *floralia lanceolata, ſerrato-… dulata, non vero reflexa ſ. fornicata, uti* 6.

*10. STACHYS *heraclea*.

S. verticillis decemfloris, calycibus inermibus, foliis c… datis, floralibus ovatis integerrimis ſeſſilibus, ca… hirto. W.

S. (*heraclea*) hirſuta, foliis obſcure virentibus ellipti… lanceolatis, verticillis decemfloris. *Allion. ped. n.* … *t.* 84. *f.* 1. *

Sideritis heraclea. *Colum. ecph.* 1. *p.* 128. *t.* 131.

Nicäenſiſcher Zieſt. W.

Habitat in agro Nicaeenſi. ♃ (v. ſ.)

Flores *rubri.* Folia *radicalia cordata dentata.* W.

*11. STACHYS *tenuifolia*. W.

S. verticillis ſexfloris, foliis lanceolatis ſimpliciter ſer… glaberrimis. W.

Dünnblättriger Zieſt. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (v. ſ.)

Similis S. paluſtri. Folia *tenuiſſima quoad ſubſt… tiam, …s Veronicae maritimae ſimillimis ut o… ovo.* W.

12. STACHYS *glutinoſa*.

S. glabra ramoſiſſima, ramulis ſpineſcentibus, pe…

dunculis axillaribus solitariis unifloris bibracteatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 76. *
S. ramis ramosissimis, foliis lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318.
Sideritis glutinosa bitumen redolens. *Moris. hist.* 3. *p.* 389.
Sideritis viscosa cretica bitumen redolens. *Zann. hist.* 136.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 477.
Klebriger Ziest. W.
Habitat in Creta. ♄ (v. s.)

13. STACHYS *spinosa.*

S. canescens, ramulis brachiatis spina terminatis, floribus axillaribus ternis. *Vahl symb.* 3. *p.* 76. *
S. ramulis spina terminatis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. *Mill. dict. n.* 9.
S. spinosa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Moris. hist.* 3. *p.* 283. *s.* 11. *t.* 10. *f.* 9.
Gaidarothymo. *Clus. hist.* 2. *p.* 311.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 478.
Dorniger Ziest. W.
Habitat in occidentali Creta. ♄ (v. s.)

14. STACHYS *orientalis.*

S. foliis tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb.* 318. *Mill. dict. n.* 10. *Vahl symb.* 2. *p.* 64. *
Stachys cretica *Forsk. fl. const. p.* 28. *n.* 264.
S. orientalis altissima foetidissima. *Tournef. cor.* 12. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 154.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 478.
Orientalischer Ziest. W.
Habitat in Oriente.

15. STACHYS *palaestina.*

S. floribus subspicatis, foliis lanceolatis sessilibus tomentosis rugosis integerrimis, calycibus muticis. *Sp. pl.* 1674.
S. alba, angusto salviae folio. *Barr. ic.* 279.
Sideritis incano oleae folio, flosculis ex incarnato-candicantibus montis libani. *Volk. norib.* 353. *Raj. suppl.* 306.
Sideritis molli cinereo oleae folio caulem ambiente, flore

violaceo, ex monte carmelo. *Bocc. muf. 2. p. 145. t. 109, 112.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. p. 478.]
Jüdifcher Zieft. W.
Habitat in Palaeftina. *Arduini.* ♄ (v. f.)

Caules *teretes, tomentofo-albi.* Folia *tomentofo-alba, rugofa, parum acuta.* Calyx *fubdecagonus.* Corollae *Lab. fuperius concavum, integrum, purpurafcens, margine laterali linea purpurea; L. inferius purpurafcens: media majore concava; fauce albo-maculata. Syft. Veg.* 447.

16. STACHYS *maritima.*

S. foliis cordatis obtufis tomentofis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82. *Iacq. hort. t.* 70.
S. verticillis fexfloris, foliis radicalibus ovalibus crenatis: fummis ovatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus. *Gouan. monfp.* 91.
Betonica maritima, flore ex luteo pallefcente. *Dillen. elth.* 50. *t.* 42. *f.* 50.
Betonica heraclea latifolia diofcoridis. *Donat. venet.* 84. *Bocc. muf.* 2. *p.* 164. *t.* 127.
Sideritis falviae folio, noftras. *Magnol. monfp.* 203.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 479.
Meerftrands-Zieft. W.
Habitat in littoribus maris, Venetiis, Monfpelii, Orientis. *D. Iacquin.* ♃ (v. v.)

Folia *radicalia, cordata, oblonga, obtufa, venofa, crenata, tomentofa.* Caulis *fuffruticofus, fpithamaeus, erectus, pubefcens.* Spica *e verticillis interrupta.* Bracteae *longitudine florum, ovales, oblongae, integerrimae.* Verticilli *fexflori.* Calyces *lanati, quinquedentati, acuti, vix ariftati.* Corollae *luteae.*

Folia *radicalia rarius cordata, plerumque elliptica.* W.

17. STACHYS *aethiopica.*

S. verticillis bifloris. *Mant.* 82. *Iacq. obf.* 4. *p.* 2. *t.* 77.
Sideritis erecta, Teucrii pratenfis folio, aethiopica. *Pluk. alm.* 245. *t.* 315. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 480.
Capfcher Zieft. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. *D. D. Royen.* ♃ (v. f.)

Caulis *palmaris erectus f. diffufus;* Habitus *Lamii purpurei, fubhifpido-pilofus.* Folia *cordata, profun-*

de obtuseque serrata, rugosa, lucida, [illegible]llosa, petiolis breviora. Spicae *terminales, inter[illegible]tae e verticillis f. floribus oppositis f. utrinque solitariis.* Calyx *subquinquefidus, subaequalis, subaristatus.* Corollae *tubus curvus, Lab. superius erectum, fornicatum, breve, villosum; L. inferius maximum, exporrectum, trifidum: intermedia latissima, plana erenata: lateralibus revolutis.* Stamina *vix tubo longiora.* Antherae *bipartitae. Roy.*

18. STACHYS *hirta.*

S. verticillis sexfloris, caulibus prostratis, corollis labio superiore bifido divaricato reflexo. *Sp. pl.* 2. *p.* 813. *Allion. ped. n.* 113. *t.* 2. *f.* 3. *Desf. atl.* 2. *p.* 20. *

Galeopsis caule piloso, calycibus labio corollae superiore longioribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 580. *Allion. nicaeens.* 44.

Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.

Ocymum valentinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 481.

Behaarter Zieft. W.

Habitat in Orientis, Hispaniae, Italiae *collibus.* ♃ (v. f.)

Caules *prostrati, tetragoni, fistulosi, fragiles, pilis rarioribus adspersi.* Folia *petiolata, cordata, utrinque pilosa, venosa: inferiora obtuse serrata, obtusa, longius petiolata; Superiora acuta, acute serrata.* Flores *verticillati, utrinque* 3, *absque involucro.* Calyx *aristatus.* Corollae *tubus calyce brevior incurvatus. Labium superius fornicatum, semibifidum: lobis divaricatis obtusis; Lab. inferius obtusissimum, planum, obsolete trilobum, ad basin utrinque lacinula acuta vix manifesta. Puncta purpurascentia ad margines baseos labii superioris et in disco baseos labii inferioris.*

19. STACHYS *lavandulifolia.*

S. verticillis sexfloris hirsutissimis, foliis lanceolatis integerrimis lineatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 42.

Zietenia orientalis. *Gleditsch. Act. berol.* 1766. *p.* 5.

Galeopsis orientalis lavandulae folio calyce villosissimo. *Tournef. cor.* 11.

Lavendelblättriger Zieft. W.

Habitat in Oriente. ♃ (v. f. f. fl.)

Caulis *erectus spithamaeus simplex hirsutus.* Folia *inferiora basi connata, superiora distincta sessilia, omnia lanceolata integerrima obtusa, supra glabriuscula li-*

neata subtus molliter pilosa. Floralia *cordato-ovata reflexa verticillis breviora latere interiori glabra.* Spica *verticillata longitudine caulis.* Verticilli *remoti sexflori.* Calyces *hirsutissimi, laciniis subulatis patentissimis calyce ipso triplo longioribus.* Corolla *purpurea. Optime dignoscitur laciniis calycinis longissimis patentibus.* Vahl l. c.

*20. STACHYS *rugosa.*

S. verticillis sexfloris, foliis lanceolatis basi attenuatis tomentosis rugosis serratis, calycibus muticis. *Ait. Kew. 2. p. 303. Iacq. ic. rar. 3. t. 493. Collect. 5. p. 116.* *

Runzlicher Ziest. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Rami *teretiusculi albo-tomentosi.* Folia *lineari-lanceolata remote serrata utrinque tomentosa, subtus nivea, rugoso-venosa.* Flores *ochroleuci.* W.

21. STACHYS *recta.*

S. verticillis subspicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis scabris, caulibus adscendentibus. *Mant.* 82. *Pollich. pal. n.* 567. *Gouan. illustr.* 36. *Neck. in Act. palat. 2. p.* 474. * *Gmel. tub. p.* 182. *Iacq. aust. t.* 359. *Hoffm. germ.* 209. *Roth. germ. I.* 256. *II.* 31.

Betonica foliis hirsutis, ovatis, rotunde crenatis, bracteis ovato-lanceolatis, aristatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 262.

S. Betonica. *Crantz austr. p.* 264. *non descriptio Iacq.* R.

Sideritis flore luteolo. *Riv. mon. t.* 70.

Sideritis vulgaris hirsuta. *Bauh. hist.* 3. *p.* 425. *Mag. bot.* 240. R.

Stachys vulgaris hirsuta erecta. *Bauh. pin.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 481.

Weisser Ziest. W.

Habitat in Europa *australi ad vias, in sterilibus.* ♃ (v. v.)

Radix *perennis.* Caules *adscendentes, rigidiusculi pilis raris adspersi.* Folia *subpetiolata, cordata, elliptica, vel saepe lanceolata, profunde crenata, utrinque pilis raris scabra, subrugosa.* Spicae *terminales in verticillos distitos excrescentes, e verticillis decemfloris.* Calyces *subspinosi.* Flores *lutei.*

22. STACHYS *arenaria*.

S. verticillis subspicatis hirsutis sexfloris, calycibus spinosis, foliis oblongis serratis obtusis, galea bifida. *Vahl symb.* 2. p. 64.

S. caule basi procumbente, foliis lanceolatis obtusis, verticillis subsexfloris villosis, calycibus spinosis, corollarum galea emarginata. *Desf. atl.* 2. p. 21. t. 126. *

Betonica Sideritis facie, flore purpureo. *Tournef. cor.* 13.

Sand-Ziest. W.

Habitat in arenosis Tuneti *et in* Cappadocia. ♃ (v. s.)

Radix *perennis.* Caules *plures rigidi adscendentes pilosi ramosi.* Folia *inferiora petiolata pollicaria oblonga grosse serrata, superiora sessilia basi angustata, extrorsum dilatata, omnia pilosa obtusa subrugosa.* Verticilli *subspicati, inferiores remotiores.* Folia *floralia sub infimo verticillo structura foliorum caulis, reliqua cordato-ovata acuminata, apice spinosa pungentia longitudine calycum integerrima.* Calyces *hirsutissimi, laciniis lanceolatis patentibus rigidis spinosis pungentibus.* Corolla *purpurea.* Tubus *longitudine calycis pilosus.* Labium *superius erectum subbifidum; inferius trilobum extus pilosum. Similis S. rectae, quae differt:* foliis *extrorsum acutis non dilatatis,* calycis *aristis mollibus,* verticillis *decemfloris,* corollis *flavis.* Vahl l. c.

23. STACHYS *annua*.

S. verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis, caule erecto. *Syst. veg.* 448. *Neck. in Act. Palat. Vol.* 2. p. 475. * *Scholl. barb. n.* 1012. *Pollich. pal. n.* 566. *Mattusch. sil. n.* 444. *Jacq. austr. t.* 360. *Hoffm. germ.* 209. *Roth. germ. I.* 256. *II.* 31.

S. foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. *Hort. cliff.* 210. *Gron. virg.* 66. *a. Dalib. paris.* 180.

Betonica foliis ovatis crenatis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 263.

Sideritis flore albo, barba luteola. *Riv. t.* 69. *Hall.* R.

Betonica verticillata, calycibus spinosis. *Hort. upsf.* 165. *Sp. pl.* 1. p. 573.

Sideritis arvensis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 233.

Alyssum majus. *Tabern. hist.* 929.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 482.

Jähriger Ziest. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, *ad agrorum margines.* ⊙ (v. v.)

Stamina *ad latera reflexa genus indicant.* Folia inferiora *ovata, rugosa, obtusissima: Media oblonga petiolata: Suprema sessilia, lanceolata, trinervia.* Corollae *flavae: labium superius marginibus lateralibus ferrugineis, recurvatum, emarginatum.* Calyces *mucronati, non tamen spinosi.*

Caulis *in montosis erectus, in pratis procumbens. Mygind.*

Sub Stachide Betonica *hanc describit Crantz austr.* [illegible] 265. *Jacq.* R.

24. STACHYS *arvensis.*

S. verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili. *Syst. veg.* 44[illegible] *Oed. dan. t.* 587. *Pollich pal. n.* 568. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 51. *Hoffm. germ.* 209. *Roth. germ. I.* 2[illegible] *II.* 32.

Trixago foliis hirsutis, ovato-cordatis, rotunde dentatis. *Hall. helv. n.* 231.

Stachys verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis: corollarum labio superiore integerrimo. *Neck. gallob. p.* 225.

Glechoma foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307.

Sideritis calycibus subinermibus hispidis. *Fl. suec.* 48[illegible] 519.

Sideritis alsines trixaginis folio. *Bauh. pin.* 233. *pr*[illegible] 111.

Sideritis humilis, lato obtuso folio *Raj. hist.* 565.

Stachys arvensis minima. *Riv. t.* 27. *Petiv. t.* 33.

Marrubiastrum vulgare. *Tournef. inst.* 190.

β. Lamium paludosum belgicum. *Herm. lugdb.* 351. 353.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 483.

Kleinblütiger Zieft. W.

Habitat in Europae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *tetragonus, obtusus, brachiatus, hirtus* [illegible] *Petioli et calyces.* Folia *cordata, obtusa, obtuse serrata, minus hirta.* Calyces *sessiles, semiquinquefidi, aequales, mucronati.* Corolla *albida, calyce fere minor: galea integerrima. Labio* 3-*fido: intermedio latiore purpurascente punctato, non emarginato.* (Flos *carneus* *Hall.* R.)

25. STACHYS *latifolia.*
S. verticillis multifloris fubfpicatis, labio fuperiore bifido, laciniulis acutis, foliis latis cordatis rugofis pilofis. *Ait. Kew. 2. p.* 303.
Breitblättriger Zieft. W.
Habitat - - - - ♄

26. STACHYS *Artemifia.* †
S. verticillis multifloris, foliis incifis, caule fimplici. *Loureiro fl. cochin. p.* 448.
Beifufsblättriger Zieft. W.
Habitat in Cochinchina et China.
Caulis *annuus erectus fimplex tripedalis tetragonus fulcatus albicans.* Folia *magna, radicalia fubrotunda crenata, caulina longiora pinnatifida, incifa, fubtus tomentofa petiolata oppofita.* Flos *bilabiatus albo-purpureus oblongus, verticillis multifloris axillaribus.* Calyx *angulatus 5-fidus, laciniis erectis, binis inferioribus longioribus pungentibus.* Corollae *labium fuperius ovatum integerrimum fornicatum, inferius trifidum, lacinia media emarginata, lateralibus reflexis. Habitus hujus plantae nondum florentis eft valde fimilis Artemifiae.* Lour. l. c.

1110. BALLOTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 975.

Cal. hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-ftriatus. *Corollae* lab. fuperius crenatum, concavum.

1. BALLOTA *nigra.*
B. foliis cordatis indivifis ferratis, calycibus acuminatis. *Fl. fuec.* 484, 519. *Scop. carn. n.* 714. *Pollich. pal. n.* 569. *Kniph. cent.* 6. *n.* 15. *Sabb. hort. rom* 3. *t.* 35. *Hoffm. germ.* 209. *Roth. germ. I.* 257. *II.* 33.
B. foliis cordatis ferratis, verticillis nudis. *Hall. helv. n.* 259.
Ballota. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 315.
Ballote. *Fuchf. hift.* 154. *Caefalp. plant.* 445.
Marrubium nigrum. *Crantz auftr. p.* 272.
Marrubiaftrum. *Riv. t.* 66.
Marrubium nigrum foetidum. *Bauh. pin.* 230. *Blackw. t.* 136.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 485.
Schwarze Ballote. W.
Habitat in Europae *ruderatis.* ♃ (v. v.)
Variat flore albo. W.

2. BALLOTA *alba.*

B. foliis cordatis indivisis serratis, calycibus subtrun- tis. *Fl. suec. 2. n. 540.* *
Ballote flore albo. *Tournef. inst. 185. Vaill. paris.*
Ballote. *Cam. epit. 220.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 485.
Weisse Ballote. W.
Habitat in Europa. ♃
Affinis nimium B. nigrae, an varietas?
Est omnino praecedentis varietas, quum calyx truncatus. Hall. Hanc etiam pingit Sabbati *in h- rom. tom. 3. t. 36.* R.

3. BALLOTA *lanata.*

B. foliis palmatis dentatis, caule lanato. *Sp. pl. Pall. it. 2. p. 688.*
Phlomis foliis multifidis. *Gmel. sib. 3. p 241. n. 72. t.*
Ballote foliis geranii batrachioides. *Amm. ruth. 47.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 486.
Wollige Ballote. W.
Habitat in Sibiria, *versus* Chinam. ♃ (v. f.)
Caules *lana alba induti.* Verticilli *hirsutissimi.* lia *grossulariae, semi 3-fida s. semi 5-fida, lobis ob- sis tridentatis, supra glabra, subtus hirsuta.* Caly- *5-dentati denticulis setaceis.* Corollae *hirsutissim- ochroleucae, extus albae.*

4. BALLOTA *disticha.*

B. verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis. *Mant.*
Monarda floribus verticillatis, foliis subcordatis, caly- bus pilosis involucro longioribus. *Fl. zeyl. 24?*
Stachys indica procerior, betonicae folio. *Raj. hi- 1872.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 488.
Indische Ballote. W.
Habitat in India. ⊙ (v. f.)
Statura *Nepetae.* Caulis *quadrangulus, pubesc-* Folia *petiolata, subcordata, serrata, tomentosa.* Ve- ticilli *singulares utrinque: Singuli bipartiti s. ex spi- duabus, conjugatis, unilateralibus, adscendenti-*

more Asperifoliarum spicarum: Floribus *alternis, sessilibus, adscendentibus, insidentibus rachi simplici flexuosae.* Bractea *sub singulo flore, subulata, calyce brevior.* Calyx *quinquefidus, subaequalis, muticus, pentagonus, obsolete decagonus.* Stamina 4. Semina 4, *subrotunda, nitida.*

1111. MARRUBIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 976.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus, *Corollae* lab. sup. bifidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

1. MARRUBIUM *Alyssum.*

M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro destitutis. *Sp. pl.* 815. *Hort. cliff.* 311. * *Roy. lugdb.* 314. *Sauv. monsp.* 151. *Kniph. cent.* 9. *n.* 63. *Vahl symb.* 2. *p.* 65.

M. foliis cuneiformibus apice inaequaliter crenatis subplicatis, verticillis involucro destitutis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 685.

M. (*plicatum*) foliis semiorbiculatis tomentosis rugosis plicato-lobatis. *Forsk. descr.* 213.

M. album, foliis profunde incisis, flore caeruleo. *Moris. hist.* 3. *p.* 377. *f.* 11. *t.* 10. *f.* 12.

Alysson verticillatum, foliis profunde incisis. *Bauh. pin.* 232.

Alysson Galeni. *Clus. hist.* 2. *p.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 490.

Runzlicher Andorn. W.

Habitat in Hispania. ♃ (v. v.)

Flores utrinque 3, purpurei, parvi. Calyces acuti dentibus patentibus.

*2. MARRUBIUM *astracanicum.*

M. foliis ellipticis obtusis crenatis tomentosis rugosis, calycibus bracteisque lanceolatis villosis. W.

M. (*astracanicum*) foliis ovatis tomentosis rugosissimis, dentibus calycinis subulatis, laciniis corollae superioribus acutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 109. *Misc.* 2. *p.* 306. *

M. orientale folio subrotundo, flore purpureo. *Tournef. cor.* 12.

Aſtracaniſcher Andorn. W.
Habitat ad Aſtracan *et in* Oriente. ♃ (v. ſ.)

3. MARRUBIUM *peregrinum.*

M. foliis oblongis incanis rugoſo-venoſis dentatis, dentibus apicem verſus majoribus, calycum denticulis ſubulatis. W.

M. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Hort. cliff.* 311. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 314. *Gron. orient.* 83. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz auſtr. p.* 274. *Jacq. auſtr. t.* 160. *Kniph. cent.* 7. *n.* 54. *Hoffm. germ.* 210.

M. caule infarne ramoſo, foliis ovalibus ſerratis, calycibus inferioribus decem-ſuperioribus quinquedentatis. *Roth. germ. II.* 34.

M. hiſpanicum ſupinum, foliis ſericeis argenteis. *Tournef. inſt.* 192. *Dill. elth.* 219. *t.* 174. *f.* 215.

M. album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 377. *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 8.

M. alterum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 491.

Fremder Andorn. W.

Habitat in Siciliae, Cretae, Auſtriae *ſiccis.* ♃ (v. v.)

*4. MARRUBIUM *creticum.*

M. foliis lanceolatis incanis rugoſo-venoſis apice dentatis, calycinis dentibus ſetaceis, caule ramoſo divaricato. W.

M. caule patulo ramoſiſſimo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, verſus apicem ſerratis, venis exaratis, calycibus dentibus linearibus tomentoſis. *Roth. germ. I.* 257. *II.* 35. * *Hoffm. germ.* 210.

Marrubium peregrinum β. *Sp. pl.* 816.

M. (*creticum*) foliis lanceolatis dentatis, verticillis minoribus, dentibus calycinis ſetaceis erectis. *Mill. dict. n.* 3.

M. album anguſtifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Rupp. jen.* 232.

M. creticum. *Dalech. hiſt.* 962. *Buxb. halenſ.* 209.

M. album anguſtiore folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 317.

Cretiſcher Andorn. W.

Habitat in Mansfeldia *inque* Oriente. ♃ (v. ſ.)

5. MARRUBIUM *candidiſſimum.*

M. foliis ovatis incanis obtuſe dentatis rugoſo-venoſis, calycinis dentibus ſubulatis, caule baſi ſubramoſo. W.

M. foliis subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Hort. cliff.* 312. n. 4. *Mill. dict.* n. 6.
M. folio rotundo candidissimo. *Boerh. lugdb.* p. 156. *Dill. eltham.* 218. t. 174. f. 214. *bona.*
M. album hispanicum majus. *Barr. ic.* 686.
M. album candidissimum et villosum. *Tournef. cor.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 492.
Orientalischer Andorn. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. s.)
Folia *sericeo-tomentosa.* W.

5. MARRUBIUM *supinum.*
M. foliis subrotundis subcordatis crenatis rugoso-venosis, calycinis dentibus setaceis rectis villosis. W.
M. dentibus calycinis setaceis rectis villosis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sauv. monsp.* 151. *Mill. dict.* n. 5. *Scop. carn.* n. 715.
M. album, sericeo parvo et rotundo folio. *Barr. ic* 685. *Bocc. mus.* 2. p. 78. t. 96.
M. album hispanicum majus. *Barr. ic.* 686.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 492.
Niedriger Andorn. W.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Carniolia. ♃

. MARRUBIUM *catariaefolium.*
M. foliis ovatis subviridibus profunde crenatis, dentibus calycinis subulatis glabris patentibus. *Lamarck encycl.* 3. p. 687.
M. orientale Catariae folio flore albo. *Tournef. cor.* 12.
Katzenmünzblättriger Andorn. W.
Habitat in Oriente.
Caulis *ramosus erectus sesqui-s. bipedalis tetragonus subtomentosus.* Folia *iis Nepetae Catariae quodammodo similia, opposita petiolata ovata profunde crenata non rugosa, subpubescentia tenuia, superne viridia subtus pallidiora.* Bracteae *subulatae apice glabrae.* Verticilli *multiflori, floribus albis.* Calyces *fere glabri 5-dentati, dentibus subulatis patentibus.* Corollae *tubus calyce duplo longior; labium superius ad medium usque bifidum.* Lamarck l. c.

* * *Calycibus 10-dentatis.*

. MARRUBIUM *vulgare.*
M. foliis subrotundo-ovatis dentatis rugoso-venosis, calycinis dentibus setaceis uncinatis. W.

M. dentibus calycinis setaceis uncinatis. *Hort. cliff.* 3
Fl. suec. 485, 531. *Mat. med.* 150. *Roy. lugdb.* 3
Dalib. paris. 182. *Hall. helv. n.* 258. *Pall. it.*
p. 25. *Scop. carn. n.* 712. *Pollich. pal. n.* 570. *Ludw.*
145. *Kniph. cent.* 5. *n.* 56. *Sabb. hort.* 3. *t.* 59. *Hoff.*
germ. 210. *Roth. germ. I.* 258. *II.* 56.

M. dentibus calycinis setaceis uncinatis, medio corollae segmento orchideo. *Crantz austr. p.* 273.

M. album vulgare. *Bauh. pin.* 230. *Riv. t.* 67. *Black. t.* 479.

M. vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 34.

β. M. album villosum. *Bauh. pin.* 230. *prodr.* 1 *Burser.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 493.

Weisser Andorn. W.

Habitat in Europae *borealis ruderatis.* ♃ (v. v.)

9. MARRUBIUM *africanum.*

M. foliis cordatis subrotundis emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 314. *Kniph. cent.* 7. *n.* 53.

M. album rotundifolium minus, crispatis foliis, aethiopicum. *Pluk. alm.* 242. *t.* 306. *f.* 2.

Pseudo-Dictamnus africanus, foliis subrotundis subincanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 179. *t.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 494.

Africanischer Andorn. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Corollae *galea emarginata pilosa a sequenti sim differt.*

10. MARRUBIUM *crispum.*

M. foliis cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calycibus decemdentatis muticis. *Sp. pl.* 1674.

M. dictamni spurii foliis et facie. *Herm. par.* 200. *t.* 200.

Pseudo-dictamnum nigrum, rotundo crispo folio. *Boc. mus.* 2. *p.* 152. *t.* 129. *et in titulo.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 495.

Krausblättriger Andorn. W.

Habitat in Italia, Hispania. *Arduini.* ♃ (v. v.)

Caulis *suffruticosus, erectus, hirtus.* Folia *petiolata, rugosissima, crenata, subtomentosa, subtus pilosa.* Calyx *infundibuliformis,* 10-*dentatus.* Corolla *purp*[illegible] [illegible] *non pilosa: Labio superiore subrotundo,* [illegible] *integro; L. inferiore trifido: intermedia bifida, lateralibus porrectis.* Antherae *non ultra faucem.*

Diversa species a Marrubio dictamni spurii foliis et facie. *Herm. parad. t.* 200, *qui* Lab. superius *lanceolatum barbatum et* stamina *longitudine labii.*

11. MARRUBIUM *hirsutum.*

M. foliis cordatis ovatis crenatis, calycum dentibus patentibus lanceolatis, bracteis subulatis. W.

Behaarter Andorn. W.

Habitat - - - - ♃ (v. v.)

Simillimum sequenti foliis *et* habitu, *sed differt* calycibus *et* bracteis. W.

12. MARRUBIUM *hispanicum.*

M. foliis cordatis ovatis crenatis, calycum limbis patentibus, dentibus ovatis mucronatis, bracteis oblongis. W.

M. calycum limbis patentibus, denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. upf.* 169. * *Roy. lugdb.* 315. *Mill. dict. n.* 7.

M. album rotundifolium hispanicum. *Herm. par.* 201. *t.* 201.

M. subrotundo folio. *Barr. ic.* 767. *Bocc. muf.* 2. *p.* 167. *t.* 122.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 495.

Spanischer Andorn. W.

Habitat in Hispania. ♃ (v. v.)

Folia *subrotunda, plana, crenata.* Corollae *lab. sup.* 3-*s.* 4-*fidum.* Calycis *dentes alterni minores.*

13. MARRUBIUM *Pseudo-Dictamnus.*

M. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 312. * *Hort. upf.* 169. *Roy. lugdb.* 315. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 8. *n.* 65. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 47. *Vahl fymb.* 2. *p.* 65.

Moluccella fruticosa. *Forsk. fl. conftant. p.* 28.

Pseudo-Dictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.

Pseudo-Dictamnum. *Dod. pempt.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 496.

Dostartiger Andorn. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. v.)

Planta *tota tomento denso compacto veftita.*

14. MARRUBIUM *acetabulosum.*

M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. *Sp. pl.* 817. *Mill. dict. n.* 11.

Pseudo-Dictamnus acetabulis moluccae. *Bauh. pin.* 222.

Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, baeticus. *Barr. ic.* 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 496.

Grosskelchiger Andorn. W.

Habitat in Creta. ♃

Folia *cordata, profunde serrata, tenuia, villosa.* Limbus *calycis absoluta florescentia excrescit, fit tubo duplo longior, nudus et membranaceus, nec villosus ut in praecedentibus; limbi margo 20 angulis: minoribus scilicet acutis, latioribus obtusissimis rotundatis.*

1112. LEONURUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 977.

Calyx quinquedentatus. *Corollae* labium superius planum integrum; inferius tripartitum lacinia media indivisa.

*1. LEONURUS *crispus.*

L. foliis trilobis quinquelobisve inciso-dentatis undulatis, corollis calyce pungente majoribus. W.

L. foliis omnibus acute serratis rugosissimis margine inaequaliter reflexis, caulinis quinquelobis. *Murr. syst. ed.* 14. *p.* 538. *Nov. comment. goett.* 1777. *p.* 44. *t.* 4. * *Ait. Kew.* 3. *p.* 494.

Cardiaca crispa. *Raj. hist.* 572. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 4[illegible]

Krauser Wolfstrapp. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

2. LEONURUS *Cardiaca.*

L. foliis cuneiformi-ovatis trilobis dentatis, corollis calyce pungente majoribus, lacinia media labii inferioris acuta. W.

L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff.* 31[illegible] *Fl. suec.* 496, 532. *Mat. med.* 150. *It. scan.* 23[illegible] *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. paris.* 182. *Pollich. pal. n.* 571. *Gouan. illustr.* 36. *Gmel. sib.* 3. *p.* 23[illegible] *Crantz. austr. p.* 245. *Ludw. ect. t.* 5. *Kniph. cent.* 4. *n.* 40. *Flor. dan. t.* 727. *Hoffm. germ.* 210. *Roth. germ. I.* 246. *II.* 2.

L. foliis trilobis, lobis acutis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 469. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 703.

Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis foliosis. *Hall. helv. n.* 274.
Marrubium cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230.
Cardiaca. *Fuchs. hist.* 395. *Blackw. t.* 171.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 497.
Gemeiner Wolfstrapp. W.
Habitat in Europae *ruderatis.* ♃ (v. v.)

3. LEONURUS *Marrubiastrum.*
L. foliis oblongis dentatis, corollis calyce subpungente vix longioribus, lacinia media labii inferioris subrotunda. W.
L. foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. *Sp. pl.* 817. *Scop. carn. n.* 704. *Fabric. helmst. p.* 94. *Scholl. barb. n.* 455. *Kniph. cent.* 8. *n.* 57. *Iacq. austr.* 5. *p.* 3. *t.* 405. *Hoffm. germ.* 211. *Roth. germ. I.* 246. *II.* 3.
Sideritis foliis ovatis lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 213. *Sauv. mons.* 279.
Marrubiastrum foliis cardiacae. *Bocc. mus.* 2. *p.* 120. *t.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 499.
Andornartiger Wolfstrapp. W.
Habitat in Bohemia, Ucrania, Germania, *etiam* Java. ♃ (v. v.)

Calyx *quinquefidus, aristatus; aristae etiam sub verticillis.* Corollae *vix calyce longiores, parvae, facie Nepetae: galea integra; barbae intermedia non crenata.*

4. LEONURUS *Galeobdolon.*
L. foliis subcordatis ovatis dentatis, verticillis sexfloris, corollis calyce subpungenti majoribus, lacinia media labii inferioris acuta. W.
L. foliis ovatis serratis acutis. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 310. *Fl. suec.* 497, 525. *Dalib. paris.* 182. *It. scan.* 64.
Leonurus Galeobdolon. *Scop. carn. n.* 705.
Galeopsis (*Galeobdolon*) verticillis sexfloris involucro tetraphyllo. *Sp. pl.* 810. *Iacq. vindb.* 105.
Lamium (*Galeobdolon*) verticillis dimidiatis subsexfloris, ore edentulo. *Crantz. austr.* 262. *Hoffm. germ.* 206.
Pollichia (*Galeobdolon*) calycibus pungentibus, corollae labio inferiore trifido, foliis omnibus cordatis dentatis

petiolatis. *Willd. prod. n.* 613. *Roth. germ. I.* 254. *II* 26.
Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. pin.* 231.
Galeopsis sive Urtica iners flore luteo. *Bauh. hist.* 3. p. 323.
Urtica iners tertia s. Lamium flore luteo. *Dod. pempt.* 153.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 467.
Hohlzahnartiger Wolfstrapp. W.
Habitat in Europae *nemoribus.* ♃ (v. v.)
Plantam hanc sub diversis generibus a Botanicis descriptam ad Leonurum reduxi, ob floris structuram, licet habitu differat. Flos est Leonuri, habitus vero Lamii. W.

*5. LEONURUS *supinus.*
L. foliis subquinquelobis, lobis obtusis apice dentatis, calycibus sessilibus spinosis. W.
Leonurus supinus. *Stephan in litt.*
Niedriger Wolfstrapp. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. f.)
Caules *plures semipedales adscendentes ex una radice, ramosi, tetragoni pubescentes.* Folia *opposita semiuncialia petiolata tri- vel quinqueloba; lobis oblongis subcuneatis obtusis, apice dentibus tribus vel quinque obtusis instructis; utrinque pubescentia praesertim subtus.* Petioli *foliorum longitudine.* Verticilli *quadri-sexflori sessiles.* Bracteae *setaceae mucronatae pubescentes calyce breviores.* Calyx *pubescens, laciniis ovatis apice spinosis.* Corolla *alba calyce parum longior, Labium trilobum obtusum.* Stamina *corolla breviora.* W.

6. LEONURUS *tataricus.*
L. foliis tripartitis, laciniis subincisis, calycibus inermibus, labio corollae superiore plano erecto reflexo. W.
L. foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Hort. ups.* 171. * *Gmel. it.* 1. *p.* 111.
L. foliis trifidis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 238. *n.* 63. R.
Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313. *Hort. ups.* 169.
Cardiaca foliis tenuius et profundius incisis, glabra s. villosa. *Amm. ruth.* 49. 50. *Mill. ic.* 80.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 500. *et* 501. *t.* 57. *f.* 1.
Tatarischer Wolfstrapp. W.

Habitat in Tataria. ♂ (v. v.)

Corollae *incarnatae*: Labio superiore *erecto, fornicato, stamina obtegente*: Lab. infer. *trifido: lateralibus labio superiori approximatis; medio obcordato. Ex* India *orientali magis glabra.*

Simillimus sequenti sed flore *minore et* labio *superiore plano apice reflexo distinctus*, foliorum *forma in utraque specie variat*, laciniis *plus minusve incisis, obtusis acutisve.* W.

7. LEONURUS *sibiricus.*

L. foliis tripartitis, laciniis subincisis, calycibus inermibus, labio corollae superiore concavo recto. W.

L. foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. *Hort. upf.* 170. * *Kniph. cent.* 4. *n.* 41.

Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth.* 48. *t.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 500.

Sibirischer Wolfstrapp. W.

Habitat in Sibiria, China. ⊙ (v. v.)

Varietas *praecedentis corollis majoribus. Gmel. sib.* 3. *p.* 239.

Puncta antherarum nitida pro charactere generico nil valent. Ex observationibus enim Clariss. Schkuhr. (*Bot. Handb.* 2. *p.* 124.) *patet: genera Linn. sequentia: Ajuga, Teucrium, Sideritis, Lamium, Galeopsis, Betonica, Stachys, Ballota, Marrubium, Moluccella, Melittis etc. punctis nitidis in antheris gaudere.* W.

1113. PHLOMIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 978.

Cal. angulatus. *Corollae* labium superius incumbens, compressum, villosum.

1. PHLOMIS *fruticosa.*

P. foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 818. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 1. *n.* 61. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 15.

P. involucris tomentosis lanceolatis, foliis cordatis villosis, caule fruticoso. *Hort. upf.* 171.

P. involucri radiis lanceolatis villosis. *Hort. cliff.* 315.

Verbascum latis salviae foliis. *Bauh. pin.* 240.

Verbascum sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 146.

β. Phlomis cretica fruticosa, folio subrotundo, flore luteo, *Tournef. cor.* 10. *Kniph. cent.* 3. n. 71.
P. (*latifolia*) foliis oblongo-ovatis petiolatis tomentosis, floribus capitatis, caule fruticoso. *Mill. dict.* n. 3.
P. latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316. t. 237. f. 306.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 502.
Strauchartige Phlomis. W.
Habitat in Sicilia, Hispania. ♄ (v. v.)

2. PHLOMIS *purpurea.*

P. bracteis lanceolatis acutis pungentibus, calycibus pentagonis acuminatis, foliis subtus densius lanatis. *Smith spicil.* 1. p. 6. t. 7. *
Phlomis purpurea. *Sp. pl. ed.* 1. p. 585.
P. fruticosa lusitanica, flore purpurascente, foliis acutioribus. *Tournef. inst.* 178. *Barr. rar.* 23. t. 405.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 503.
Purpurfarbene Phlomis. W.
Habitat in Lusitania, Hispania. ♄ (v. f.)

Phlomis purpurea Sp. pl. ed. 1. *in altera edition cum sequente est confusa.* Smith l. c.

*3. PHLOMIS *italica.*

P. bracteis lanceolatis obtusis inermibus, calycibus truncatis muticis, foliis utrinque lanatis. *Smith spicil.* 1. p. 6.
P. (*purpurea*) involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis tomentosis, caule suffruticoso. *Sp. pl. ed.* 2. p. 818. *Mill. dict.* t. 202.
P. fruticosa, flore purpureo, foliis rotundioribus. *Tournef. inst.* 178.
Verbascum subrotundo salviae folio. *Bauh. pin.* 240.
Salvia fruticosa cisti folio haud incano, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 329. t. 57. f. 6
Italiänische Phlomis. W.
Habitat in Italia, Lusitania ♄ (v. f.)

Caulis *fere suffruticosus tomentosus plerumque debilis.* Folia *cordata oblonga utrinque tomentosa albida.* Petioli *inferiores folio longiores.* Verticilli *floribus sex*[...] Involucra *calyce dimidio breviora linearia obtusa tomentosa.* Corolla *labio inferiore supra purpurascente.*

Folia *subtus venis minus conspicuis, quam in vera P. purpurea, utrinque fere aequaliter lanata, nec supra viridia, inferiora basi cordata.* Bracteae *obtusae mi*[...]

nime pungentes, calycibus obtusissimis dimidio breviores. Species certe distinctissima. Smith l. c.

4. PHLOMIS *Nissolii.*

P. foliis utrinque tomentosis, radicalibus cordato-sagittatis, caulinis oblongis, verticillis ebracteatis, calycinis dentibus oblongis acutis. W.

P. foliis radicalibus cordato-sagittatis utrinque tomentosis villosis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. t.* 204.

P. orientalis, foliis auriculatis incanis, flore luteo. *Nissol.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 504.

Nissolische Phlomis. W.

Habitat in Oriente.

Folia *radicalia profunde cordata, oblonga, obtusiuscula; Floralia ovata.* Calyces *hirsuti.* Involucra *nulla.*

5. PHLOMIS *armenica.* W.

P. foliis omnibus petiolatis lanceolatis subtus tomentosis, calycinis dentibus lanceolato-subulatis, bracteis calyce multo brevioribus subulatis reflexis. W.

P. orientalis angusto et longiore folio flore luteo. *Tournef. cor.* 10.

Armenische Phlomis. W.

Habitat in Armenia. ♃ (v. f.)

Caulis *tetragonus tomentosus.* Folia *longe petiolata lanceolata obtusa rugoso-venosa, obsolete dentata subtus albo-tomentosa.* Verticilli *sexflori.* Bracteae *brevissimae nonnullae subulatae villosae reflexae.* Calyx *albo-tomentosus angulatus, dentibus lanceolato-subulatis rectis.* Corolla *flava praecedentis.* W.

6. PHLOMIS *Lychnitis.*

P. foliis lanceolatis tomentosis, floralibus sessilibus ovatis, bracteis setaceis lanatis calycis obtuse dentati longitudine. W.

P. foliis lanceolatis tomentosis, floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. n.* 6. *ej. ic. t.* 203.

P. foliis ligulatis utrinque tomentosis, radiis involucri setaceis villosis. *Sauv. monsp.* 143.

Verbascum angustis salviae foliis. *Bauh. pin.* 240.

Verbascum sylvestre, foliis Salviae tenuifoliae. *Lob. ic.* 558.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 504.
Schmalblättrige Phlomis. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ *D. Sauvages.*

Habitus *ſpeciei* 1, *ſed* Folia *anguſtiora.* Corollae *vix calyce majores.* Involucra *linearia, pilis longi crinita.*

7. PHLOMIS *laciniata.*

P. foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. n.* 14.
P. orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7 *p.* 505.
Schlitzblättrige Phlomis. W.
Habitat in Oriente. ♃ ♂

8. PHLOMIS *ſamia.*

P. caule hirſuto, foliis cordatis crenatis ſubtus tomentoſis, bracteis tripartitis ſubulatis mucronatis calycem aequantibus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 25. *
P. foliis ovatis ſubtus tomentoſis, involucris ſubulatis ſtrictis tripartitis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. n.* 8.
P. radiis involucri ſetaceis trifidis, foliis cordatis. *Sauv. meth.* 152.
P. involucri radiis ſubulatis ſtrictis. *Hort. cliff.* 315.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 506.
Dreitheilige Phlomis. W.
Habitat in Africa *boreali* ♃.

Folia *maxima petiolata ſuperne viridantia, ſubtus tomentoſa incana.* Verticilli *multiflori.* Bracteae *numeroſae tripartitae ſubulatae rigidae mucronatae pungentes pubeſcentes.* Calyx *tubuloſus pubeſcens coriaceus quinquefidus, laciniis ſubulatis mucronatis, decemſtriatus, ſtriis quinque alternis minoribus.* Corolla *violacea magnitudine et forma P. fruticoſae villoſo-tomentoſa.* Desf. l. c.

Phlomis ſamia herbacea folio lunariae Tournef. cor. 10 *ad aliam hujus generis ſpeciem adhuc indeſcriptam mente Clariſſ. Desfontaines pertinet.* W.

*9. PHLOMIS *crinita.*

P. foliis cordatis integerrimis tomentoſis, floralibus oblongis ſeſſilibus, calycinis dentibus ſubulatis erectis involucris ſetaceis villoſis calyce longioribus. W.
P. foliis radicalibus cordatis utrinque denſe tomentoſis

involucris setaceis piloso-tomentosis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 25. *t.* 247. *
Borstige Phlomis. W.
Habitat in Hispania. ♃
Verticilli *octoflori.* Corolla *extus tomentosa coloris dilute aurantii.* Cavan. l. c.

10. PHLOMIS *biloba.*

P. foliis ovatis tomentoso-canis floralibus sessilibus, calycinis dentibus lanceolatis erectis, bracteis lineari-subulatis villosis calycis longitudine. W.
P. foliis ovato-oblongis tomentosis, verticillis subsexfloris, calycibus semiquinquefidis villoso-lanigeris, corollarum labio superiore bipartito. *Desfont. atl.* 2. *p.* 25. *t.* 127. *
Zweispaltige Phlomis. W.
Habitat in Atlante *prope* Mayane Algeriae. ♃
Corolla *magnitudine P. Herbae venti purpurea extus villoso-tomentosa, labium superius arcuatum compressum, saepe profunde bipartitum.* Desf. l. c.

11. PHLOMIS *pungens.* W.

P. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis apice serratis superne scabris subtus tomentosis, calycinis dentibus subulatis patentibus, bracteis calycis longitudine, subulatis mucronatis. W.
Phlomis Herba venti. *Pall. itin. ed. min.* 3. *p.* 242.
P. orientalis hormini folio, flore minore, calyce glabro. *Tournef. cor.* 10. *Amm. ruth.* 50.
Stechende Phlomis. W.
Habitat in Armenia, Persia *et in* Sibiria *ad* Wolgam *et* Kumanum *fluvium.* ♃ (v. f.)
Caulis *tetragonus tenuissime superne tomentosus, inferne pilosus.* Folia *oblongo-lanceolata apice serrata basi integerrima superne scabra, subtus tomento tenui tecta, petiolata.* Petioli *plani basi connati.* Verticilli *sex-vel octoflori.* Calyces *profunde decemsulcati angulati, dentibus subulatis pungentibus patentissimis.* Bracteae *subulatae pungentes ut calyx sub lente adspectae levi tomento tectae, nudis vero oculis apparent glabrae.* Corolla *sequentis sed paullo minor. Similis sequenti, differt vero:* caule *pubescente,* foliis *angustioribus apice tantum serratis subtus tomentosis superne scabris. Vidi varietatem* bracteis *et* calycibus *ciliatis.* W.

12. PHLOMIS *Herba venti.*

P. foliis ovato-oblongis ferratis fubtus hirtis, calycinis dentibus lanceolato-fubulatis erectis, bracteis fubulatis cauleque hirtis. W.

P. involucris fetaceis hifpidis, foliis ovato-oblongis fcabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171. * *Sauv. monfp.* 152. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *Sabb. hort.* 3. *t.* 17.

P. involucri radiis fetaceis hifpidis. *Hort. cliff.* 315.

P. narbonenfis hormini folio, flore purpurafcente. *Tourn. inft.* 178.

Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.

Herba venti Monfpelienfibus. *Bauh. hift.* 3. *p.* 854.

Herba venti. *Lob. ic.* 532.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 506.

Wind-Phlomis. W.

Habitat in Hifpania, Italia, Gallia *auftrali ad aggeres* ♃ (v. f.)

*13. PHLOMIS *alpina.*

P. foliis radicalibus cordatis pubefcentibus, floralibus lanceolatis, bracteis lineari-fubulatis villofis, caule pubefcente. W.

P. involucris fetaceis villofis, foliis radicalibus caulinisque cordatis ferratis, verticillaribus lanceolatis trinerviis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. *p.* 265. *t.* 13. * *Amm. ruth.* 48.

Gebirgs-Phlomis. W.

Habitat in fummis jugis alpium Altaicarum. ♃ (v. f.)

Simillima fequenti differt vero: caule *pubefcente*, foliis *pubefcentibus*, *et* caulinis *inferioribus cordatis*, *fummis floralibus longiffimis lineari-lanceolatis*, bracteis *villofis*. W.

14. PHLOMIS *tuberofa.*

P. foliis radicalibus cordatis fcabris, floralibus oblongo-lanceolatis, bracteis fubulatis hifpidis, caule glabro. W.

P. involucris hifpidis fubulatis, foliis cordatis fcabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. it.* 2. *praef. p. VI.* *Pall. it.* 1. *p.* 319. *Kniph. cent.* 4. *n.* 62.

P. involucri radiis fetaceis, foliis ex cordato lanceolatis. *Gmel. fib.* 3. *p.* 241. *n.* 73.

P. foliis cordiformibus, galea lacera. *Act. goett.* 211. *t.* 12.

P. urticae foliis, glabra. *Amm. ruth.* 49.

Galeopsis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 507.
Knollige Phlomis. W.
Habitat in Sibiriae *campestribus.* ♃ (v. v.)
Involucra *subulata et Calycis dentes patentes, hispidi.* Corollae *galea dentata.* Radix *tuberosa.*

15. PHLOMIS *zeylanica.*

P. foliis lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. *Sp. pl.* 820. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 111.
Leonurus foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis, calycibus octodentatis. *Fl. zeyl.* 227. *
Cardiaca s. Leonurus, hyssopi hirsutis foliis, maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. *t.* 118. *f.* 4.
Clinopodium hyssopi latioribus foliis maderaspatanum. *Pluk. phyt. t.* 164. *f.* 2. *aut t.* 163. *f.* 6. *aut t.* 80. *f.* 7?
Herba admirationis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 39. *t.* 16. *f.* 1.
β. Leonurus (*indicus*) foliis lanceolatis subserratis, calycibus septemdentatis. *Sp. pl.* 3. *p.* 817.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 507. *t.* 57. *f.* 2.
Zeylonische Phlomis. W.
Habitat in India. ⊙ (v. v.)
Caulis *statura Phlomid. Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtusus.* Folia *lanceolata, subtomentosa, lineata, petiolata, remote subserrata, internodiis longiora.* Verticilli *subterminales involucro subulato.* Calyx *oblique deorsum truncatus, obsolete septemdentatus: dente superiore longiore.* Corolla *alba:* [illegible] *hirsuto, brevissimo, fornicato, clauso, integ*[illegible] *inferiore magno, patente, 3-fido; intermedi*[illegible] *subplicata: media vix triloba.* Antherae *nig*[illegible] *compressae, truncatae.* Stigma *alterum sessile supra Stylum pone apicem; alterum inferius, subulatum, acutum.* Syst. Veget. p. 450.

16. PHLOMIS *martinicensis.*

P. foliis oblongis dentatis subtus pubescentibus, verticillis multifloris globosis, calycibus incurvis octodentatis dente supremo longissimo. W.
P. (*martinicensis*) involucris setaceis, verticillis subglobosis, calycibus recurvis, lacinia suprema subulata longissima, foliis ovato-oblongis villosis. *Swartz prod.* 88.

P. (*caribaea*) foliis ovato-lanceolatis villosis, verticillis subrotundis densissimis, involucris setaceis hirsutis, caule herbaceo. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 110. *Collect.* 1. *p.* 154. *

Clinopodium (*martinicense*) foliis ovato-oblongis basi attenuatis, verticillis globosis, bracteis setaceis. *Iacq. amer.* 173. *t.* 177. *f.* 75. *

Westindische Phlomis. W.

Habitat in Martinicae *herbidis.* ⊙ (v. v.)

*17. PHLOMIS *urticifolia.*

P. foliis ovatis serratis canescentibus, involucris subulatis, calycibus oblique truncatis membranaceis novemdentatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 76. *

Nesselblättrige Phlomis. W.

Habitat in Arabia *felici et* India *orientali.* ⊙ (v. f.)

Similis P. indicae at caulis *uti* folia *pilis minutissimis canescens nec tomentosus;* folia *utrinque concolaria, serraturis profundis, plana nec rugosa et subtus tomentosa,* calycibus *minoribus.* Vahl l. c.

*18. PHLOMIS *decemdentata.* W.

P. foliis oblongis basi angustatis serratis, verticillis ebracteatis, calycibus decemdentatis. W.

Stachys decemdentata. *Forst. prod. n.* 526.

Zehnzähnige Phlomis. W.

Habitat in Societatis *insulis.* (v. f.)

Caulis *herbaceus tetragonus pubescens.* Folia *petiolata uncialia oblonga basi in petiolum attenuata acutiuscula serrata pubescentia.* Verticilli *multiflori subpedunculati absque bracteis.* Calyx *pubescens campanulatus decemstriatus et decemdentatus, dentibus subulatis alternis minoribus.* Corollae *tubus calyce parum longior, labium superius erectum indivisum valde villosum; inferius tripartitum glabrum.* W.

*19. PHLOMIS *biflora.*

P. foliis ovatis serratis, calycibus solitariis oppositis decemdentatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 77. *

Leucas foliis rotundis serratis, flore albo. *Burm. zeyl.* *t.* 140. *t.* 63. *f.* 1.

Lamium indicum, foliis oblongis, flore albo, graveolens. *Herm. zeyl.* 65.

Ghaetha tumbus. *Herm. zeyl.* 65.

Zweiblütige Phlomis. W.

Habitat in India *orientali.*

20. PHLOMIS. *chinenſis.*

P. foliis ovatis ſerratis tomentoſo - ſericeis, calycibus verticillatis decemdentatis. *Retz obſ.* 2. *p.* 19.

Chineſiſche Phlomis. W.

Habitat in China. ♄.

Caulis *fruticoſus, ramis tetragonis hiſpidis.* Folia *oppoſita ovata et ſubcordata petiolata ſerrata tomentoſo - ſericea.* Verticilli 5 - 6 -*flori axillares, floribus pedicellatis.* Calyx *infundibuliformis decemſtriatus, dentibus decem ariſtatis.* Flos *albus, labio ſuperiore compreſſo extus hirſuto, imprimis margine: inferiore trilobo nudiuſculo.* Stamina *et* Piſtillum *generis.* Retz l. c.

21. PHLOMIS *indica.*

P. involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, foliis ovatis piloſis. *Sp. pl.* 820.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 509.

Indiſche Phlomis. W.

Habitat in India. ☉

Folia *ovata, ſerrata, baſi attenuata, petiolata, pilis mollibus veſtita, viridia.* Verticilli *verſus apicem duo vel tres craſſi, cincti* Involucris *erectis, linearibus, carinatis, villoſis.* Calyces *tubuloſi, oblongi, decagoni, exteriori margine oris producti in labium 3-dentatum; a tergo, ubi margo breviſſimus, dentes duo minutiſſimi.* Corolla *Leonuri Cardiacae: galea hirſutiſſima pilis albis, longior, incana.* Labium *inferius 3-fidum: media duplo longiore.* Nimis *affinis L. zeylanico.*

22. PHLOMIS *moluccoides.*

P. foliis ovatis, involucris ſetaceis, calycis labio inferiore rotundato membranaceo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 42. *t.* 14. *

Clinopodium (*fruticoſum*) caule arboreſcente, foliis ovalibus crenatis, calycis labio inferiore ſubrotundo. *Forsk. deſcr.* 107. *

Trichterkelchartige Phlomis. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Verticilli *remoti* 14 -*flori.* Involucra 4 -*vel* 7 -*partita ſetacea longitudine tubi calycis villoſa.* Calyx *tubuloſus* 10 -*ſulcatus villoſus bilabiatus; labium ſuperius breve oblongum acutum; inferius ſubrotundum trilobum; lobi laterales breves; intermedius reliquis qua-*

druplo latior rotundatus membranaceus venoso - reticulatus. Vahl l. c.

*23. PHLOMIS *glabrata.*

P. foliis ovatis serratis, calycibus labio inferiore producto tridentato, ramis reverse pilosis. *Vahl symb.* 1. *p.* 42.*

Glatte Phlomis. W.

Habitat in Arabia *felici.*

Verticilli *remoti* 6-8-*flori.* Involucra *minuta quadripartita setacea subpungentia glabra apice flavescentia, calyce quadruplo breviora.* Calyx *decemstriatus glaber subcampanulatus obliquus, inferne in labium tridentatum productus, dentibus aequalibus setaceis, superne septemdentatus.* Vahl l. c.

*24. PHLOMIS *alba.*

P. foliis ovatis serratis villosis, calycibus quinquedentatis obliquis. *Vahl symb.* 1. *p.* 43. *

P. (*alba*) involucris palmato-filiformibus, foliis ovatis serratis. *Forsk. descr.* 107. *

Weisse Phlomis. W.

Habitat in Arabia *felici.*

Flores *verticillati, verticillis remotis* 10-12-*floris.* Involucra *quadrifida, laciniis setaceis longitudine calycis.* Calyx *campanulatus pubescens, fauce obliqua, quinquedentatus, dentibus subulatis inermibus, binis superioribus majoribus.* Vahl l. c.

25. PHLOMIS *nepetifolia.*

P. foliis cordatis acutis serratis subtomentosis, calycibus sex-s. octodentatis, dente supremo et infimo majori, caule herbaceo. *Lin. suppl.* 274.

P. foliis cordatis acutis serratis subtomentosis, calycibus septemdentatis aristatis: suprema majore, caule herbaceo. *Syst. veg.* 451.

P. foliis ovatis, calycibus decagonis septemdentatis inaequalibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 820. *Hort. cliff.* 312. *sub Leonuro.*

Cardiaca americana annua, nepetae folio, floribus brevibus phoeniceis villosis. *Herm. lugdb.* 115. *t.* 117.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 510.

Katzenmünzblättrige Phlomis. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (v. v.)

Caulis *simplex, erectus, quadrangulus, obtusus.* Folia *cordata, obtusiuscule profundeque serrata, sub-*

tomentoſa, viridia. Petioli *longitudine foliorum.* Verticilli aliquot *verſus apices globoſi, multiflori.* Calyx *ſubpiloſus, cylindricus limbo ſpinoſo, acutiſſimo: dente ſuperiore duplo majore; praeterea dentes 4-6 parvi.* Corolla *villoſa, facie et colore Ph. Leonuri, ſed triplo minor: Lab. ſuper. teretiuſculo, longo, emarginato; Lab. inf. brevi, trifido, laevi.* Involucrum *ſubulatum, reflexum.* Stamina *per paria cohaerentia.* Stigmata 2, *filiformia, ſuperiore dimidio breviore.*

Caulis *tetragonus quadriſulcatus erectus ſexpedalis laevis, ſulcis inter folia iſthmo interceptis.* Folia *oppoſita petiolata cordata groſſe ſerrata venoſa, vix villoſa aut glabra Lamii albi.* Verticilli *globoſi ad apicem duo ſ. tres.* Bracteae *verticillorum foliaceae diphyllae longiores dependentes binae.* Calycis *tubus villoſus; limbus dentibus vix pungentibus 6. ſ. 8. ſupremo et infimo majore, reliquis inter ſe aequalibus acutis.* Corolla *P. Leonuri fulva holoſericea.* Labium *inferius nudum trifidum obtuſum parvum mox marceſcens.* Suppl. l. c.

26. PHLOMIS *Leonurus.*

P. foliis lanceolatis ſerratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caule fruticoſo. *Mant.* 412. *Berg. cap.* 151. *Knorr. del. hort.* 2. *t. L.* *Sabb. hort.* 3. *t.* 44. *Kniph. cent.* 2. *n.* 54.

L. africana. *Mill. dict. n.* 1.

Leonurus foliis lanceolatis obtuſe ſerratis. *Hort. cliff.* 312.

Sideritis africana, flore aureo oblongo. *Barrth. act.* 2. *p.* 57. *fig.*

Leonurus capitis bonae ſpei. *Breyn. cent.* 171. *t.* 86. *Seb. muſ.* 1. *p.* 22. *t.* 14. *f.* 1.

Stachys africana fruteſcens anguſtifolia, flore longiſſimo phoeniceo, Leonurus dicta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 383. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 510.

Goldfarbige Phlomis. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Planta *ſpectatiſſima, dum floret.* Calyx *muticus.* Involucrum *calyce longius, polyphyllum, ſubulatum, reflexum.* Corolla *fulva, holoſericea:* Lab. ſuper. *longo, tomentoſo, ciliato, integerrimo;* Lab. infer. *brevi, nudo, membranaceo; lateralibus reflexis, aridis: inter-*

media trifida: media emarginata. Filamenta *nivea.* Antherae *bilobae, flavae, basi tantum adsperfae farina globulari.* Stigma *fuperius brevius.*

27. PHLOMIS *Leonitis.*

P. foliis ovatis obtufis fubtomentofis crenatis, calycibus feptemdentatis ariftatis, caule fruticofo. *Mant.* 83.
Leonurus minor Cap. b. fpei. *Boerh. lugd.* 1. *p.* 180. *Mill. dict. t.* 162.
Stachys africana frutefcens, Meliffae foliis, floribus brevioribus phoeniceis. *Morif. hift.* 3. *p.* 383.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 512.
Meliffenblättrige Phlomis. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Simillima Ph. Leonuro, fed Folia *ovata, nec lanceolata; magis tomentofa;* Calycibus *ariftatis a Leonuro differt maxime; cum Phl. nepetifolia convenit, fed ab hac differt:* Caule *fruticofo, foliis parvis, obtufis, confiftentibus, calycisque collo hirto.* Corollae *conveniunt in omnibus tribus.*

1114. MOLUCCELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 979.

Calyx campanulatus, ampliatus, corolla latior, fpinofus.

1. MOLUCCELLA *fpinofa.*

M. calycibus bilabiatis, labio fuperiore lanceolato mucronato longiore, inferiore rotundato feptemdentato, dentibus fpinofis, foliis petiolatis ovatis profunde dentatis. W.
M. calycibus ringentibus octodentatis. *Sp. pl.* 821. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upf.* 172. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort.* 3. *t.* 46.
Molucca fpinofa. *Dod. pempt.* 92.
Meliffa moluccana foetida. *Bauh. pin.* 229.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 514.
Dorniger Trichterkelch. W.
Habitat in Moluccis. ⊙ (v. v.)

Verticilli *fexflori, feffiles.* Involucrum *Spinis terminatis, linearibus, patentibus, fpinofis.* Calycis *Lab. fuperius majus, acuminato-fpinofum; L. infe-*

rius rotundatum, integrum, ſpinis ſeptem. Corolla *calyce longior.*

2. MOLUCCELLA *laevis.*

M. calycibus campanulatis quinquedentatis, dentibus aequalibus muticis, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis dentatis. W.

M. calycibus campanulatis ſubquinquedentatis: denticulis aequalibus. *Sp. pl.* 821. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upſ.* 172. *Gron. orient.* 75. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 11. *n.* 77. *Sabb. hort.* 3. *t.* 45. *Regn. bot.*

Molucca laevis. *Dod. pempt.* 92.

Meliſſa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 513.

Glatter Trichterkelch. W.

Habitat in Syria. ⊙ (v. v.)

Calyx *corollis longior.*

3. MOLUCCELLA *tuberoſa.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquedentatis, dentibus aequalibus mucronatis, foliis ſeſſilibus cuneiformi-oblongis dentatis. W.

Moluccella tuberoſa. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 101. *t. T.* *

Knolliger Trichterkelch. W.

Habitat in limoſis deſerti Tatarici *auſtralis in collibus ad* Wolgam *ex adverſo* Jenataëvenſis *fortalitii.* ♃ (v. ſ.)

Radix *magnitudine pugni e tuberibus binis tribusve compoſita.* Folia *radicalia petiolata oblonga rugoſo-venoſa, inciſo-dentata ſuperne glabra, inferne ad venas villoſa, iis Salviae Aethiopis ſimilia ſed minora et glabra.* Petioli *ad radicem valde villoſi canaliculati.* Caulis *ramoſus divaricatus tetragonus glaber.* Folia *caulina oppoſita ſeſſilia cuneiformi-oblonga profunde duplicato-dentata, margine ad venas ſubtus et inferne ad baſin villoſa ceterum glabra.* Calyces *infundibuliformes mihi ſemper quinquedentati viſi, dentibus aequalibus mucronatis.* Corolla *calyce longior, labium ſuperius integrum fornicatum piloſum, inferius trilobum, lobis rotundatis.* Stamina *et* Piſtillum *labio ſuperiore longiora.* W.

4. MOLUCCELLA *perſica.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquedentatis, foliis ſeſſilibus cuneiformibus ſpinoſo-dentatis. W.

M. calycibus quinquefidis obtuſis, laciniis obovatis membranaceis, foliis cuneiformibus apice ſerratis, ſerraturis ſpinoſis. *Burm. ind.* 128. *t.* 38. *f.* 2.

Perſiſcher Trichterkelch. W.
Habitat in Perſia. ♄

Frutex *ſimilis M. fruteſcenti, ramis ſimplicibus* er*ectis glaberrimis albicantibus.* Spinae *ad ſingula* ge*nicula inaequales ſimpliciſſimae patentes, baſi ſaepe* co*haerentes, numero 5 ad 12.* Folia *cuneiformia,* ba*ſi integerrima, apice ſerrata; ſerraturis ſpinuloſis* to*mentoſis, quae in M. fruteſcenti muticae.* Calyx *regula*ris *quinquefidus, laciniis obovatis ſcarioſis obtuſis* cu*m tribus mucronibus, quae in M. fruteſcente ovatae* acu*minatae.* Corolla *planiuſcula glabra.* Burm. l. c.

*Hanc perperam cum ſequente conjunxerat Linnae*us *quacum nullo modo convenit.* W.

5. MOLUCCELLA *fruteſcens.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquedentatis, de*n*tibus ſpinoſis, foliis petiolatis ellipticis obtuſis ſubqu*in*quedentatis. W.

M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coro*llis* calyce longioribus. *Sp. pl.* 821. *Allion. nicaeenſ.* *Allion. ped. n.* 122. *t.* 2. *f.* 2. *

Scordium ſpinoſum, floris labio ſuperiore ſ. galea la*n*ginoſa ſ. villoſa. *Raj. ſuppl.* 311.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 515.

Strauchartiger Trichterkelch. W.

Habitat in Italia. ♄ (v. ſ.)

Fruticulus *Ramulis dichotomis.* Folia *ovata,* po*llicaria, pilis raris pubeſcentia, utrinque* 2 *ſ.* 3. *profun*dis *ſerraturis notata, petiolata.* Spinae *axillares utrinque ſolitariae, ternatae ut in Berberide, ſed* ta*ntum ad florum verticillos.* Calyces *infundibuliformes parvi, decagoni, regulares limbo quinquefido, ſpi*nis *terminalibus* 10. Corolla *Cardiacae, galea lana*ta. Media *inter Ballotam, Leonurum et Moluccellam.*

*6. MOLUCCELLA *grandiflora.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, laci*niis* mucronatis, foliis ſeſſilibus tripartitis, laciniis incifis.

M. (*diacanthophylla*) foliis tripartitis, laciniis line*ari*bus inciſis mucronatis, ſpinis geminis axillaribus *se*taceis. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 380. *t.* 11.

Moluccella grandiflora. *Stephan in litt.*

Groſsblütiger Trichterkelch. W.

Habitat in altiſſimo jugo Tartagatai Songariae *finitim*…
♃ (v. ſ.)

Corolla calyce longior, labio ſuperiore villoſo bifido, inferiore trifido, lacinia media biloba. Ab omnibus foliis abunde diſtincta. W.

1115. CLINOPODIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 980.

Involucrum multiſetum, verticillo ſubjectum *Cal.* bilabiatus. *Corollae* labium ſuperius planum obcordatum rectum.

. CLINOPODIUM *vulgare.*

C. capitulis verticillatis, bracteis ſetaceis hiſpidis, foliis ſuperne piloſis remote dentatis, caule ſubſimplici. W.

C. capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis. *Sp. pl.* 821. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz auſtr. p.* 283. *Pollich. pal. n.* 572. *Scop. carn. n.* 731. *Kniph. cent.* 11. *n.* 31. *Sabb. hort.* 3 *t.* 65. *flore albo. t.* 66. *Fl. dan. t.* 930. *Hoffm. germ.* 211. *Roth. germ. I.* 261. *II.* 45.

C. foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. ſuec.* 479, 533. *Roy. lugdb.* 313.

C. foliis ovatis lanceolatis obiter dentatis, ſtipulis ſetaceis. *Hall. helv. n.* 239.

C. origano ſimile. *Bauh. pin.* 224.

Clinopodium. *Cam. epit.* 563. *Riv. t.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt. 7. *p.* 516.

Gemeine Wirbelborſte. W.

Habitat in rupeſtribus Europae, Canadae. ♃ (v. v.)

Canadenſe *ex ſeminibus duplo minores gerit corollas, caeterum idem.*

Occurrit in hortis noſtris varietas pygmaea digitalis, foliis *triplo minoribus albo variegatis,* capitulo *terminali, floribus magnitudine ſpontanei.* W.

. CLINOPODIUM *aegyptiacum.*

C. capitulis terminalibus, bracteis ſetaceis hiſpidis, foliis ſuperne glabris ſubintegerrimis, caule ramoſo. W.

C (*aegyptiacum*) verticillis axillaribus et diſtantibus, foliis ſubintegris ſuperficie glabris. *Lamarck encyl.* 2. *p.* 50. *

C. foliis ovatis rugoſis verticillatis omnibus diſtantibus. *Mill. ic.* 63. *t.* 95.

Clinopodium vulgare *β.* *Sp. pl.* 822.

Aegyptische Wirbelborste. W.
Habitat in Aegypto. ♃ (v. v.)

Simillimum praecedenti, sed cultura non mutatur differt enim: caule *ramoso*, foliis *superne nunquam pilosis, plerumque integerrimis uno alterove dente obscuro notatis*, capitulis *in apice caulis ramorum ramulorumque sed nunquam verticillatis*, corollis *carneis*

3. CLINOPODIUM *incanum.*

C. capitulis verticillatis, bracteis lanceolatis, foliis serratis dentatis incanis subtus tomentoso-pubescentibus.
C. foliis subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis. *Sp. pl.* 822. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis lanceolatis serratis, verticillis pedunculatis *Roy. lugdb.* 313.
C. menthae folio, incanum et odoratum. *Dill. elth.* 87. *t.* 74. *f.* 85.
C. majus virginianum non ramosum, verticillis majoribus, floribus brevioribus carneis. *Moris. hist.* 3. 374. *f.* 11. *t.* 8. *f.* 4.
C. Serpentaria dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. *Pluk. mant.* 51. *t.* 344. *f.* 7. *Raj. suppl.* 298.
Origanum foliis ad summitatem caulium canis. *Raj. hist.* 1229.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 517.
Graue Wirbelborste. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (v. v.)

1116. ORIGANUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 981.

Strobilus tetragonus, spicatus, calyces colligens. *Corollae* labium superius erectum planum, inferius tripartitum, laciniis aequalibus.

1. ORIGANUM *aegyptiacum.*

O. foliis carnosis tomentosis, spicis nudis. *Sp. pl.* 8… *Hasselq. it.* 479. *Mill. dict. n.* 8.
Majorana rotundifolia scutellata exotica. *Tournef. inst.* 199.
Origano cognata Zatarhendi. *Bauh. pin.* 223. *Moris. hist.* 3. *p.* 360. *s.* 11. *t.* 3. *f. ult.*
Zatarhendi. *Alp. aegypt.* 94. *t.* 95.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 520.

Aegyptiſcher Doſten. W.
Habitat in Aegypto. ♃

2. ORIGANUM *Dictamnus.*

O. foliis inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 150. *Roy. lugdb.* 323. *Kniph. cent.* 4. *n.* 58. *Ludw. ect. t.* 134. *Blackw. t.* 462. *Sabb. hort.* 3. *t.* 76. *Regn. bot.*
Origanum hybridum et Dictamnus. *Mill. dict. n.* 10. *et* 12. R.
Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnum cretenſe. *Cam. epit.* 472.
Dictamnum. *Lob. ic.* 502.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 521.
Diptam-Doſten. W.
Habitat in Cretae *monte* Ida. ♄ (v. v.)
Folia *orbiculata tomentoſa.* W.

3. ORIGANUM *ſipyleum.*

O. foliis omnibus glabris, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 323. *Mill. dict. n.* 11.
Origanum montis ſipyli. *Herm. lugd.* 462. *t.* 463.
Dictamnus ſipyleus, majoranae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 457. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 522.
Sipyliſcher Doſten. W.
Habitat in Phrygiae *monte* Sipylo. ♄ (v. ſ.)
Folia *ovata glabra.* W.

4. ORIGANUM *Tournefortii.*

O. ſpicis tetragonis, bracteis ſubrotundis maximis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 311.
O. Dictamni cretici facie, folio craſſo nunc villoſo nunc glabro. *Tournef. it* 1. *p.* 240. *fig.*
Tourneforſiſcher Doſten. W.
Habitat in inſula Amorgos. ♄ (v. ſ.)
Folia *orbiculata ſubcordata ſubſeſſilia margine villoſa.* Spicae *terminales tres vel plures erectae oblongae ſesquiunciales tetragonae.* Bracteae *ſubrotundae acutiuſculae nervoſae glabrae.* W.

5. ORIGANUM *ciliatum.* W. †

O. ſpicis ovatis oppoſitis ſeſſilibus erectis, bracteis ſetaceo-ciliatis. W.
Gefranzter Doſten. W.

Habitat in Guinea. (v. ſ.)

Caulis *videtur adſcendens herbaceus, obſolete te-tragonus inferne glaber ſuperne pubeſcens.* Folia *petio-lata ovata obtuſa glabra ſubintegerrima.* Petioli *hirti.* Spicae *in foliorum axillis ſeſſiles magnitudine et faci[e] ſtrobilorum maturorum Humuli Lupuli ovatae.* Bra-cteae *magnae orbiculato - cordatae reticulato - nervo-ſae, margine ſetis ciliatae.* Flores *non vidi.* W.

*6. ORIGANUM *benghal[illegible]* †

O. foliis ovatis dentatis, ſpicis [illegible]tis lanuginoſis, bra-cteis ovatis. *Burm. ind.* 128. [illegible]8. *f.* 3.

Bengaliſcher Doſten. W.

Habitat in Bengalia.

Caulis *quadrangularis purpuraſcens glaber.* Foli[a] *ovata ad baſin integerrima coarctata, lateribus inae-qualiter dentata, glabra acuminata.* Spicae *oppoſi-tae pedunculatae.* Bracteae *imbricatae ovatae, pili[s] albicantibus lanuginoſae.* Flores *minimi.* Burm. l. c.

Habitu accedit ad praecedentem ſpeciem. W.

7. ORIGANUM *creticum.*

O. ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bracte[is] membranaceis calyce duplo longioribus. *Mat. me[d.]* 151. *Mill. dict. n.* 6. *Fabric. helmſt. p.* 110. *Hal[l.] helv. n.* 234.

O. foliis ovatis acutis glabris: venis ſcabris, ſpicis tetra-gonis. *Gron. orient.* 75.

O. foliis ovatis obtuſis ſcabris integerrimis, ſpicis co[n]-fertis compactis glabris. *Amoen. acad.* 1. *p.* 160.

O. creticum. *Bauh. pin.* 223.

β. O. folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 223.

O. monſpelienſe pulchrum. *Cam. epit.* 468.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 523.

Candiſcher Doſten. W.

Habitat in Europa *auſtrali,* Palaeſtina, Baſileae. ♃

8. ORIGANUM *ſmyrnaeum.*

O. foliis ovatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis umbella-tim faſtigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 3[..] *Mill. dict. n.* 9.

O. ſmyrnaeum. *Wheel. itin. - - Raj. hiſt.* 450.

Majorana cretica, origani foliis, villoſa, ſatureiae odor[e] corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 524.

Smyrnaſcher Doſten. W.

Habitat in Creta *et* Smyrnae *in monte cui arx inaedificata.* ♃ (v. ſ.)

9. ORIGANUM *heracleoticum.*

Origanum ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum. *Sp. pl.* 823. *Mill. dict. n.* 2.
O. heracleoticum, Cunila gallinacea Plinii. *Bauh. pin.* 223.
Orega, Origanum heracleoticum, Cunila. *Lob. ic.* 492.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 524.
Griechiſcher Doſten. W.
Habitat in Europa *auſtrali,* Graecia. ♃

Habitus *O. vulgaris, ſed* ſpicae *digitales, laxe imbricatae; at differt ab O. cretico, quod* bracteae *vix calycibus longiores et demum quod* ſpicae *pedunculatae.*

10. ORIGANUM *vulgare.*

O. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Mat. med.* 151. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 244. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 154. *Neck. gallob. p.* 259. *Crantz auſtr. p.* 282. *Pall. it.* 1. *p.* 64. 72. *Scop. carn. n.* 740. *Pollich. pal. n.* 573. *Mattuſch. ſil. n.* 449. *Doerr. naſſ. p.* 166. *Flor. dan. t.* 638. *Ludw. ect. t.* 90. *Kniph. cent.* 4. *n.* 59. *Sabb. hort.* 3. *t.* 56. *Regn. bot.*
O. foliis ovatis, ſpicis laxis erectis confertis paniculatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. ſuec.* 480, 534. *Roy. lugdb.* 323. *Gron. virg.* 65.
O. foliis ovatis, umbellis coloratis ſtaminibus exſertis. *Hall. helv. n.* 235.
O. ſylveſtre. *Bauh. pin.* 223. *Blackw. t.* 280.
O. ſylveſtre ſ. vulgare. *Fuchſ. hiſt.* 522. *Riv. t.* 60.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 525.
Gemeiner Doſten. W.
Habitat in Europae, Canadae *rupeſtribus.* ♃ (v. v.)

Americanum *bracteis coloratiſſimis gaudet.*

Datur *varietas umbellis decoloribus, floribus albis.* Crantz *auſtr. l. c.*

11. ORIGANUM *glanduloſum.*

O. hirſutum, glomerulis florum ſubrotundis paniculatis, corollis calycibusque glanduloſis, bracteis calyce brevioribus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 27.
Drüſiger Doſten. W.
Habitat in Atlante *prope* Maſcar. ♃.

Facies omnino O. vulgaris. Caulis *pedalis vel bipedalis erectus ramosus, hispidus pilis albidis.* Folia *hirta ovata obtusa integerrima aut vix dentata, subtus nervosa, brevissime petiolata punctata glandulosa.* Flores *parvi numerosi paniculati glomerati, glomerulis rubicundis.* Bracteae *parvae ovatae obtusae calyce breviores: non coloratae.* Calyx *teres striatus; sursum latior quinquedentatus, dentibus minimis.* Faux *villis candidis clausa.* Corolla *O. vulgaris paullo minor.* Labium *superius obtusum breve emarginatum, inferius trilobum, lobis rotundatis integris.* Bracteae, Calyces, Corollae *punctis aureis glandulosis innumeris conspersi.* Desf. l. c.

12. ORIGANUM *Onites.*

O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis. *Sp. pl.* 824. *Huds. angl.* 262. *Mill. dict. n.* 13.

O. lignosum syracusanum perenne, umbella amplissima brevi, lato et nervoso folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 38.

O. onites. *Bauh. pin.* 222. *an?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 526.

Syracuser Dosten. W.

Habitat Syracusae. ♄

Habitus *Majoranae, sed lignosus.* Caules *pilis longis patulis.* Folia *parva, cordata, subsessilia, acuta, rarius serrata, utrinque tomentosa, ex alis ramorum rudimenta.* Spicae *congestae, ut in Majorana, sed oblongae, in singulo pedunculo ternae intermedia sessili, villosae;* Flores *albi.*

13. ORIGANUM *syriacum.*

O. spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis. *Sp. pl.* 824.

Majorana syriaca vel cretica. *Bauh. pin.* 224.

Marum syriacum. *Lob. ic* 499. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 527.

Syrischer Dosten. W.

Habitat in Syria?

Habitus *Majoranae.* Folia *subrotundo-ovata, acuta, pilis vagis adspersa.* Racemi *ex axillis.* Corymbus *terminalis, ex ramis longioribus brachiatus.* Spicae *saepius ubique* 3, *terminales, longae, erectae, tetragonae, villosae.*

14. ORIGANUM *Maru.*

O. ſpicis hirſutis, foliis ovatis tomentoſis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 825.

Majorana cretica, origani folio, villoſa ſatureiae odore flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 13.

Maru creticum. *Alp. exot.* 289. *t.* 288.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 527.

Pfefferkrautduftiger Doſten. W.

Habitat in Creta. ♃ (v. ſ.)

Facies O. Majoranae, ſed rigidior. Folia *absque manifeſtis petiolis, valde craſſa, tomentoſa, ovata, nec obovata, albida.* Caulis *purpuraſcens, adſperſus villis raris.* Capitula *valde hirſuta, triternata; ultima ſeſſilia, caulem ramosque terminantia.*

15. ORIGANUM *Majorana.*

O. ſpicis ſubrotundis ternis compactis pedunculatis, foliis petiolatis ellipticis obtuſis glabriuſculis, radice annua. W.

O. foliis ovalibus obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 304. *Hort. upſ.* 161. *Mat. med.* 151. *Roy. lugdb.* 324. *Mill. dict. n.* 7. *Blackw. t.* 319. *Regn. bot.*

Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224.

Majorana vulgaris annua. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 3. *f.* 1.

Amaracus vulgatior. *Lob. ic.* 498.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 528.

Majoran-Doſten. W.

Habitat in Luſitania, Palaeſtina. ☉ (v. v.)

16. ORIGANUN *Majoranoides.* W.

O. ſpicis ſubrotundis pluribus glomeratis pedunculatis, foliis petiolatis ellipticis obtuſis tomentoſis, caule ſuffruticoſo. W.

Majorana hortenſis odorata perennis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 359.

Winter-Doſten. W.

Habitat - - - - ♄ (v. v.)

Species a praecedente diſtinctiſſima: caule *perenni,* foliis *incanis,* ſpicis *in pedunculo communi pluribus glomeratis. Habitus exacte praecedentis, ſed O. Majorana eſt planta conſtanter annua, nec in olla educata et frigidario aſſervata perennat. O. ſyriacum differre videtur:* foliis *acutis,* ſpicisque *ternis longis. A Botanicis omnis aevi ob ſimilitudinem cum Majorana*

confusa planta, hinc synonyma difficillime extricanda. O. Majorana Clariss. Desfontaines in Africa boreali observatum ob signum ♃ huc pertinere videtur. W.

1117. THYMUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 982.

Calycis bilabiati faux villis clausa.

1. THYMUS *Serpyllum.*

T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Flor. suec.* 477, 535. *Mat. med.* 152. *Mill. dict. n.* 5. *Crantz austr. p.* 277. *Scop. carn. n.* 736. *Pollich. pal. n.* 574. *Ludw. ect. t.* 121. *Kniph. cent.* 6. *n.* 91. *Hoffm. germ.* 211. *Roth. germ. I.* 259. *II.* 38.

T. foliis ovatis, basi ciliatis. *Hall. helv. n.* 235.

T. repens, foliis planis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.

Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.

Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277. *Blackw. t.* 418.

β. Serpyllum vulgare majus. *Bauh. pin.* 220. *Sabb. hort.* 3. *t.* 69.

γ. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginosis. *Tournef. inst.* 197. *It. gotl.* 219.

δ. Serpyllum foliis citri odore. *Bauh. pin.* 220.

ε. Serpyllum angustifolium glabrum. *Bauh. pin.* 220.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 529.

Feld-Thymian. W.

Habitat in Europae *aridis apricis.* ♄ (v. v.)

Calycis *dentes ciliati.* Stamina *longitudine corollae.*

Variat staminibus *corolla minoribus, flore minore et staminibus corolla longioribus, flore majore.* Pollich. l. c.

*2. THYMUS *lanuginosus.*

T. floribus capitatis, caulibus repentibus hirsutis, foliis obtusis villosis. W.

Thymus lanuginosus. *Schkuhr Bot. Handb.* 2. *p.* 164. *t.* 164. *

Thymus Serpyllum δ. *Sp. pl.* 825

Serpyllum angustifolium hirsutum. *Bauh. pin.* 220. *Kniph. cent.* 6. *n.* 92.

Serpyllum angusto lanuginosoque folio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 270.

Wolliger Thymian. W.
Habitat in Germaniae, Galliae *rupibus.* ♄

Non eſt varietas praecedentis cultura enim non in T. Serpyllum mutatur. W.

*3. THYMUS *laevigatus.*

T. floribus capitatis, caulibus procumbentibus, foliis linearibus obtuſis ſeſſilibus baſi anguſtatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 65.

Thymus Serpyllum. *Forsk. deſcr.* 107.

Glatter Thymian. W.

Habitat in monte Chadra Arabiae *felicis.* ♄

Caules *fruticuloſi filiformes procumbentes inferne glabri, apice villoſi cinerei ramoſi;* Rami *articulati, annulati poſt caſum foliorum.* Folia *ſeſſilia linearia ſemiunguicularia obtuſiſſima, inferne verſus anguſtata, glaberrima enervia, utrinque punctata; punctis excavatis, baſi ciliata.* Capitulum *terminale ſeſſile hemiſphaericum, cinctum foliis plurimis ſtructura caulinorum at majora.* Calyces *lineis elevatis piloſis, dentibus ciliatis ſubulatis.* Corolla *piloſiuſcula.* Stamina *corolla longiora.* Vahl l. c.

4. THYMUS *vulgaris.*

T. erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-ſpicatis. *Hort. cliff.* 305. *Hort. upſ.* 160. *Mat. med.* 152. *Roy. lugdb.* 325. *Sauv. monſp.* 148. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 247. *Pall. it. p.* 72. *Kniph. cent.* 5. *n.* 89. *Blackw. t.* 211. *Ludw. ect.* 123. *Regn. bot.*

T. vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219. *Mill. dict. n.* 2.

β. T. vulgaris, folio latiore. *Bauh. pin.* 219. *Mill. dict. n.* 1. *Sabb. hort.* 3. *t.* 68.

Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.

γ. Thymus ſupinus candicans odoratus. *Tournef. inſt.* 196.

δ. Thymus capitulis minoribus, maſſilienſis. *Tournef. ibid.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 531.

Gemeiner Thymian. W.

Habitat in Hiſpaniae *montoſis ſaxoſis, in* Gallia Narbonenſi *nulla alia planta frequentior; in* Sibiria. ♄ (v. v.)

*5. THYMUS *lanceolatus.*

T. floribus verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto foliis oblongis planis pubescentibus. W.

T. caule fruticoso villoso, foliis lanceolatis obtusis integerrimis, floribus dense spicatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 30. *t.* 128. *

Lanzettblättriger Thymian. W.

Habitat in Atlante *circa* Tlemsen. ♄

Caules *suffruticosi erecti ramosi semipedales numerosi ex eodem caespite pubescentes.* Folia *lanceolata obtusa conferta pubescentia integerrima petiolata internodiis longiora, subtus venosa, punctato-glandulosa.* Bracteae *lanceolatae flore longiores integerrimae.* Flores *verticillati, verticillis in spicam biuncialem obtusam teretem confertis.* Calyx *pubescens striatus porosus, dentibus setaceis ciliatis, duobus majoribus.* Corolla *purpurea glandulosa calyce longior magnitudine T. vulgaris.* Stamina *corolla longiora.* Desf. l. c.

*6. THYMUS *numidicus.*

T. fruticulosus erectus, foliis linearibus patulis glabris, subtus nervosis, floribus capitatis, bracteis ovato-lanceolatis ciliatis, calycibus hirsutis. *Desf. atl.* 2. *p.* 29.

T. floribus capitatis hirsutis, foliis linearibus glabris integerrimis, bracteis basi latiusculis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 187. *

Numidischer Thymian. W.

Habitat in Barbaria *prope* La Calle. ♄

Frutex *quadriuncialis ramosus.* Rami *graciles erecti superne pubescentes.* Folia *integerrima linearia patentia subtus nervosa et punctata glabra vix lineam lata.* Fasciculi *axillares.* Flores *conferti terminales in capitulum oblongum dispositi.* Bracteae *ovato-lanceolatae acutae nervosae ciliatae longitudine florum.* Calyx *villosus striatus quinquedentatus, dentibus setaceis.* Corolla *parva rosea. Affinis T. Zygis, differt:* foliis *glaberrimis nec ciliatis,* bracteis *basi latioribus.* Desfont. l. c.

7. THYMUS *Zygis.*

T. floribus verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto, foliis linearibus obtusissimis enerviis margine revolutis, basi ciliatis. W.

T. floribus verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto,

foliis linearibus baſi ciliatis. *Sp. pl.* 826. *Kniph. cent.* 8. *n.* 94.
Thymo vulgatiori rigidiori ſimile. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 371.
Thymum anguſto longioreque folio. *Barr. ic.* 777.
Serpyllum ſylveſtre Zygis Dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 358.
Serpyllum folio Thymi. *Bauh. pin.* 220?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 531.
Spaniſcher Thymian. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (v. ſ.)

Facie *T. vulgaris.* Caulis *ſuffruticoſus, erectus, palmaris;* Rami *multi, recurvi ante floreſcentiam.* Folia *linearia, longitudinaliter revoluta, ſupra pubeſcentia, ſubtus rubra.* Petioli *ciliati.* Calyces *bilabiati.* Corollae *albae cum ſtaminibus.* Mant. 413.

Folia *ſcabra craſſiuſcula punctata. Variat foliis piloſis.* W.

*8. THYMUS *Marſchallianus.* W.

T. floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, foliis lineari-lanceolatis obtuſiuſculis planis ſubtriplinerviis baſi ciliatis. W.
Thymus Zygis. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 313.
Marſchallſcher Thymian. W.
Habitat in Tauria. ♄ (v. ſ.)

Caules *ſemipedales baſi ramoſi plures e radice, erecti, teretes ſuperne pubeſcentes.* Folia *oppoſita lineas 8 longa, ſesqui lineas lata, breviſſime petiolata, lineari-lanceolata, utrinque attenuata obtuſiuſcula plana, utraque pagina glabra, ſubtus obſcure triplinervia punctata, margine baſin verſus ciliata.* Flores *verticillati, verticillis ad apicem caulis congeſtis et in ſpicam confertis.* Folia *floralia ſuperiora verticillorum ut caulina ſed breviora et trinervia.* Calyces *hirti ſtriati.* Corollae *calyce longiores. Variat foliis duplo anguſtioribus. Abunde a praecedente diſtinctus nec habitu ſimilis. Hanc plantam in Tauria detexit L. B. Marſchall ab Biberſtein, plantarum ſcrutator ſagaciſſimus et indefeſſus.* W.

*9. THYMUS *inodorus.*

T. caule fruticoſo ramoſiſſimo, foliis aciformibus faſciculatis confertis flore brevioribus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 30. *t.* 129. *
Geruchloſer Thymian. W.

Habitat in collibus aridis et incultis Algeriae. ♄

Frutex *ramosissimus erectus pedalis.* Rami *approximati.* Cortex *in vetustioribus ramis rimosus.* Folia *minima perennantia densissima fasciculata rigidula aciformia inferne nervosa, margine subtus reflexo ciliato.* Flores *verticillati axillares pedicellati folio longiores numerosi.* Calyx *gracilis striatus, dentibus ciliatis.* Corolla *purpurea calyce longior.* Stamina *corolla breviora.* Desfont. l. c.

10. THYMUS *Acinos.*

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis oblongis acutis serratis. W.

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Fl. suec.* 478. *Pollich. pal. n.* 575. *Crantz austr. p.* 277. *Scop. carn. n.* 735. *Kniph. cent.* 8. *n.* 93.

T. caulibus vix ramosis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.

Clinopodium foliis ovatis dentatis, flore folio breviore. *Hall. helv. n.* 237.

Clinopodium arvense, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225.

Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.

Acinos. *Riv. t.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 532.

Acker-Thymian. W.

Habitat in Europae *glareosis, cretaceis, siccis.* ☉ (v. v.)

*11. THYMUS *patavinus.*

T. floribus verticillatis, fauce inflata calyce longiore, foliis ovatis serratis, caulibus suffruticosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 314.

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus ramosis adscendentibus, foliis subserratis. *Iacq. obs.* 4. *p.* 7. *t.* 87. *

Clinopodium perenne pulegii odore, Majoranae folio, patavinum. *Bocc. mus.* 60. *t.* 45. *f. B.*

Melissenartiger Thymian. W.

Habitat in Europa *australi*, Hungaria. ☉ ♂.

Admodum affinis sequenti. W.

12. THYMUS *alpinus.*

T. verticillis sexfloris, foliis subrotundis obtusiusculis concavis serratis, corollis inflatis. W.

T. verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subserratis. *Sp. pl.* 826. *Iacq. austr.* 1. *p.* 60. *t.* 97. *Scop. carn. n.* 734.

T. montanus. *Crantz auſtr. p.* 278.
Clinopodium foliis ovatis acutis ſerratis, flore folio majori. *Hall. helv. n.* 238.
Clinopodium auſtriacum. *Riv. pann. p.* 622. 623. *Hall.* R.
Clinopodium montanum. *Bauh. pin.* 225. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 45.
Acini pulchra ſpecies. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 620.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 533.
Alpen-Thymian. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Auſtriacis, Monſpelii. *D. Rathgeb.* ⊙ (v. ſ.)

Affinis nimium T. Acino, ſed major et Flores triplo majores, pedunculati, utrinque quaterni.

13. THYMUS *montanus.*

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caule erecto ramoſo, foliis ovatis integerrimis, calycibus glabris. W.
Thymus montanus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. Hung. ined.*
Thymus pannonicus. *Allion ped. n.* 77.
T. foliis ellipticis hirſutis. *Hall. helv. n.* 236.
Serpyllum anguſto et lanuginoſo folio. *Cluſ. pan.* 628, *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 267.
Serpyllum pannonicum III. *Cluſ. hiſt.* 235.
Berg-Thymian. W.
Habitat in alpibus Carpathicis, Valleſiacis, Pedemontanis. (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis erectus ramoſus tetragonus, angulis pubeſcentibus.* Folia *petiolata ovata obtuſa integerrima glabra utrinque punctata, ſubtus venoſa.* Verticilli *multiflori, pedunculis unifloris.* Calyces *ſtriati glabri, dentibus tribus ſuperioribus oblongis cuſpidatis glabris, binis inferioribus lanceolato-ſubulatis longioribus ciliatis.* W.

14. THYMUS *Piperella.*

T. pedunculis multifloris lateralibus, foliis ovatis obtuſis glabris nervoſis integerrimis. *Syſt. veg. p.* 453. *Al. ped. n.* 81. *t.* 37. *f.* 3. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 65. *
T. (*imbricatus*) caulibus decumbentibus imbricatis, foliis ovatis acutis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Forsk. deſcr.* 108. *
Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 117. *Barr. rar.* 354. *t.* 694.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 584.

Kleinblättriger Thymian. W.
Habitat in Hiſpania. (v. ſ.)
Similis *Meliſſae Nepetae*, *ſed glabra*, Foliis *minu-tis*. *Dav. Royen.*

*15. THYMUS *Brownei*.
T. foliis orbiculatis crenatis, floribus pedunculatis axil-laribus. *Swartz prod.* 89.
T. minimus herbaceus, foliis orbiculatis crenatis, flori-ribus ſingularibus acutis. *Brown. jam.* 259.
Weſtindiſcher Thymian. W.
Habitat in Jamaica. ☉ ♃ (v. ſ.)

*16. THYMUS *filiformis*.
T. floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis, foliis co-datis acutis integerrimis petiolatis, caulibus filiformi-bus decumbentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 313.
Fadenförmiger Thymian. W.
Habitat in inſulis Balearicis. ♄

17. THYMUS *cephalotus*.
T. capitulis laxe imbricatis, bracteis late ovatis colorat-impunctatis, foliis linearibus integerrimis. *Va-ſymb.* 3. *p.* 77. *
T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, fol-lanceolatis. *Sp. pl.* 826. *Mill. dict. n.* 3.
T. luſitanicus cephalotos, ſquamis capitulorum ampli-ribus. *Tournef. inſt.* 196.
Tragoriganum, dictamni capite, hiſpanicum. *Bar-ic.* 788. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
β. Thymus luſitanicus cephalotos, capitulo majori. *Tou-nef. inſt.* 196.
γ. Thymus luſitanicus cephalotos, capitulo minori. *Tou-nef. inſt.* 196.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 534.
Kopfförmiger Thymian. W.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄ (v. ſ.)

*18. THYMUS *ſtriatus*.
T. capitulis arcte imbricatis, bracteis ovatis foliisque li-lineari-lanceolatis ſtriatis margine punctatis. *Va-ſymb. p.* 78. *
Geſtreifter Thymian. W.
Habitat in regno Neapolitano. ♄
Differt a praecedente: caulibus *brevioribus ſtrictio-ribus ſuperne non ramoſis*, foliis *latioribus erectis ſu-tus ſtriatis ſerratis*, *margine tantum punctatis*, cap-

tulis *minoribus arcte imbricatis*, bracteis *striatis minoribus punctatis*. Vahl l. c.

19. THYMUS *villosus*.

T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis setaceis pilosis. *Sp. pl* 827. *Mill. dict. n.* 4.

T. lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente oblongo. *Tournef. inst.* 196.

β. T. lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente rotundo. *Tournef. inst.* 196.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 534.

Haariger Thymian. W.

Habitat in Lusitania. ♄ (v. f.)

20. THYMUS *Mastichina*.

T. floribus verticillatis, calycibus lanuginosis: dentibus calycinis setaceis villosis. *Mant.* 413. *Sp. pl.* 2. *p.* 827. *Hort. cliff.* 306. *Hort. ups.* 160. *Gron. orient.* 73.

Sampsucus s. Marum mastichen redolens. *Bauh. pin.* 224.

Marum vulgare s. Clinopodium. *Dod. pempt.* 271. *Blackw. t.* 134.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 535.

Mastix-Thymian. W.

Habitat in Hispaniae *petrosis*. ♄ (v. v.)

Ambigit media inter Saturejam et Thymum, sed cum Stamina delitescant in fundo corollae, et stylus corolla longior ad Thymum refero. Verticilli *plures dissiti.* Corollae *albae, longitudine calycis.*

21. THYMUS *Tragoriganum*.

T. floribus verticillatis, caule suffruticoso erecto, foliis hispidis acuminatis. *Mant.* 84. *Turr. farset.* 11.

Tragoriganum creticum. *Bauh. pin.* 223. *Raj. hist.* 1. *p.* 523.

Tragoriganum magnum. *Alp. exot.* 79. *t.* 78.

Tragoriganum 2. altera species. *Clus. hist.* 1. *p.* 355.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 535.

Bocks-Thymian. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. f.)

Planta *suaveolens*. Caules *hirsuti, pedales.* Folia *utrinque acuminata, rigidiuscula.*

22. THYMUS *virginicus*.

T. capitulis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis. *Syst. veg. p.* 453.

Satureja virginiana. *Sp. pl.* 2. *p.* 793. *Herm. par.* 218. *t* 218. *Mill dict. n.* 4.

Pulegium erectum virginianum angustifolium, floribus in cymis oppositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 371. *s.* 11. *t.* 7. *f.* 8.
Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 304. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 314.
Clinopodium, pulegii angusto rigidoque folio, virginianum, flosculis in cymis dispositis. *Pluk. alm.* ... *t.* 54. *f.* 2.
Serpentaria virginiana. *Bocc. mus.* 2. *p.* 161. *t.* 115.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7 *p.* 536.
Virginischer Thymian. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

1118. MELISSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 983.

Calyx aridus, supra planiusculus: labio superiore subfastigiato. *Corollae* lab. super. subfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

1. MELISSA *officinalis.*

M. verticillis dimidiatis, bracteis oblongis pedicellatis, foliis ovatis acutis serratis. W.
M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus. *Sp. pl.* 827. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* ... 739. *Kniph. cent.* 4. *n.* 48. *Sabb. hort.* 3. *t.* ... *Blackw. t.* 27. *Hoffm. germ.* 212. *Roth. germ.* ... 261. *II.* 47.
M. floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. ups.* 163. *Mat. med.* 152. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monsp.* 149.
M. foliis cordatis serratis, petiolis foliis brevioribus. *Hall. helv. n.* 242.
M. hortensis. *Bauh. pin.* 229. *Riv. t.* 45.
Apiastrum s. Melissophyllum. *Lob. ic.* 227.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 537.
Citronen-Melisse. W.
Habitat in montibus Genevensibus, Allobrogicis, Italicis. ♃ (v. v.)

2. MELISSA *grandiflora.*

M. pedunculis axillaribus tri-quadriflorisve, bract...

lanceolatis sessilibus, foliis ovatis acutis argute serratis. W.

M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *Sp. pl.* 827. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 7. *n.* 56. *Hoffm. germ.* 212.

Thymus racemis lateralibus, sparsis: corollis calyce triplo longioribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 457. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 732.

Calamintha magno flore. *Bauh. pin.* 229. *Riv. mon.* 43.

Calamintha montana praestantior. *Besl. eyst. aest.* 7. *t.* 7. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 538.

Grosblütige Melisse. W.

Habitat in Hetruriae, Carnioliae, Carinthiae *montosis.* ♃ (v. v.)

3. MELISSA *Calamintha.*

M. pedunculis axillaribus multifloris dichotomis, foliis ovatis obtusis argute serratis, utrinque hirsutis, caule hirto. W.

M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Mat. med.* 153. *Crantz austr. p.* 285. *Mill. dict. n.* 4. *Neck. in Act. palat.* 2. *p.* 473. * *Kniph. cent.* 4. *n.* 47. *Ludw. ect. t.* 33. *Hoffm. germ.* 212. *Roth. germ. II.* 47.

M. floribus ex alis superioribus, pedunculo communi confertis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monsp.* 149.

M. foliis subhirsutis, ovato-lanceolatis, acute serratis, petiolis florigeris ramosis, folia superantibus. *Hall. helv. n.* 241.

Thymus racemis lateralibus secundis, foliis ovatis serratis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 457. *n.* 4. *non synonyma.*

Thymus Calamintha. *Ej. carn. ed.* 2. *n.* 733.

Calamintha vulgaris et officinarum germaniae. *Bauh. pin.* 228.

Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98. *Riv. t.* 46. *Blackw. t.* 166.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 539.

Berg Melisse. W.

Habitat in Italiae, Hispaniae, Galliae, Helvetiae, Austriae *clivis, saxosis.* ♃ (v. f.)

Caulis *erectus.*

4. MELISSA *Nepeta.*

M. pedunculis axillaribus multifloris dichotomo-corym-

boſis, foliis ovatis obtuſis ſubſerratis glabriuſculis, caule ſubhirſuto. W.

M. pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adſcendente hirſuto. *Sp. pl.* 828. *Mill. dict. n.* 5. *Giſecke icon. faſc.* 1. *n.* 14. *Blackw. t.* 167. *Hoffm. germ.* 212. *Roth. germ. II.* 47.

M. foliis hirſutis, ovato-lanceolatis, ſerratis, petiolis florigeris ramoſis, folia ſuperantibus. *Hall. helv. n.* 240.

M. floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Hort. cliff.* 308. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 321. *Sauv. monſp.* 149. *Gort. gelr.* 337.

Calamintha pulegii odore ſ. Nepeta. *Bauh. pin.* 228.

β. Calamintha montana praealta, pulegii odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 40. *et* 38. *Riv. t.* 47. *Kniph. cent.* 7. *n.* 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 539.

Poleyartige Meliſſe. W.

Habitat in Italiae, Galliae, Angliae, Helvetiae *aggeribus glareoſis.* ♃ (v. v.)

Caules *duriuſculi, uti tota planta hirſuti.* Folia *ſubcordata, ſupra glabra.* Bracteae *ſubulatae.* Corolla *ſubcoerulea, palato albo coeruleoque marginato.*

5. MELISSA *pyrenaica.*

M. caule nudo, floribus verticillatis, foliis oblongis obtuſe dentatis. W.

Meliſſa pyrenaica. *Iacq. hort.* 2. *p.* 86. *t.* 183. *Scop. ann.* 2. *p.* 55.

Horminum pyrenaicum. *Sp. pl.* 831. *Hoſt. ſynop.* 33[illegible]

Horminum foliis ovatis obtuſis caule nudo. *Hall. helv. n.* 243.

Horminum. *Hort. cliff.* 309.

Meliſſa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. *Tournef. inſt.* 193. *Magn. hort.* 133. *t.* 133.

Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 313. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *Raj. hiſt.* 54[illegible]

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 552.

Pyrenäiſche Meliſſe. W.

Habitat in ſummis alpibus Pyrenaicis, Tyrolenſibus, Carniolicis. ♃ (v. ſ.)

Bracteae *ovatae acuminatae integerrimae.* Calyx 10-*ſtriatus, ſtriis alternis craſſioribus: Labio ſup*[illegible]

riore tridentato, inferiore bifido: segmentis cuneiformiter incumbentibus. Corolla *grandis rubro-coerulea: Labio superiore bifido: Labio inferiore trifido, segmentis subrotundis.* Syst. veg. p. 455.

6. MELISSA *cretica.*

M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. *Sp. pl.* 828. *Mill. dict. n.* 6.
Calamintha incana, ocymi foliis. *Bauh. pin.* 228.
Calamintha, pulegii odore minor. *Barr. ic.* 1166.
Calamintha clinopodii austriaci foliis, odore pulegii. *Pluk. alm.* 75. *t.* 163. *f.* 4?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 540.
Candische Melisse. W.
Habitat Monspelii, *in* Hispania. ♄ (v. f.)

Similis *M. Nepetae.* Caulis *palmaris, humilis, rectus, atropurpurascens.* Folia *ovata, parce obtusaque serrata.* Verticilli *plurimi, e pedunculis unifloris, aphyllis, instar racemi ramos terminantes.* Bracteis *lanceolatis.* Calyces *fusci.* Corollae *albo-purpurascentes.*

7. MELISSA *fruticosa.*

M. ramis attenuatis virgatis, foliis subtus tomentosis caule fruticoso. *Sp. pl.* 828. *Mill. dict. n.* 8.
M. caule fruticoso, racemis verticillatis. *Roy. lugdb.* 321.
Calamintha hispanica frutescens, mari folio. *Tournef. inst.* 194.
Calamintha montana incana minor. *Moris. hist.* 3. *p.* 413. *n.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 541.
Strauchartige Melisse. W.
Habitat in Hispania. ♄ (v. v.)

1119. DRACOCEPHALUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 984.

Corollae faux inflata, lab. super. concavum.

* *Spicata.*

1. DRACOCEPHALUM *virginianum.*

D. floribus spicatis confertis, foliis lineari-lanceolatis serratis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 317.

D. floribus spicatis, foliis lanceolatis serratis. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 22. *Sabb. hort.* 3. *t.* 26.
D. foliis simplicibus, floribus spicatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 311.
Dracocephalum. *Breyn. ic.* 33. *t.* 27. *Hir. act.* 1712. p. 276. *t.* 11. *Riv. monop.*
Dracocephalus angustifolius; folio glabro serrato. *Moris. hist.* 3. *p.* 407. *s.* 11. *t.* 4. *f.* 1.
Pseudodigitalis persicae foliis. *Bocc. sic.* 12. *t.* 5. *f.* 3.
Digitalis americana purpurea, foliis serratis. *Dodart. mem.* 272.
Lysimachia galericulata spicata purpurea canadensis. *Barr. ic.* 1152.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 542.
Virginischer Drachenkopf. W.
Habitat in Canada, Virginia. ♃ (v. v.)

*2. DRACOCEPHALUM *denticulatum.*

D. floribus spicatis remotis, foliis obovato-lanceolatis superne denticulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 317.
Gezähnter Drachenkopf. W.
Habitat in Carolina. ♃

3. DRACOCEPHALUM *canariense.*

D. floribus spicatis, foliis ternatis, foliolis lateralibus subbilobis. W.
D. floribus spicatis, foliis compositis. *Hort. cliff.* 308. *Mat. med.* 153. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 31.
Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthinae odore. *Volk. norib.* 145. *t.* 145.
Camphorosma. *Moris. hist.* 3. *p.* 366. *s.* 11. *t.* 11. *f. ult.*
Melissa forte canariana triphyllos, odorem camphorae spirans penetrantissimum. *Pluk. alm.* 401. *t.* 315. *f.* 5. *Sabb. hort.* 3. *t.* 27.
Cedronella canariensis viscosa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. *Comm. hort.* 2. *p.* 81. *t.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 543.
Canarischer Drachenkopf. W.
Habitat in Canariis. ♄ (v. v.)
Morison *descripsit*, 1690.

4. DRACOCEPHALUM *pinnatum.*

D. floribus spicatis, bracteis calycibusque ciliatis, corollae tubo calyce breviore, foliis cordatis sinuatis. W.

D. floribus ſpicatis foliis cordatis pinnato-ſinuatis. *Sp. pl.* 829.
D. floribus ex verticillato ſpicatis, foliis cordatis ſinuato-pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 235. *n.* 58. *tab.* 52.
D. foliis pinnato-ſinuatis obtuſis, floralibus ſpicatis villoſis coloratis. *Hort. upſ.* 165. *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 544.
Eichenblättriger Drachenkopf. W.
Habitat ad lacum Baical *in* Sibiria. ♄ (v. ſ.)

Caules *fruticoſi, decumbentes.* Folia *cordata, tranſverſim pinnatifida, obtuſa lobis remotis, longe petiolata.* Spica *Melampyri arvenſis: bracteis lanceolatis, dentato-ſetaceis, rubris ſaepe.* Corollae *parvae;* Styli *floribus duplo longiores.*

Planta rariſſima quinquies tantum a Clariſſ. Pallas *lecta.* W.

5. DRACOCEPHALUM *Origanoides.*
D. floribus ſpicato-capitatis, bracteis cuneiformibus dentatis coloratis, foliis ſubrotundo-cordatis ſinuato-dentatis ſubtus tomentoſis. W.
Dracocephalum origanoides. *Stephan in litt.*
Doſtenartiger Drachenkopf. W.
Habitat in Sibiria. ♄ (v. ſ.)

Planta *puſilla fruticuloſa caeſpitoſa more Thymi Serpylli.* Caules *plures biunciales ramoſi adſcendentes teretiuſculi incani e radice calami columbini craſſitie.* Folia *oppoſita petiolata parva unguicularia caneſcentia praeſertim ſubtus, ſubrotundo-cordata, utrinque dentibus binis vel tribus obtuſis profundis inſtructa.* Petioli *plani foliorum longitudine villoſi.* Flores *in capitulo ſemiunciali ſubrotundo terminali fere ut in Origano, ſpicati.* Bracteae *cuneiformes tri-vel quinquedentatae, dentibus acutis, nervoſae coloratae piloſae.* Calyx *bilabiatus generis, laciniis acutis mucronatis margine piloſo-ciliatis.* Corolla *parva Dracocephali bracteis brevior, tubo calyce longiore.* W.

*6. DRACOCEPHALUM *palmatum.*
D. floribus ſubſpicatis, foliis ſubrotundo-cuneiformibus ſinuato-dentatis, calycis labio ſuperiore indiviſo mucronato. W.
D. (*palmatum*) floribus ſolitariis ſubſpicatis, foliis ſubrotundis profunde ſinuatis, caule ramoſo repente vel flexuoſo. *Stephan in litt.*

Handförmiger Drachenkopf. W.
Habitat in Sibiria ♃ (v. f.)

Caulis *repens ramosus.* Rami *digitales adscendentes.* Folia *petiolata, inferiora subrotunda, superiora oblonga vix semiuncialia, basi cuneiformia apice profunde et obtuse quinque vel septemdentata pubescentia, trinervia, nervis apice subdivisis.* Flores *in apice ramorum subspicati coerulei.* Calyx *tubulosus bilabiatus, labium superius obovatum reticulatum indivisum apice mucronatum, quandoque mucronibus binis vel tribus instructum; labium inferius, quadripartitum, laciniis lanceolatis mucronatis. Ab affinibus calyce diversum.* W.

7. DRACOCEPHALUM *peregrinum.*

D. floribus subspicatis, foliis lanceolatis remote mucronato-dentatis, bracteis lineari-lanceolatis subdenticulato-spinosis. W.

D. floribus subspicatis, foliis caulinis ovato-oblongis incisis; bracteis lineari-lanceolatis denticulato-spinosis. *Sp. pl.* 829. *Gmel. sib.* 3. *p.* 237.

D. floribus oppositis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 319. *

D. foliis ex lanceolato-linearibus rarius dentatis. *Act. goett.* 3. *p.* 456.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 545.
Fremder Drachenkopf. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

*8. DRACOCEPHALUM *fruticulosum.*

D. floribus subspicatis, foliis ellipticis integerrimis mucronatis, bracteis ellipticis denticulato-spinosis. W.

Dracocephalum fruticulosum. *Stephan in litt.*
Strauchartiger Drachenkopf. W.
Habitat in Sibiria. ♄ (v. f.)

Caulis *suffruticosus subtetragonus ramosus glaber.* Folia *quatuor lineas longa, vix semiuncialia, elliptica, petiolata, plerumque integerrima, interdum basi dente solitario instructa, utrinque scabriuscula, apice mucronata.* Flores *in apice caulis subspicati.* Bracteae *forma foliorum, sed basin versus dentibus utrinque tribus vel quatuor apice aristatis instructae.* Calyx *coloratus quinquefidus aristatus. Differt a D. peregrino:* foliis *multo minoribus integerrimis ellipticis*

mucronatis, calycibus *quinquefidis nec bilabiatis*, corollis *duplo minoribus*. W.

9. DRACOCEPHALUM *auftriacum*.

D. floribus fpicatis, foliis feffilibus linearibus mucronatis, caulinis bafi tri-vel quinquepartitis, rameis fimplicibus, bracteis tripartitis. W.

D. floribus fpicatis, foliis bracteisque linearibus partitis fpinofis. *Sp. pl.* 829. *Jacq. ic. rar.* 1. 112. *Collect.* 1. *p.* 119. * *Hoft. fynop.* 335.

Ruyfchiana laciniata. *Mill. dict. n.* 2.

Hyffopus fpicis interruptis. *Hort. cliff.* 364.

Hyffopus auftriacus, magno flore, folio chaemaepityos. *Herm. lugdb.* 330.

Ruyfchiana hirfuta, foliis laciniatis. *Amm. ruth.* 50.

Chamaepitys caerulea auftriaca. *Bauh. pin.* 250.

Chamaepitys auftriaca. *Cluf. hift.* 2. *p.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 545.

Oeftreichifcher Drachenkopf. W.

Habitat in Auftriae, Hungariae, Tranfylvaniae, Lufitaniae *montibus*. ♃ (v. v.)

10. DRACOCEPHALUM *Ruyfchiana*.

D. floribus fpicatis, foliis bracteisque lanceolatis indivifis muticis. *Fl. fuec.* 2. *n.* 537. *Flor. dan. t.* 121. *Kniph. cent.* 9. *n.* 33.

D. foliis linearibus indivifis integerrimis, floribus fpicatis. *Hort. upf.* 165. *

D. floribus verticillato-fpicatis, foliis linearibus confertis. *Gmel. fib.* 3. *p.* 236. *n.* 59.

Dracocephalus foliis ellipticis, fafciculatis, verticillis fpicatis: bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 254.

Ruyfchiana (*fpicata*) floribus fpicatis, foliis bracteisque linearibus glabris indivifis. *Mill. dict. n.* 1.

Ruyfchiana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.

Ruyfchiana flore coeruleo magno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 172. *Zanon. nov. t.* 146.

Pfeudo Chamaepitys auftriaca. *Riv. mon.* 146.

Prunella hyffopi folio viridi, amplo flore caeruleo. *Morif. hift.* 3. *p.* 364. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 546.

Schwedifcher Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria, Suecia, Helvetia, Dania. ♃ (v. v.)

* * *Verticillata.*

11. DRACOCEPHALUM *grandiflorum.*

D. floribus verticillatis, foliis oblongis obtusis dentatis petiolatis, bracteis lanceolatis integerrimis, calycis labio superiore elliptico obtuso indiviso. W.

D. floribus verticillatis, foliis ovatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 830. *Mill. dict. n.* 9. *Kniph. cent.* 9. *n.* 32.

D. floribus verticillatis, foliis oblongis obtusis sinuato-crenatis, bracteis oblongis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 233. *n.* 5

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 547.

Grossblütiger Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ☉ (v. s.)

Folia *ovata s. ovalia, profunde et obtuse serrata, nuda: caulina trinervia; floralia integerrima.* Bracteae *lanceolatae, integerrimae, parvae, pilis adspersae.* Corolla *maxima, coerulea.*

A sequente distinctissimum, quo cum Linnaeus filius in Supplemento conjunxerat. Differt a D. altaiensi foliis *petiolatis oblongis obtusis et obtuse dentatis,* floribus *minoribus,* calycis *labio superiore elliptico rotundato-obtuso reticulato mucronato, labio inferiore quadripartito, laciniis lanceolatis acuminatis,* stylo *corolla longiore. A D. palmato diversum* foliis *multo majoribus obtuse dentatis nec incisis et toto habitu.* W.

12. DRACOCEPHALUM *altaiense.*

D. floribus verticillatis, foliis radicalibus cordato-ovatis caulinis sessilibus subrotundo-cuneiformibus acute dentatis, calycinis dentibus aequalibus. W.

D. (*altaiense*) foliis crenatis, radicalibus cordatis, caulinis orbiculatis sessilibus, bracteis laciniatis oblongis. *Syst. veg.* 454. *Laxmann Nov. Comment. Petrop.* 15 (1770) *p.* 556. *t.* 29. *f.* 3. *

Dracocephalum grandiflorum. *Lin. suppl.* 274.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 550.

Altaischer Drachenkopf. W.

Habitat in summis alpium Altaicarum *jugis.* ♃ (v. s.)

Caules *semipedales tetragoni simplicissimi subpubescentes.* Folia *radicalia Betonicae petiolata cordata obtusa, obtuse serrata rugosa pubescentia.* Folia *caulina s. superiora fere cuneata rotundata obtusissima crenato-dentata.* Bracteae *utrinque binae obtusissimae longitudine calycis acuminato-dentatae, praeter* Bra

areolas florum lateralium duas minutas lanceolatas. Verticilli *floribus utrinque ternis.* Calyces *subpedunculati tubulosi quinquefidi, dentibus tribus superioribus minus divisis.* Corollae *magnae coeruleae.* Faux *valde inflata, dorso utrinque stria elevata.* Labium *superius bifidum obtusum, inferius trifidum, lacinia media majore atro-coerulea reflexa apice barbata.* Stamina *quatuor sub labio superiore.* Antherae *oblongae.* Stigmata *duo acuta.*

13. DRACOCEPHALUM *sibiricum.*

D. floribus verticillatis, verticillis pedunculatis bifidis secundis, foliis lanceolatis cordatis acuminatis serratis glabris. W.

D. floribus subverticillatis, pedunculis bifidis secundis, foliis cordato-oblongis acuminatis nudis. *Sp. pl.* 830.

D. verticillis pedunculo communi elevatis secundis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 234. *t.* 51.

Nepeta corymbis geminis pedunculatis axillaribus, foliis cordato-oblongis acuminatis serratis. *Hort. ups.* 164.

Cataria montana, foliis veronicae pratensis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 50. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 547.

Sibirischer Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

Corollae faux lata et fere inflata: Labio superiore compresso, bifido: L. inferiore denticulato, antice villoso. Stamina duo superiora basi hirsuta.

Planta *foetida odore olei rancidi.* Folia *saepius apice integerrima.* Bracteae *lineari-setaceae.* W.

14. DRACOCEPHALUM *Moldavica.*

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis ciliato-dentatis, foliis lanceolatis profunde dentatis, subtus punctatis, serraturis infimis subciliatis. W.

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis capillaceis. *Hort. ups.* 166. * *Mat. med.* 153. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 38. *Ludw. ect. t.* 15. *Blackw. t.* 551.

D. floribus verticillatis, foliis ex ovato-lanceolatis, bracteis longe ciliatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 230. R.

D. floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 312.

Melissa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.

Melissa moldavica. *Cam. epit.* 576.

Houttuyn-Lin. Pfl. Syst. 7. p. 548.
Türkischer Drachenkopf. W.
Habitat in Moldavia, Sibiria. ⊙ (v. v.)
Planta *sibirica gaudet floribus multo majoribus, calycibus latioribus coloratis.*

15. DRACOCEPHALUM *canescens.*
D. floribus verticillatis, bracteis oblongis ciliatis, calycibus striatis pubescentibus, tubo corollae calyce longiore. W.
D. floribus verticillatis, bracteis oblongis; serraturis spinosis, foliis subtomentosis. *Hort. ups.* 66. * *Mill. dict. n.* 5. *et ic. t.* 129. *Kniph. cent.* 9. *n.* 31.
D. floribus verticillatis, foliis lanceolatis, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, betonicae folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.
Sideritis incana, oleae folio, flosculis ex incarnato candicantibus, montis libani. *Volk. norib.* 353. *t.* 353.
Sideritis annua, flore luteo utriculis et foliis longioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 389. *s.* 11. *t.* 8. *f.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 549.
Grauer Drachenkopf. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (v. v.)
Folia *oblonga obtusa dentata, summa integerrima.* W.

16. DRACOCEPHALUM *peltatum.*
D. floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ciliatis, calycibus striatis glabris, segmentis oblongis reticulatis, tubo corollae calyce breviore. W.
D. floribus verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-ciliatis. *Hort. ups.* 166. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 8. *n.* 38.
D. floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309. * *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, salicis folio, parvo flore coeruleo. *Tournef. cor.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 549.
Schildförmiger Drachenkopf. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (v. v.)
Folia *oblonga obtusa dentata, summa basi dentata.* W.

17. DRACOCEPHALUM *nutans.*
D. floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integer-

gerrimis, corollis calyce duplo longioribus nutanti-
bus. W.

D. floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integer-
rimis, corollis majusculis nutantibus. *Hort. upf.* 167.
n. 2. * *Mill. dict. n.* 6.

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis integerrimis,
foliis oblongis, superioribus integris, floribus nutan-
tibus. *Gmel fib.* 3. *p.* 231. *t.* 49.

Moldavica betonicae folio flore coeruleo. *I. R. H.* 184.

Moldavica betoniae folio, floribus minoribus caeruleis
pendulis. *Amm. ruth.* 44. *n.* 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 550.

Hängender Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

*In planta spontanea sunt corollae calyce duplo, in
culta vero triplo longiores.* W.

18. DRACOCEPHALUM *thymiflorum.*

D. floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis,
corollis vix calyce majoribus. *Hort. upf.* 167.* *Mill.
dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 9. *n.* 34.

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis integerrimis,
foliis ovatis, superioribus integris, floribus vix e ca-
lyce eminentibus. *Gmel. fib.* 3. *p.* 233. *t.* 50.

Cedronella tatarica perennis, urticae foliis, flosculis mi-
noribus, ex coeruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.

Moldavica orientalis minima, ocymi folio. *Comm. rar.*
29. *t.* 29?

Moldavica betonicae folio, floribus minimis pallide coe-
ruleis. *Amm. ruth.* 46. *n.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 551.

Thymianblütiger Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ⊙ (v. v.)

1120. MELITTIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 985.

Calyx tubo corollae amplior. *Corollae* labium
superius planum; lab. inf. crenatum. *An-
therae* cruciatae.

1. MELITTIS *Melissophyllum.*

M. foliis oppositis ovatis aequaliter dentatis, calyce gla-
bro. W.

Melittis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 309. *Sauv. monſp.* 150. *Mill. dict. n.* 1. *et illuſtr. Crantz auſtr. p.* 284. *Scop. carn. n.* 76. *Iacq. auſtr. t.* 26. *Kniph. cent.* 6. *n.* 60. *Hoffm. germ.* 213. *Roth. germ.* I. 261. *II.* 46.
Meliſſophyllum. *Hall. helv. n.* 244. *Riv. mon. t.* 2.
Meliſſa Fuchſii. *Cam. epit.* 99. 30.
Lamium montanum, meliſſae folio. *Bauh. pin.* 231.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 553.
Meliſſenblättrige Melittis. W.
Habitat in dumetis ſubalpinis Germaniae, Helvetiae, Auſtriae, Angliae, Monſpelii. ♃ (v. v.)

Calyx *campanulatus, erectus, corolla latior, trifidus: lacinia ſuprema ſaepe utrinque dente parvo notata.* Corolla *alba; Tubo duplo longiore calyce; Limbo quadripartito, patente, ex Labio ſuperiore ſubrotundo, recto, integro; Labio inferiore trifido: intermedia majore, plana, integra, purpurea.* Antherae *flavae, corolla breviores.*

Variat *floribus totis niveis. Non eſt* Lamium *montanum meliſſae folio Miller. t.* 158. *Hall.*

*2. MELITTIS *japonica.*

M. foliis alternis ovatis obtuſis inaequaliter ſerratis, calyce villoſo. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 338.
Melittis Melyſſophyllum. *Thunb. jap.* 248.
Japaniſche Melittis. W.
Habitat in Japonia. ☉

Caulis *erectus villoſus ſimplex ſpithamaeus.* Folia *alterna petiolata ovata obtuſa inaequaliter et duplicato-ſerrata villoſa patula digitalia.* Petioli *unguiculares.* Flores *pedunculati, in axillis foliorum ſolitarii.* Pedunculus *hirtus pollicaris.* Calyces *ſtrigoſo-hirſuti cernui.* Thunb. l. c.

1121. OCIMUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 986.

Calyx labio ſuperiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollae* reſupinatae alterum labium 4-fidum; alterum indiviſum. *Filamenta* exteriora baſi proceſſum emittentia.

1. OCIMUM *thyrſiflorum.*

O. floribus paniculato-faſciculatis, caule ramoſiſſimo

Mant. 84. *Murray. in Nov. Comm. Goett. tom.* 8. *p.* 47. *t.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt. 7. *p.* 555.
Strauſsblütiges Baſilienkraut. W.!
Habitat in India, *diutius virens.*

Caulis *erectus, lignoſus, ſeſquipedalis, totus Ramis ſubdiviſus, brachiatus ſ. paniculatus ramulis teretibus, utrinque canaliculatis.* Folia *petiolata, elliptico-lanceolata utrinque viridia, nuda, leviter ſerrata, baſi integerrima, vix carina ſcabra, acuminata.* Paniculae *ramorum terminales, brachiatae, denſae ſ. confertae, foliis vix longiores, e ramulis verticillatis, purpuraſcentibus.* Bracteae *lanceolatae, purpuraſcentes.* Corollae *purpuraſcentes, extus pallidae, labio ſuperiore ovato, labio inferiore albo.* Stamina *alba.* Piſtilla *purpuraſcentia.* Odor *foliorum Rutae.*

Differt *a reliquis* Statura *ramoſiore fruticis;* Foliis *magis virentibus diuturnioribus, odore Rutae,* Floribus *in thyrſum faſciculatis.* H. U.

2. OCIMUM *inflexum.*

O. panicula terminali racemoſa, caule ramisque flexuoſis. *Thunb. jap.* 249.
Gebogenes Baſilienkraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus et rami flexuoſo-erecti, apice inflexi, tenuiſſime tomentoſi tetragoni pedales.* Folia *unguicularia.* Panicula *racemoſo-coarctata.* Thunb. jap.

3. OCIMUM *virgatum.*

O. racemis verticillatis virgatis, foliis oblongis ſerratis. *Thunb. jap.* 250.
Ruthenförmiges Baſilienkraut. W.
Habitat in Japonia *prope* Nagaſaki.

Caulis *tetragonus profunde ſulcatus tenuiſſime tomentoſus flexuoſo-erectus ramoſus.* Rami *cauli ſimiles, inferiores remotiores ſuperiores virgati.* Folia *obovato-oblonga ſerrata tenuiſſime tomentoſa pollicaria et ultra.* Racemi *florum in ramis terminales ex verticillis ſexfloris frequentibus, digitales erecti.* Thunb. l. c.

4. OCIMUM *monachorum.*

O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis. *Mant.* 58.
O. caryophyllatum monachorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 260.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 556.

Zimmtduftiges Basilienkraut. W.
Habitat in India. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, pedalis, teretiusculus, subpilosus*: Ramis *fere supra-axillaribus*. Folia *petiolata, ovata, obtusiuscula, nuda, serrata, vix ciliata*. Racemi *verticillis sexfloris*. Calycis *labium superius cordatum striis tribus*. Bracteae *cordatae, caducae*. Corollae *minores, albidae, labio inferiore purpurascente*. Filamenta *purpurea, longitudine corollae, absque dentibus ad basin, at horum loco alterna ad basin villosa*. H. U.

5. OCIMUM *gratissimum*.

O. caule suffruticoso, foliis lanceolato-ovatis, racemis teretibus. *Mant*. 414. *Iacq. ic. rar*. 3. *t*. 495. *Collect*. 4. *p*. 208. *

O. zeylanicum perenne odoratissimum latifolium. *Burm. zeyl*. 174. *t*. 80. *f*. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p*. 557.

Angenehmes Basilienkraut. W.

Habitat in India *orientali*. ♄ (v. v.)

Caulis *basi perennans, strictus*. Folia *costa supra tomentoso-canescente*. Spicae *ante anthesin tetragonae bracteis subulato-prominentibus*. Bracteae *cordatae acutae*. Flores *parvi*. Corollae *albae antheris luteis*.

6. OCIMUM *album*.

O. foliis ovatis obtusis: verticillis racemorum approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant*. 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p*. 557.

Weisses Basilienkraut. W.

Habitat in India, Iava. ⊙

Caulis *pedalis, albo-virens, basi lignosus*. Racemi *pauci*. Folia *congeneribus latiora crassioraque, ovata, concava, obtuse serrata*. Racemi Bracteae *lanceolatae, cordatae s. ovatae, acutae, ante anthesin floribus longiores spicam tetragonam formantes*. Verticilli *approximati*. Corollae *magnae, albae, crenatae: labio superiore quadrifido, sed laciniis lateralibus magis divaricatis*. Stamina *alba*. H. U.

*7. OCIMUM *tomentosum*.

O. foliis ovatis dentatis tomentoso-incanis, caule suffruticoso. *Lamarck encycl*. 1. *p*. 382.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Planta *valde villosa alba, vix pedalis.* Caulis *basi lignosus, ramis erectis rubicundis albo-villosis.* Folia *minuta ovata dentata utrinque albo-tomentosa.* Petioli *longitudine foliorum valde villosi.* Verticilli *florum parum distantes in racemo parvo terminali.* Calyx *exacte ut in Ocimis.* Lamarck l. c.

. OCIMUM *grandiflorum.*

O. caule fruticoso, foliis ovatis serratis, genitalibus longissimis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 89. *t.* 43. *

O. (*filamentosum*) foliis ovato-oblongis, filamentis corolla duplo longioribus. *Forsk. descr.* 108. *

Grofsblütiges Basilienkraut. W.

Habitat in Arabia *felici prope montem* Melhan. ♄

Frutex *bicubitalis, ramis subtetragonis nodosis.* Folia *oblonga serrata basi in petiolum attenuata, papillosa subviscosa.* Racemus *terminalis e verticillis distantibus superne approximatis sexfloris.* Bracteae *oppositae ovatae acuminatae crenatae.* Calyx *bilabiatus, labium superius subrotundum, inferius oblongum apice biaristatum.* Corolla *alba magna; labium superius erectum crenatum trilobum, lacinia intermedia longiore profunde obcordata; Labium inferius subrotundum acutum.* Filamenta *corolla duplo longiora adscendentia.* W.

. OCIMUM *Basilicum.*

. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 315. *Hort. upf.* 168. *Roy. lugdb.* 322. *Mat. med.* 154. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 56. *Regn. bot.*

. caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226.

Ocimum. *Cam. epit.* 308. *Sabb. hort.* 3. *t.* 84. *Blackw. t.* 104.

O. caryophyllatum maximum. *Bauh. pin.* 226.

O. latifolium maculatum f. crifpum. *Bauh. pin.* 226.

O. viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 558.

Gemeines Basilienkraut. W.

Habitat in India, Persia. ⊙ (v. v.)

. OCIMUM *minimum.*

. foliis ovatis integerrimis. *Hort. upf.* 169.

. foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315. *Roy. lugdb.* 312.

. minimum. *Bauh. pin.* 226. *Moris. hist.* 3. *p.* 407. *f.* 11. *t.* 10. *f.* 17. *Sabb. hort.* 3. *t.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 560.
Kleines Basilienkraut. W.
Habitat in Zeylona. ☉ (v. v.)

*11. OCIMUM *integerrimum.* W.

O. foliis oblongis acuminatis integerrimis, bracteis ci-liatis. W.
Ganzblättriges Basilienkraut. W.
Habitat in India *orientali.* (v. f.)

Caulis *erectus ramosus tetragonus glaber, vide- herbaceus, ramis patulis.* Folia *longe petiolata sesqui- uncialia oblonga utrinque attenuata acuminata inte- gerrima, subtus punctata, glabra.* Racemi *termina- les tri- seu sexunciales in ramorum apice et dichotomi caulis.* Verticilli *sexflori distantes.* Bracteae *oppo- tae petiolatae oblongae acutae obsolete dentatae cili- tae.* Calyx *bilabiatus; labium superius trifidum, l- cinia media obtusa, lateralibus acuminatis; Labi- inferius bipartitum, laciniis lanceolatis acuminat-* Corollae *Labium superius tripartitum, lacinia inter- dia obcordata; Labium inferius lanceolatum. V- varietatem foliis lanceolatis.* W.

12. OCIMUM *sanctum.*

O. foliis oblongiusculis obtusis serratis undulatis, cu- hirto, bracteis cordatis. *Mant.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 560.
Heiliges Basilienkraut. W.
Habitat in India. ☉

Caulis *sesquipedalis, erectus, brachiatus, ter- usculus, utrinque subcanaliculatus, atropurpure- muricatus, tuberculis pilo albo.* Folia *ovata s. obl- giuscula, obtusiuscula, serrata, nuda; margine n- visque subtus pilosa, venis purpureis subtus; su- riora obscuriora.* Petioli *hirti, atropurpurei.* Race- *terminales, solitarii, erecti, atropurpurei:* Brac- *petiolatis, cordatis, concavis, reflexis, decid- longitudine calycis.* Calyx *supra basin gibbosam l- tus.* Corolla *laete purpurea, vix calyce major.* F- lamenta *albida.* Antherae *flavescentes.* Odor *vix* - *lus.* H. U.

*13. OCIMUM *rugosum.*

O. racemis terminalibus, foliis ovatis acutis serratis [- tus rugosis. *Thunb. jap.* 249.
Runzliches Basilienkraut. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *tetragonus ſulcatus tenuiſſime tomentoſus bipedalis et ultra.* Rami *oppoſiti cauli ſimiles patuli.* Folia *ovata acuminata ſerrata, ſubtus rugoſa et pallida, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Florum *racemi terminales contracti.* Thunb. l. c.

14. OCIMUM *criſpum.*

O. racemis terminalibus, foliis ovatis ſerratis criſpis, calycibus hiſpidis. *Thunb. jap.* 248.
Siſo. *Kaempf. amoen.* 784.
Krauſes Baſilienkraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *tetragonus erectus villoſus ramoſus.* Rami *decuſſati cauli ſimiles.* Folia *petiolata ovata acuminata ſerrata, inferne integerrima, glabra purpuraſcentia criſpata pollicaria.* Petiolus *longitudine folii, laxus villoſus.* Racemi *terminales laxi digitales et ſpithamaei.* Bracteae *oblongae acuminatae breves glabrae.* Calyces *hiſpidi.* Thunb. l. c.

15. OCIMUM *ſcabrum.*

O. racemis ſimplicibus erectis, foliis ovatis ſubtus punctatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 338.
Ocimum punctatum. *Thunb. jap.* 249.
Scharfes Baſilienkraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *erectus paniculatus tetragonus, uti tota planta, piloſo-ſcabridus, pedalis et ultra.* Folia *oblonga acuta ſerrata, ſubtus minutis poris punctata.* Racemi *terminales ſimplices, floribus oppoſitis, digitales.* Bracteae *flores diſtinguentes ſetaceae.* Thunb. jap. l. c.

16. OCIMUM *americanum.*

O. foliis ſublanceolatis acuminatis ſubſerratis, racemis teretibus, caule ſubherbaceo. *Amoen. acad.* 4. *p.* 276.* *Mill. dict. n.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 561.
Americaniſches Baſilienkraut. W.
Habitat in America. ⊙ (v. ſ.)

17. OCIMUM *verticillatum.*

O. racemo elongato nudo, floribus verticillatis quaternis pedunculatis, foliis obtuſis. *Lin. ſuppl.* 276. *Retz obſ.* 5. *p.* 6.

Wirtelblütiges Baſilienkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Montin.*

Caulis *pedalis totus laevis racemo brevior adſcendens.* Folia *oppoſita, oppoſitionibus* 5 *ſ.* 6, *petiolata ovata obtuſa laevia, ſerraturis utrinque duabus.* Petioli *longitudine foliorum.* Racemus *erectus herba longior nudus filiformis.* Flores *verticillati ut Hottoniae, quaterni.* Pedicelli *capillares longitudine fere florum.* Bracteae *ad pedicellos binae ovatae minutae laeves.* Calyx *campanulatus acutus quinquedentatus ſubaequalis, absque ullo dente latiore incumbente.* Corollae *reſupinatae curvatae, labio latiore reflexo.* Stamina *duo longitudine corollae, duo breviora.*

*18. OCIMUM *acutum.*

O. racemis filiformibus, foliis ovatis acuminatis ſerratis, bracteis hirtis. *Thunb. jap.* 248.
Spitziges Baſilienkraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *tetragonus erectus glaber laevis.* Folia *petiolata ovata acuminata ſerrata, inferne integra glabra, ſubtus pallide venoſa, duos pollices lata, tripollicaria.* Petiolus *folio paullo brevior, carinatus ſubtus hirtus.* Racemi *filiformes digitales et ultra.* Bracteae *ovatae acutae hiſpidae.* Thunb. l. c.

19. OCIMUM *tenuiflorum.*

O. foliis ovato-oblongis ſerratis, bracteis cordatis reflexis concavis, ſpicis filiformibus. *Sp. pl.* 833.
O. maderaſpatanum fruteſcens, gratiſſimi odoris, flore parvo, caulibus villoſis. *Pluk. alm.* 268. 208. *f.* 4.
Baſilicum agreſte. *Rumph. amb.* 5. *t.* 92. *f.* 2.
Mentha zeylanica ſpicata puſilla, anguſtiſſimo folio dentato. *Burm. zeyl.* 158. *t.* 70. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 561.
Dünnblütiges Baſilienkraut. W.
Habitat in Malabaria. ⊙ ♄

Caulis *pedalis ſ. bipedalis, teretiuſculus, purpuraſcens, brachiatus, pilis adſperſus patulis;* Rami *breviores.* Folia *ovato-oblonga, obtuſe ſerrata, mollia, longe petiolata.* Spicae *terminales, ternae, longae, anguſtae, pedunculatae:* Bracteis *oppoſitis, glabris, cordatis, concavis, arcte reflexis.* Flores *tres e ſingula bractea, ſubſeſſiles.* Calyces *glabri,* 5-*fidi: labio ſuperiore plano majore, reniformi, acuto.* Corolla *parva, purpuraſcens; Labio ſuperiore* 4-*fido;* Labio

inferiore simplici. Stamina 4, *quorum 2 basi appendiculata.* Stylus *flore longior, bifidus.* Flores *tam parvi, ut vix nudis oculis conspiciantur, qui incipiunt florere ab apice spicarum.*

20. OCIMUM *polystachyon.*

O. corollis quadrifidis, racemis aphyllis apice nutantibus. *Mant.* 2. *p.* 567. *Murray. Comm. Gott. nov. T.* 3. *p.* 71. *t.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 562.

Vielähriges Basilienkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, bipedalis, brachiatus, tetragonus: angulis acutis scabris: Rami oppositi, copiosissimi, erecti.* Folia *opposita, petiolata, ovata, obtusa, grosse serrata, acuta, lineata.* Petioli *longitudine foliorum, tetragoni, subtus scabriusculi.* Racemi *axillares, secundi, longi, aphylli, erecti, apice nutantes praesertim noctu: Floribus verticillatis, quinis.* Calyx *quinquefidus: lacinia superiore cordata: reliquis subsubulatis. Corollae vix calyce duplo longiores, minutae, albidae, quadrifidae, Menthae facie: Limbo purpurascente: lacinia superiore vix emarginata.* Stamina *declinata, corolla non longiora.*

Obs. Nepeta *nequit esse, ob labium inferius non crenatum.*

Mentha *neque ob stamina declinata.*

Ocimum *absque dentibus staminum ob stamina declinata.*

21. OCIMUM *serpyllifolium.*

O. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, genitalibus longissimis. *Vahl symb.* 1. *p.* 43.

O. (*serpyllifolium*) foliis oblongo-cuneatis acutiusculis complicatis subtus scabris. *Forsk. descr.* 110. *

Quendelblättriges Basilienkraut. W.

Habitat in Arabiae *felicis monte* Chadra. ♄

Frutex *ramosissimus.* Rami *divaricati cani.* Folia *lanceolata basi parum angustiora vix petiolata integerrima, tenuissime villosa, cana parva, facie Thymi Serpylli.* Rudimenta *ramulorum foliosorum ex omnibus axillis, hinc folia fasciculata apparent.* Racemus *terminalis erectus sesquipollicaris, verticillis sexfloris.* Pedicelli *breves callo insidentes.* Bracteae *minutae ovatae acutae deciduae.* Flores *deflexi.* Calyx

corolla duplo brevior tenuiſſime villoſus, dentibus bi-nis inferioribus ſetaceis, ſuperioribus ovatis. Fila-menta *baſi villoſa corolla triplo longiora.* Vahl l. c.

22. OCIMUM *menthoides.*

O. foliis lineari - lanceolatis ſerratis. *Fl. zeyl.* 229.

Mentha zeylanica, anguſtiſſimo folio dentato. *Raj. ſuppl.* 284.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 563.

Münzenartiges Baſilienkraut. W.

Habitat in Zeylona. (v. ſ.)

23. OCIMUM *molle.*

O. foliis ovatis cordatis acutis ſerratis rugoſis, ſinubus clauſis, bracteis ſubrotundo - cuneiformibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 322.

Weiches Baſilienkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Tota planta pubeſcens ſuaveolens. Caulis *craſſus obtuſe tetragonus.* Folia *late ovata acuta ſerrata, ſerraturis obtuſis inaequalibus, rugoſa mollia profunde cordata, lobis approximatis inflexis.* Petioli *foliis vix breviores.* Corollae *e violaceo - albidae.* Tubus *longitudine calycis.* Labium *ſuperius orbiculatum fornicatum, inferius quadrilobum, ſeu potius trilobum, lobo intermedio bifido.* Filamenta *ſimplicia.* Ait. l. c.

*24. OCIMUM *adſcendens.* W. †

O. foliis ovatis ſubdentatis, verticillis paucifloris, calycibus pubeſcentibus. W.

Aufwärtsſteigendes Baſilienkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſuffruticoſus baſi ramoſus lignoſus adſcendens ſemipedalis.* Folia *longe petiolata ſemiuncialia oblonga, utrinque acuta, leviſſime ſerrata, ſuperne glabra inferne ſcabriuſcula.* Racemi *terminales e verticillis quatuor quadrifloris compoſiti, inferiores remotiſſimi, ſuperiores conferti.* Calyx *pubeſcens bilobus; Labium ſuperius oblongum obtuſum; inferius oblongum apicem verſus denticulatum et ariſtis binis inſtructum.* Bracteae *oblongae pubeſcentes.* Corollam *non vidi.* W.

25. OCIMUM *ſcutellarioides.*

O. corollis falcatis, pedicellis ramoſis. *Mant.* 84.

O. foliis lanceolato - ovatis ſerratis, racemis verticillatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 834.

Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 291. *t.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 564.
Helmkrautartiges Bafilienkraut. W.
Habitat in India. (v. f.)

Caulis *pubefcens.* Folia *ovata, petiolata, obtufe ferrata:* Petiolis *adhuc tenellis valde tomentofis.* Racemus *erectus, longus:* Bracteis *cordatis, feffilibus, acuminatis, laevibus.* Pedicelli *utrinque gemini, ramofi, multiflori.* Calyx *minutus: Lab. fuper. cordato; L. infer.* 4-*fido, acuto, tenui: intermediis* 2 *longioribus.* Corollae *tubus erectus; Limbus reflexus, fauce dilatata; Labio fuper. erecto, breviffimo; Lab. inferiore elongato, falcato, ftamina et piftillum obvolvente.* Differt *a congeneribus in flore, ut fere diftincti generis.*

26. OCIMUM *proftratum.*

O. caulibus proftratis, foliis ellipticis lineatis. *Mant.* 566.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 565.
Liegendes Bafilienkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙

Caulis *fpithamaeus, erectus, octofulcatus: pilis nutantibus.* Rami *divaricatiffimi, ad radicem longiores, proftrati, fimiles.* Folia *oppofita, petiolata, elliptica, lineata, fubpilofa, argute ferrata, pollicaria.* Spicae *terminales, folitariae, e verticillis oblongae.* Calycis *lacinia fuperior latior, obtufior; infimae duae minores, acutiores.* Corolla *minima, caerulefcens.* Labium fuperius *quadrifidum, aequale, fecundum finus villofum.* Lab. inferius *paulo longius, concavum.* Stamina *didyma, declinata, (vix dente notata) longitudine Corollae.* Stigmata *duo, erectiufcula.*

27. OCIMUM *capitellatum.* †

O. herbaceum, foliis ovatis, floribus aggregatis, petiolis lateralibus. *Lin. fuppl* 276. (*exclufo fynonymo.*)
Kopfförmiges Bafilienkraut. W.
Habitat in China. H. U.

Caulis *oleraceus, obtufe tetragonus, bifulcatus, parce ramofus, pedalis.* Folia *oppofita-petiolata ovata obtufe ferrata coftata rugofa Lamii, laevia, non nitida.* Petiolus *fenfim definens in folium.* Pedunculi *axillares folitarii, capitulo floribus aggregatis magnitudine nucis Coryli.* Calyx *communis penta-ad decaphyllus, longitudine floris.* Perianthia *propria tubulofa quinquefida, raro quadrifida aequalia.* Corollae *albae minimae,*

oculo nudo vix diſcernendae. Tubus *tenuis longitudine calycis.* Limbus *quadrifidus: lacinia ſuperiore vix concava, bifida; inde totus quinquefidus reflexus.*

*1122. PLECTRANTHUS.
Gen. plant. edit. Schreb. n. 987.

Calyx lacinia ſumma majore. *Corolla* reſupinata ringens, tubo ſurſum gibbo vel calcarato.

***1. PLECTRANTHUS** *fruticoſus.*

P. nectario calcarato, racemis compoſitis, pedunculis tripartitis, caule fruticoſo laevigato. *l'Herit ſtirp.* 1. p. 85 *t.* 41. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 322. *Thunb. Diſſ. Nov. pl. gen* 9. *p.* 134. *
Germanea urticifolia. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 682. *
Strauchartiger Hahnenſporn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſylvis* Hautniquas *et prope* Kabeljaus *rivier.* ♄ (v. v.)

Folia *ovata acuminata dentata.* Racemi *terminales erecti, floribus coeruleis.* W.

***2. PLECTRANTHUS** *galeatus.*

P. nectario gibboſo, pedicellis ramoſis, foliis cordatoovatis acuminatis ſerratis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 43.
Helmförmiger Hahnenſporn. W.
Habitat in Java.

Caulis *villoſus ſulcatus.* Folia *petiolata late ovata villoſa praeſertim in venis ſubtus.* Pedunculus *terminalis, pedicellis oppoſitis ramoſis.* Bracteae *nullae.* Corollae *pubeſcentes, labio inferiore galeato. Reliqua ut in congeneribus. Accedit ad Ocimum ſcutellarioidem, cui* folia *ovato-lanceolata,* flores *minores,* bracteae *cordatae et* pedunculi *utrinque gemini.* Vahl l. c.

***3. PLECTRANTHUS** *nudiflorus.* W.

P. nectario gibboſo, panicula racemoſa nuda, foliis cordatis rugoſis, ſuperioribus amplexicaulibus. W.
Nacktblütiger Hahnenſporn. W.
Habitat in China? ♃ (v. v.)

Sub nomine Ocimi chinenſis in hortis vidi. Caulis *brevis vix ſemipedalis quadrangularis erectus pubeſcens.* Folia *inferiora petiolata bi-ſ. triuncialia cordata acuminata groſſe dentata rugoſa glabra, ſubtus*

ad venas pubescentia. Petioli *unciales a basi folii decrescentis superne alati.* Folia *superiora minora cordata dentata rugosa amplexicaulia.* Panicula *terminalis pedalis et ultra ex verticillis confertis composita, qui e quatuor racemis secundis brevibus uncialibus formantur.* Bracteae *ad quemlibet verticillum binae parvae cordatae integerrimae sessiles.* Calyx *bilabiatus, Labium superius trilobum obtusum, Labium inferius bipartitum, laciniis lineari-subulatis.* Corolla *parva clausa pubescens, tubo refracto, superne gibboso.* W.

4. PLECTRANTHUS *Forskolaei.*

P. nectario gibboso, racemis aphyllis, caule aequali. *Vahl symb.* 1. *p.* 44.

Ocimum (*hadiense*) foliis ovatis obtusis crenatis villosis flexilibus, floribus retrofractis. *Forsk. descr.* 109. *

Forskolischer Hahnensporn. W.

Habitat in montibus Arabiae *felicis*, Madagascariae.

Caulis *hirsutus aequalis impunctatus.* Folia *petiolata ovata, versus apicem ramorum approximata, pilosa obtusissima grosse crenata, basi transversa integerrima.* Petiolus *folio duplo brevior, basi parum dilatatus.* Racemi *semipedales erecti, verticillis* 8-10-*floris.* Pedicelli *filiformes.* Calyces *fructiferi sulcati basi inferne gibbosi; Laciniae inferiores setaceae adscendentes.* Corolla *calyce quadruplo longior; tubus parum supra calycem refractus, sursum gibbosus.* Vahl l. c.

5. PLECTRANTHUS *crassifolius.*

P. nectario gibboso, racemis bracteatis, foliis ovatis carnosis. *Vahl symb.* 1. *p.* 44.

Ocimum * (*zatarhendi*) foliis carnosis rigidis, late ovatis acutis, crenatis villosis, basi truncatis. *Forsk. descr.* 109. *

Dickblättriger Hahnensporn. W.

Habitat in Aegypto.

Differt a praecedente: foliis *carnosis*, bracteis *membranaceis ovatis.* Vahl l. c.

6. PLECTRANTHUS *punctatus.*

P. nectario gibboso, floribus spicatis, caule herbaceo hirto. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 87. *t.* 41. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 322.

Ocimum (*punctatum*) caule tereti, foliis ovatis rugosis, floribus spicatis. *Lin. suppl.* 275.
Punctirter Hahnensporn. W.
Habitat in Africa. ♂ (v. v.)

Caulis *herbaceus omnino teres pedalis, inferne divaricato-ramosus subhispidus rufo-punctatus punctis, oblongis.* Folia *opposita petiolata ovata serrata rugoso-lineata pilosa.* Stipulae *nullae.* Spicae *terminales pedunculatae.* Bracteae *ovatae.* Flores *cernui.* Corollae *coerulescentes Thymi, resupinatae.* Labium *superius quadrifidum albidum, inferius compressum.*

Flores *parvi in racemo terminali cylindraceo ex verticillis approximatis composito.* Calyx *campanulatus glandulis aurantiis conspersus, bilabiatus; labium superius ovatum erectum, inferius quadrifidum, segmentis oblongis acutis rectis.* Corollae *tubus superne gibbosus; Labium superius trilobum, lacinia media majore emarginata; Labium inferius oblongum obtusum concavum.* W.

1123. TRICHOSTEMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 988.

Corollae labium superius falcatum. *Stamina* longissima.

1. TRICHOSTEMA *dichotoma.*

T. staminibus longissimis exsertis. *Sp. pl.* 834. *Mill. dict. n.* 1.
Trichostema. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 90. *Roy. lugdb.* 310.
Scutellaria caerulea, majoranae folio, americana. *Raj. suppl.* 311.
Cassida mariana, majoranae folio. *Pet. sicc.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 566.
Gabelästiger Haarfaden. W.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ⊙

2. TRICHOSTEMA *brachiata.*

T. staminibus brevibus inclusis. *Sp. pl.* 834. *Mill. dict.* 2.
Teucrium virginianum, origani folio. *Dill. elth.* 380. *t.* 285. *f.* 369.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 567.

Weitäſtiger Haarfaden.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

1124. SCUTELLARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 989.

Calyx ore integro: poſt floreſcentiam clauſo, operculato.

1. SCUTELLARIA *orientalis.*

S. foliis inciſis ſubtus tomentoſis, ſpicis rotundato-tetragonis. *Hort. upſ.* 173. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 5. *n.* 82.
S. foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 316. * *Roy. lugdb.* 310.
Caſſida orientalis, folio chamaedryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11. *itin.* 3. *p.* 306. *t.* 306. *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.
β. Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo. *Tournef. cor.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 568.
Orientaliſches Helmkraut. W.
Habitat in Armenia *circa Tephlin*; Mauritania. ♃ (v. ſ.)
Corollae *purpureae labio albo.*
Corollae *flavae.* Folia *varietatis β. duplo minora et fere pinnatifido-dentata.* W.

2. SCUTELLARIA *albida.*

S. foliis ſubcordatis ſerratis rugoſis opacis, ſpicis ſecundis, bracteis ovatis. *Mant.* 248. *Sabbati hort. rom.* 3. *t.* 29.
S. teucrii facie flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 291.
Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt. 7. *p.* 569.
Weiſsliches Helmkraut. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. v.)
Nimis affinis S. orientali; *ſed* Corollae *albae* (*nec purpureae labio albo,*) *majores.*
Affinitatem cum praecedente non video. Variat floribus albidis et violaceis.

3. SCUTELLARIA *alpina.*

S. foliis cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis, bracteis flore duplo brevioribus. W.
S. foliis cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpicis imbrica-

tis rotundato-tetragonis. *Sp. pl.* 839. *Kniph. cent.* 9. *n.* 87 *Allion pedem. n.* 142. *t.* 26. *f.* 3.

S. foliis ovatis, spicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upf.* 173. *Roy. lugdb.* 311.

Caſſida procumbens, foliis ovatis crenatis, ſpicis raris folioſis. *Hall. helv. n.* 281.

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 116. *Burſ. XV.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 569.

Alpen-Helmkraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Vallis anguſtae. ♃ (v. v.)

Simillima S. lupulinae, *ſed* Corollae *violaceae labio albido nec flavae*; Bracteae *ovatae, acutae, nec acuminatae, tubo corollis breviores, nec aequales*; Folia *minus oblonga.*

4. SCUTELLARIA *lupulina.*

S. foliis cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis, bracteis florum longitudine. W.

S. foliis cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Hort. upſ.* 173. * *Mill. dict. n.* 6. *Pall. it.* 2. *p.* 29. *Willich. in Nov. Act. A. N. C. vol.* 4. *p.* 117.

Caſſida alpina ſupina, magno flore albido. *Tournef. inſt.* 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 570.

Hopfenartiges Helmkraut. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. ♃ (v. v.)

5. SCUTELLARIA *lateriflora.*

S. foliis laevibus carina ſcabris, racemis lateralibus folioſis. *Sp. pl.* 853.

S. foliis cordato-lanceolatis ſerratis, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 311.

S. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis folioſis. *Gron. virg.* 91.

S. paluſtris repens virginiana major, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 416.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7 *p.* 570.

Seitenblütiges Helmkraut. W.

Habitat in Canada, Virginia. ♃ (v. v.)

Racemi *laterales*; *Foliis minoribus, lanceolatis, ſerratis*; *inſuper ſinguli pedicelli ſeta utrinque notati ſunt, ut in S. galericulata et peregrina.*

6. SCUTELLARIA *galericulata.*

S. foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Fl. lapp.* 239. *Fl. ſuec.* 499, 538. *Hort. cliff.* 316. *Roy. lugdb.* 310. *Gmel ſib.* 3. *p.* 227. *Crantz. auſtr. p.* 275. *Pollich. pal. n.* 576. *Flor. dan. t.* 637. *Blackw. t.* 516. *Kniph. cent.* 8. *n.* 83. *Sabb. hort.* 3. *t.* 30. *Hoffm. germ.* 213. *Roth. germ. I.* 258. *II.* 36.

Caſſida foliis oblonge cordatis, crenatis, verticillis nudis, bifloris. *Hall. helv. n.* 280.

Caſſida galericulata. *Scop. carn.* 2. *n.* 741.

Scutellaria. *Riv. t.* 77. R.

Lyſimachia caerulea galericulata ſ. Gratiola caerulea. *Bauh. pin.* 246.

Lyſimachia galericulata. *Dalech. hiſt.* 1060.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 571.

Gemeines Helmkraut. W.

Habitat in Europae *litoribus.* ♃ (v. v.)

7. SCUTELLARIA *haſtifolia.*

S. foliis integerrimis: inferioribus haſtatis, ſuperioribus ſagittatis. *It. gotl.* 212. *Fl. ſuec.* 500, 539. * *Crantz auſtr. p.* 276. *Scholl. barb. n.* 483. *Scop. carn. n.* 742. *Hoffm. germ.* 213. *Roth. germ. I.* 258. *II.* 37.

Scutellaria folio non ſerrato. *Riv. mon.* 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 572.

Spontonblättriges Helmkraut. W.

Habitat ad litora Sueciae *rarius; in* Auſtria, Germania. ♃ (v. ſ.)

An varietas praecedentis? certe maxime affinis.

8. SCUTELLARIA *minor.*

S. foliis cordato-ovatis ſubintegerrimis, floribus axillaribus. *Sp. pl.* 835. *Hudſ.* 265. *Hoffm. germ.* 213. *Roth. germ. I* 258. *II.* 38.

Caſſida paluſtris minima, flore purpuraſcente. *T. Raj. angl.* 3. *p.* 244.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 572.

Kleines Helmkraut. W.

Habitat in Angliae, Germaniae *paludibus.* ♃ (v. ſ.)

Affinis nimium praecedentibus duabus.

9. SCUTELLARIA *integrifolia.*

S. foliis ſeſſilibus ovatis: inferioribus obſolete ſerratis;

ſuperioribus integerrimis. *Sp. pl.* 836. *Mill. dict. n.* 4.

S. foliis integerrimis. *Gron. virg.* 91.

S. caerulea virginiana, lamii aut potius teucrii folio, minor. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 4.

S. teucrii folio, marilandica. *Raj. ſuppl.* 310.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 573.

Ganzblättriges Helmkraut. W.

Habitat in Virginia, Canada.

10. SCUTELLARIA *havanenſis.*

S. foliis cordato-ovatis crenatis, floribus ſolitariis axillaribus, corollae labio utroque trifido. *Syſt. veg. p.* 45[illegible]

Iacq. obſ. 2. *p.* 5. *t.* 29. *Iacq. amer.* 172.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 573.

Havannaſches Helmkraut. W.

Habitat Havannae *in rupeſtribus maritimis.*

Planta *procumbens, herbacea, tenella.* Pedunculi *axillares, uniflori.* Corollae *galea trifida.*

*11, SCUTELLARIA *purpuraſcens.*

S. foliis petiolatis cordato-ovatis dentatis, racemis nudis terminalibus, corollis labio utrinque trifido.

Swartz prod. 89. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 66.

Röthliches Helmkraut. W.

Habitat in Caribaeis. (v. ſ.)

Caules *herbacei proſtrati ſpithamaei ſimplices, obſcure tetragoni, glabri.* Folia *petiolata pollicaria utrinque glabra, ſubtus pallidiora ſubavenia, remote obtuſe dentata.* Racemus *terminalis flexuoſus ſesquipollicaris.* Pedunculus *communis pubeſcens.* Flores *diſtantes alterni.* Bractea *minuta in pedicello, nulla in pedunculo communi.* Calyx *oblique truncatus integerrimus.* Corolla *pubeſcens calyce duplo longior.* Vahl l. c.

12. SCUTELLARIA *hyſſopifolia.*

S. foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 836. *Gron. virg.* 91.

Caſſida marina hyſſopifolia. *Pet. act. angl.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 573.

Iſopblättriges Helmkraut. W.

Habitat in Virginia.

Caulis *erectus.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, integerrima, ſcabra.* Corollae *labium ſuperius carina piloſa.* Mant. 414.

13. SCUTELLARIA *peregrina.*

S. foliis cordatis ferratis glabris, fpicis elongatis fecundis, bracteis petiolatis ovatis calyce longioribus. W.

S. foliis fubcordatis ferratis, fpicis elongatis fecundis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upf.* 172. *Roy. lugdb.* 311. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 5. *n.* 83.

S. foliis cordatis obtufis, obtufe ferratis, fpica foliofa in fummo caule. *Gmel. fib.* 3. *p.* 228. R.

Caffida latifolia, menthae facie, femine flavicante. *Amm. ruth. n* 52. *Gmel.* R.

Lamium peregrinum f. Scutellaria. *Bauh. pin.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 574.

Fremdes Helmkraut. W.

Habitat in nemoribus Florentiae, Liburni, *in* Sibiria, Hungaria. ♃ (v. f.)

14. SCUTELLARIA *Columnae.*

S. foliis oblongis cordatis ferratis pubefcentibus, fpicis elongatis fecundis, bracteis petiolatis ovatis calyce brevioribus. W.

S. villofa, caule erecto brachiato, foliis cordatis, floribus racemofis internodiis longioribus. *All. pedem n.* 145. *t.* 84. *f.* 2.

Caffida. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 187. *t.* 189.

Columnafches Helmkraut. W.

Habitat in Italia. ♃ (v. f.)

Accedit ad praecedentem, differt vero praeter characteres indicatos: foliis *circumfcriptione oblongis, nec ovatis, minoribus* floribus *triplo majoribus et habitu.* W.

15. SCUTELLARIA *indica.*

S. foliis fubovatis obtufis crenatis petiolatis, racemis nudiufculis. *Sp. pl.* 836. *Ofb. it* 244.

Serratula amara. *Rumph. amb.* 5. *p.* 459. *t.* 170. *f.* 1. 2.

Scutellaria finica, betonicae folio, floribus albis. *Pluk. amalth.* 190. *t.* 441. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 575.

Indifches Helmkraut. W.

Habitat in China.

Planta *minor*; Folia *fuborbiculata, fubovata, obfolete ferrata, petiolata.* Racemus *terminalis*: Bracteis *linearibus, breviffimis.* Calyces *breviffimi absque tubo oris.* Corollae *anguftae, longiufculae.*

16. SCUTELLARIA *altissima.*
S. foliis cordato-oblongis acuminatis serratis, spicis subnudis. *Sp. pl.* 856. *Mill. dict. n.* 2.
S. orientalis altissima, urticae folio. *Tournef. cor.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 575.
Höchstes Helmkraut. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. f.)

17. SCUTELLARIA *cretica.*
S. villosa, foliis cordatis obtusis obtuseque serratis, spicis imbricatis: bracteis setaceis. *Sp. pl.* 856. *Roy. lugdb.* 312.
Cassida cretica fruticosa, folio catariae, flore albo. *Tournef. cor.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 576.
Candisches Helmkraut. W.
Habitat in Creta. ♄.
Statura Nepetae, tota hirsuta. Calyces *Scutellariae.* Corollae *fere* Teucrii, *minutae, extus hirtae: Labium superius videtur minimum, emarginatum: an itaque Scutellariae vera species an Teucrii?*

1125. PRUNELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 990.

Filamenta bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

1. PRUNELLA *vulgaris.*
P. foliis petiolatis oblongo-ovatis basi dentatis, calycis labio superiore truncato triaristato, caule adscendente. W.
P. foliis omnibus ovato-oblongis serratis petiolatis. *Mat. med. p.* 154. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 715. *Pollich. pal. n.* 577. *Ludw. ect. t.* 19. *Kniph. cent.* 5. *n.* 72. *Sabb. hort.* 3. *t.* 32. *Hoffm. germ.* 214. *Roth. germ. I.* 259. *II.* 42.
P. bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. suec.* 496. 540. *Roy. lugdb.* 314.
Brunella foliis ovatis oblongis, calycibus superne truncatis. *Hall. helv. n.* 277.
Prunella officinalis. *Crantz austr. p.* 279.
Brunella major, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 260.
Brunella. *Dod. pempt.* 136. *Blackw. t.* 24. *Riv. t.* 29.

β. floribus albis.

P. major folio non dissecto, flore albo. *Bergen francof.* 96.

γ. P. (*intermedia*) foliis inferioribus sinuato-dentatis, superioribus dentatis, calycibus summis coloratis. *Linck. Annal.* 1. *Roth. germ. II.* 43.

Brunella minor alba laciniata. *Bauh. pin.* 261.

δ. P. (*parviflora*) foliis petiolatis ovato-lanceolatis subdentatis, spica sessili, floribus vix bracteas superantibus. *Poiret. itin.* 2. *p.* 188.

ε. P. foliis cauleque pubescentibus, flore albo. W.

Prunella alba. *Pall. Nov. Act. petrop.* 10. *p.* 313.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 577.

Gemeine Brunelle. W.

Habitat in Europae *pascuis.* ♃ (v. v.)

In apricis procumbens, pollicaris, in nemoribus erecta pedalis. In varietate ε. *folia sunt integerrima, superiora tantum basi dentata, caulis et folia pilis albis articulatis sunt tecta, flores albi; ceterum nullo modo diversa.* W.

2. PRUNELLA *grandiflora.*

P. foliis petiolatis oblongo-ovatis basi dentatis, calycis labio superiore trifido, caule adscendente. W.

P. foliis subintegris ex subrotundo ovatis, calycibus superne profundius tridentatis. *Pollich pal.* 578. *Iacq. aust.* 4. *p.* 40. *t.* 377. *Kniph. cent.* 6. *n.* 74. *Hoffm. germ.* 214. *Roth. germ I.* 260. *II.* 42.

Brunella foliis ovatis oblongis, calycibus superne tridentatis. *Hall. helv. n.* 278.

Brunella flore majore. *Riv. t.* 29.

Brunella coerulea magno flore. *Bauh. pin.* 261. *D. gotl.* 219. 228.

Brunella 1. non vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 42.

β. P. (*laciniata*) foliis ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 837. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. austr. p.* 280. *Scholl. barb. n.* 488. *Leers herb. n.* 470. *Doer. nass. p.* 190. *Iacq. austr.* 4. *p.* 41. *t.* 378. *Sabb. hort.* 3. *t.* 31. *Hoffm. germ.* 214. *Roth. germ. I.* 260. *II.* 43.

Brunella foliis imis ovatis oblongis, caulinis dentatis et semipinnatis. *Hall. helv. n.* 279.

Brunella folio laciniato. *Bauh. pin.* 261. *Riv. t.* 30.

Brunella 11. non vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 43.

γ. Brunella verbenulae folio, flore caeruleo. *Vaill. pa. rif.* 22. *t.* 5. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 579.
Grofsblütige Brunelle. W.
Habitat in Europae *rupibus.* ♃ (v. v.)
P. laciniata eft fola varietas. Folia *fuperiora varietatis indivifae funt faepius feffilia.* W.

3. PRUNELLA *hyffopifolia.*
P. foliis feffilibus lanceolatis integerrimis fcabris, caule erecto. W.
P. foliis lanceolatis integerrimis feffilibus, caule erecto. *Syft. Veg.* 458.
P. foliis lanceolato-linearibus ciliatis fubfeffilibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 837. *Sauv. monfp.* 141. *Mill. dict. n.* 3.
Brunella hyffopifolia. *Bauh. pin.* 261.
Brunella anguftifolia integra hirfutior. *Morif. hift.* 3. *p.* 364. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 579.
Ifopblättrige Brunelle. W.
Habitat Monfpelii. ♃ (v. v.)
Differt *a P. vulgari*: Caule *erecto, nec adfcendente*; Foliis *lanceolatis feffilibus integerrimis fcabris, nec ovatis petiolatis ferratis laevibus*; Corollis *quadruplo majoribus, labii fuperioris carina pilofa.*

1126. CLEONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 991.

Filamenta bifurca: apice altero antherifero. *Stigma* quadrifidum.

1. CLEONIA *lufitanica.*
C. lufitanica. *Sp. pl.* 837. *Desf. atl.* 2. *p.* 32. *
Prunella bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Loefl. it.* 148. *Mill. ic.* 47. *t.* 70.
Prunella odorata lufitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.
Clinopodium lufitanicum fpicatum et verticillatum. *Tournef. inft.* 195.
Bugula odorata lufitanica. *Corn. canad.* 46. *Morif. hift.* 3. *p.* 391. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 4.
Prunella lufitanica, capite reticulato, folio pedicularis Tournefortii. *Morif. hift.* 3. *p.* 363.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 581.

Portugiesische Cleonie. W.
Habitat in Lusitania, Hispania. ☉ (v. s.)

Caulis *erectus, brachiatus, inferne pilosus.* Corollae labium superius *erectum: laciniis apice reflexis;* Lab. inferius *obcordatum, complicato-patens, basi superiori gibba.* Filamenta *omnia spinosa.* Antherae *a tergo cristatae.*

1127. PRASIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 992.

Baccae quatuor, monospermae.

1. PRASIUM *majus.*

P. foliis ovato-oblongis serratis. *Hort. cliff.* 309. *Hort. upsʃ.* 173. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 66. *Sabb. hort.* 3. *t.* 37.

Lamium arboreum perenne creticum. *Zan. hist.* 112. *t.* 46. *Raj. hist.* 561.

Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucrii facie, flore albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 408. *s.* 11. *t.* 21. *f.* 3.

Teucrium fruticans, amplo et albo flore, italicum. *Barr. ic.* 895.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 47.

Grosse Niccoline. W.

Habitat in Sicilia, Romae *et in agro* Tingitano. ♄ (v. v.)

2. PRASIUM *minus.*

P. foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. cliff.* 309. * *Mill. dict. n.* 2.

Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce et flore magno candido: tantilla purpura varie notato. *Cup. cathol.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 48.

Kleine Niccoline. W.

Habitat in Sicilia. ♄

An haec sufficienter specie a priori distincta, ulterius indagandum.

1128. PHRYMA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 994.

Cal. bilabiatus 5-dentatus. *Semen* unicum.

1. PHRYMA *Leptostachia.*

P. foliis ovatis serratis petiolatis, calyce monophyllo quinquefido. *Lin. suppl.* 277.

Phryma. *Amoen. acad.* 3. *p.* 19.
Leptoſtachia. *Mitch. gen.* 9.
Amaranthi ſiculi bocconis ſpica, floribus parvis purpureis propendentibus, herba floridana. *Pluk. amalth.* 59. *t.* 380. *f.* 5.
Verbenaca mariana, roſae chinenſis folio, ſeminibus deorſum tendentibus. *Pet. muſ.* 694.
Verbena racemo ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appreſſis. *Gron. virg.* 92. *Roy. lugdb.* 536.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 583.
Kleinblumige Phryma. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Caulis *pedalis, obtuſe tetragonus, laeviuſculus, brachiatus.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuta, ſcabriuſcula, groſſe ſerrata.* Spicae *terminales, ſolitariae.* Flores *oppoſiti, remoti.* Bracteae *ternae, ſubulatae: inferior longitudine calycis; laterales erectae, breves.* Flores *horizontales, deflorati mox cernui.* Calyx *cylindricus, ſtriatus, baſi ſupra gibbus, durus, ore bilabiatus: Lab. ſuperiore anguſto, purpuraſcente, tridentato; inferiore bifido.* Corolla *albida, figura Dodartiae, ſed parva: Labio ſuperiore extus purpuraſcente.*

Verbenis affinis.

2. PHRYMA *dehiſcens.*

P. calycibus tandem longitudinaliter dehiſcentibus. *Lin. ſuppl.* 277.
Aufſpringende Phryma. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ *Thunberg.*

Caules *baſi ſuffruticoſi.* Rami *oppoſiti pauci erecti.* Folia *oppoſita ſubpetiolata cuneata, ſuperne rotundata, latitudine et longitudine aequalia novem-dentata craſſiuſcula.* Racemi *terminales ſolitarii ſimpliciſſimi erecti breviſſime pedicellati.* Bracteae *minutae ſubulatae ſolitariae.* Calyx *monophyllus teres quinqueſulcatus truncatus quinquedentatus, matureſcens latere exteriore longitudinaliter dehiſcens.* Corolla *Verbenae monopetala.* Tubus *longitudine calycis.* Limbus *5-fidus parvus ſubaequalis, laciniis rotundatis.* Stamina 4 *didynama.* Germen *oblongum.* Stylus *filiformis.* Stigma *obtuſiuſculum.* Semen *unicum calycem replens rumpens compreſſiuſculum teretiuſculum, baſi com-*

presso-cuneiforme biloculare. Seminulum lineare solitarium. Semen unicum ut in P. Leptostachia sed biloculare. Calyx et Corolla regulares sunt. Maturescente fructu calyx longitudinaliter rumpitur, ut semen nudum jaceat fere modo Cupheae. Evitaturus multiplicationem Generum hanc Phrymae associavi, usque certiora innotescant, quamvis [illegible] aliena.

Est proprii generis planta ad ordinem Angiospermium pertinens, quae nuce disperma gaudet, ut ex descriptione patet, in qua semen biloculare, quod nonens, dicitur. Ceterum haec planta calyce, corolla et fructu a Phryma est diversa, sed quum mihi plane esset ignota, novum genus condere nolui. W.

1129. SELAGO.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 995.

Cal. 4-fidus. *Cor.* tubus capillaris limbus subaequalis. *Semen* 1. f. 2.

1. SELAGO *corymbosa.*
S. corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis. *Sp. pl.* 876. *Fab. helmst.* 48. *Berg. cap.* 156. *Kniph. cent.* 8. *n.* 84.
S. caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.
Camphorata africana umbellata frutescens. *Comm. hort.* 2. *p.* 79. *t.* 40. *Raj. suppl.* 130.
Millefolio affinis maderaspatana camphoratae foliis radiatim nascentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 39. *Raj. suppl.* 219.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 82.
Doldentraubige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)
Fructus *dispermus dicitur.*

2. SELAGO *cinerea.*
S. corymbo composito, foliis linearibus fasciculatis glabris margine reflexo. *Lin. suppl.* 285.
Graue Selago. W.
Habitat ad Cap. b. spei. *Thunberg.*
Simillima S. corymbosae, forte illius varietas.

3. SELAGO *polystachya.*
S. corymbo spicis fasciculatis, foliis filiformibus aggregatis. *Mant.* 250.



IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503


2.8
2.5
3.2
2.2
2.0
1.8
1.1
1.0

Valeriana africana fruticans, foliis ericae. *Comm. hort.* 2. *p.* 221. *t.* 111?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 83.
Vielährige Selago. W.
Habitat in Cap. b. spei *campis arenosis.* ♄

Caulis *fruticulosus, erectus, laevis, ramosus, semi-pedalis.* Folia *fasciculata ad singulas gemmas plura, linearia, rigidula, nuda* (*Sel. corymbosa duplo cras-siora et dimidio breviora*). Corymbus *terminalis,* ut *in priore:* Spicis Calyce *parvo, hispido;* Corollis *simi-libus albis;* Fructibus *ovatis, bipartibilibus in* Semi-na *duo.*

4. SELAGO *verbenacea.*

S. spicis fasciculatis, foliis oblongis glabris, caule tetra-gono rectangulo. *Lin. suppl.* 285.
Eisenhartartige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. spei. *Thunberg.*

5. SELAGO *Rapunculoides.*

S. spicis corymbosis, foliis dentatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 319. *et* 6. *afr.* 20.
Rapunculus foliis angustissimis dentatis, floribus umbel-latis. *Burm. afr.* 113. *t.* 42. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 84.
Rapwurzelartige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.* ♃

Corollae *limbus* 4-*partitus: laciniis* 2 *exterioribus majoribus.*

6. SELAGO *spuria.*

S. spicis corymbosis, foliis linearibus denticulatis. *Sp. pl.* 877.
Melampyrum africanum spicatum, foliis angustissimis. *Burm. afric.* 115. *t.* 42. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 84.
Bastard-Selago. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♂ (v. s.)

Caulis *suffrutex.* Folia (*Hebenstreitiae dentatae*) *li-nearia, alterna, conferta.* Spica *ovato-oblonga, ob-tusa, arcte imbricata;* bracteis *oblongis, membrana-ceis.* Corollae *quinquefidae, violaceae: tubo filiformi longo.* Stamina *didyma: duobus eminentibus.* Stylus *capitatus.* Capsula 6-*valvis.*

7. SELAGO *hirta.*
S. hirta, fpicis longiffimis, foliis obovatis. *Lin. fuppl.* 285.
Rauhe Selago. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. *Thunberg.*

8. SELAGO *rotundifolia.*
S. corymbo compofito, foliis ovatis glabris obtufis. *Lin. fuppl.* 285.
Rundblättrige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. *Thunberg.*

9. SELAGO *fafciculata.*
S. corymbo multiplici, foliis obovatis glabris ferratis. *Mant.* 250. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 496. *Collect.* 3. *p.* 246.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 85.
Büfchelblütige Selago. W.
Habitat in Cap. b. fpei *montibus.* ♂
Caulis *fimpliciffimus, erectus, laevis, bipedalis.* Folia *alterna, obovata, oblonga, laevia, acute ferrata, bafi integerrima, leviffime decurrentia.* Corymbus *terminalis, multiplex, denfus:* Calyce *dentibus* 5, *fubulatis, longitudine dimidii tubi corollae.* Corolla *purpurea, ftatura S. corymbofae.* Stigma *obtufum.*

10. SELAGO *Polygaloides.*
S. fpicis terminalibus, bracteis calycibusque carinatis, laminibus fcabris, foliis linearibus glabris margine reflexis. *Lin. fuppl.* 284.
Polygalaartige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. *Thunberg.*
Habitus Polygalae longis et linearibus foliis et fpicis pendulis.

11. SELAGO *ovata.*
S. fpicis ftrobilinis ovatis terminalibus, foliis fparfis linearibus, caule fruticofo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 355.
Lippia (*ovata*) capitulis ovatis, foliis linearibus integerrimis. *Mant.* 89. *Burm. prod.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 90.
Eyförmige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄
Frutex *pedalis proftratus, adfperfus paffim nodulis filiformibus:* Ramis *teretibus.* Folia *fparfa linearia fubfucculenta laevia, ex fingulis alis foliola plura mi-*

nora, interdum ternata. Strobili *terminales ovati imbricati*: Bracteis *scariosis ovatis glabris, calyce sub longioribus, apice reflexis, intra singulos* Calyx *tubulosus quinquedentatus*. Corolla *infundibuliformis quinquefida atro-violacea*. Stamina *didyma intra tubum*. Germen *unicum*. Stylus *filiformis*. Stigma *simplex*.

12. SELAGO *coccinea*.

S. spicis corymbosis, foliis inferioribus linearibus integerrimis; superioribus lanceolato-subulatis subdentatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 21. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 85.

Scharlachrothe Selago. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

13. SELAGO *canescens*.

S. spicis terminalibus, foliis filiformibus fasciculatis glabris. *Lin. suppl.* 284.

Blassgraue Selago. W.

Habitat ad Cap. b. spei. *Thunberg.*

14. SELAGO *geniculata*.

S. spicis terminalibus, foliis linearibus fasciculatis glabris, margine reflexis. *Lin. suppl.* 284.

Gegliederte Selago. W.

Habitat ad Cap. b. spei. *Thunberg.*

Rami *in hac magis patuli et divaricati.*

15. SELAGO *divaricata*.

S. capitulis terminalibus, foliis filiformi-linearibus fasciculatis glabris. *Lin. suppl.* 284.

Ausgebreitete Selago. W.

Habitat ad Cap. b. spei. *Thunberg.*

16. SELAGO *capitata*.

S. capitulo terminali, foliis fasciculatis linearibus carnosis glabris. *Mant.* 568. *Berg. cap.* 157.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 86.

Kopfförmige Selago. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *suffruticosus, erectus, pubescens.* Folia *fasciculata, obtusa, glabra* (*S. corymbosae, sed crassiora*). Spica *subovata, densa, solitaria, imbricata bracteis floribusque.* Bracteae *rhombeae, scariosae, longitudine florum.*

17. SELAGO *triquetra*.

S. spicis terminalibus, foliis triquetris imbricatis recurvato-reflexis glabris. *Lin. suppl.* 284.

Dreiseitige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. spei. *Thunberg.* (v. f.)

18. SELAGO *fruticosa.*
S. capitulis subrotundis terminalibus, foliis sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso. *Mant.* 87.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 87.
Strauchartige Selago.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Frutex *altus: ramis inaequalibus.* Folia *linearia, obtusa, parva, inaequalia, integerrima, sparsa, conferta nuda.* Capitula *subrotunda terminalia sessilia.*

19. SELAGO *hispida.*
S. spicis terminalibus, foliis linearibus sparsis reflexis hispidis. *Lin. suppl.* 284.
Scharfe Selago. W.
Habitat ad Cap. b. spei. *Thunberg.*

20. SELAGO *ciliata.*
S. floribus spicatis, foliis ovatis ciliatis acutis. *Lin. suppl.* 285.
Gefranzte Selago. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

ANGIOSPERMIA.

1130. BARTSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 996.

Cal. 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipso calyce colorata: labio superiore longiore. *Capsula* 2-locularis.

1. BARTSIA *coccinea.*
B. foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. *Sp. pl.* 839.
B. foliis alternis. *Hort. cliff.* 255. *Gron. virg.* 92. *Amoen. acad.* 1. *p.* 160. *Kalm. it.* 3. *p.* 100.
Pedicularis f. cristae galli affinis virginiana, ajugae multifido folio; apicibus coccineo, floribus pallidis in spicam congestis. *Pluk. alm.* 283. *t.* 102. *f.* 5. *Raj. suppl.* 400.
Horminum, tenui coronopi folio, virginianum. *Moris. hist.* 3. *p.* 395. *f.* 11. *t.* 13. *f.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 1.
Scharlachrothe Bartſie. W.
Habitat in Virginia, Noveboraco. ♃
Calyces *margine coccinei bracteis trifidis.* Capſula *elaſtica.* Fructificatio *nondum rite examinata.*

2. BARTSIA *pallida.*
B. foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis. *Sp. pl.* 839.
B. foliis lanceolatis indiviſis, floralibus inciſis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 201. *n.* 11. *t.* 42.
B. foliis alternis bidentatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 356.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 2.
Bleiche Bartſie. W.
Habitat in Sibiria *et in ſinu* Hudſonis. ♃ (v. ſ.)

3. BARTSIA *viſcoſa.*
B. foliis ſuperioribus alternis ſerratis, floribus diſtantibus lateralibus. *Sp. pl.* 839. *Hudſ. angl.* 267. *Ger. prov.* 283. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 321. *t.* 14.
Euphraſia latifolia viſcata ſerrata. *Moriſ. blaeſ.* 364.
Euphraſia major lutea latifolia paluſtris. *Raj. hiſt.* 771. *angl.* 2. *p.* 285.
Euphraſia lutea paluſtris. *Pluk. alm.* 142. *t.* 27. *f.* 5.
Euphraſia lutea latifolia paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 43.
Alectorolophos italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. *t.* 665.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 2.
Klebrige Bartſie. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Italiae *paludibus ad rivulos.* ⊙ (v. ſ.)

4. BARTSIA *Gymnandra.*
B. diandra, foliis radicalibus binis petiolatis, caule ſubdiphyllo uniſpicato, ſpica lineari obtuſa, verticillis bracteatis coarctatis. *Lin. ſuppl.* 278.
Gymnandra borealis. *Pall. itin.* 3. *p.* 710. *t. A. f.* 1.
Lagotis glauca. *Gaert. Act. Petrop.* 14. *p.* 533. *t.* 18.
Veronica foliis inferioribus ovatis crenatis, ſuperioribus rotundis mucronatis, caule ſpica terminato. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 219. *n.* 13.
Gerberia. *Steller manuſcr.*
Kamtſchatiſche Bartſie. W.
Habitat in terris arcticis circa Obum, *in alpibus* Dauriae *ſummis, in* Kamtſchatcae *rupibus calvis frigidiſſimis, earumque latus boreale, ubi nulla alia planta creſcit, amans.* ♃ (v. ſ.)

Radix *ſubhorizontalis craſſiuſcula, ſapore dulci fatuo.* Folia *radicalia bina petiolata craſſiuſcula ſucculenta ovalia integra ſ. ſerrata glaberrima.* Caulis *palmaris teres erectus glaber ſimpliciſſimus diphyllus.* Folia *in medio caulis alterna ovata ſeſſilia.* Spica *conſtat ex verticillis coarctatis.* Bracteae *ovatae coeruleſcentes.* Calyx *coloratus compreſſus tridentatus: laciniis lateralibus emarginatis.* Corolla *dilute coerulea.* Labium *inferius bi-ſ. trifidum.* Capſula *compreſſa apice quadridentata. Variat magnitudine et figura foliorum a climate et ſolo, etiam foliis connatis duplicato-ſerratis. Ob ſolum numerum ſtaminum hanc a Bartſiae genere, quocum in ceteris convenit, ſeparare nolui, cum tamen facilitas methodi inde non laederetur.*

6. BARTSIA *alpina.*

B. foliis oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis. *Hort. cliff.* 325. *Fl. ſuec.* 515, 541. *Roy. lugdb.* 298. *Scop. carn. n.* 750. *Fl. dan. t.* 43. *Hoffm. germ.* 214.

Staehelinia foliis cordatis, amplexicaulibus ſerratis, floralibus coloratis. *Hall. helv. n.* 312.

Staehelinia alpina. *Crantz auſtr. p.* 294.

Euphraſia caule ſimplici, foliis cordatis ſeſſilibus obtuſe ſerratis. *Fl. lapp.* 246.

Euphraſia rubra Weſtmorlandica, foliis brevibus obtuſis. *Raj. angl.* 4. *p.* 312.

Chamaedrys vulgari falſae aliquatenus adfinis alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 289.

Clinopodium alpinum hirſutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. *t.* 163. *f.* 5.

Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.

Teucrium alpinum, coma purpureo-caerulea. *Bauh. pin.* 247.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 3.

Alpen-Bartſie. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. ♃ (v. ſ.)

1131. RHINANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 997.

Cal. 4-fidus, ventricosus. *Caps.* bilocularis, obtusa, compressa.

1. RHINANTHUS *orientalis.*

R. corollis labio superiore subulato incurvo. *Mill. dict. n.* 2.

Elephas orientalis, flore magno proboscide incurva. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 2. *p.* 299. *t.* 299.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 4.

Orientalischer Klappertopf W.

Habitat in Oriente. (v. f.)

Calyx *quadrifidus: lacinia prima (sub rostro corollae) ovata; lateralibus utrinque reflexis; quarta recta, obtusa.*

2. RHINANTHUS *Elephas.*

R. corollis labio superiore subulato recto. *Roy. lugdb.* 298. *Lerche in Nov. Act. A. N. C.* 85. *app.* 183.

Elephas italica; flore magno proboscide surrecta. *Tournef. cor.* 48.

Elephas campoclarensium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 186. *t.* 188.

Euphrasia lutea, floribus elephantis caput cum proboscide referentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 432. *f.* 11. *t.* 24. *f.* 14.

Scordio affinis Elephas ob florem. *Bauh. pin.* 248.

β. Elephas orientalis, flore parvo, proboscide surrecta. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 5.

Rüsselartiger Klappertopf. W.

Habitat in umbrosis Italiae, Sibiriae. ☉ (v. f.)

Habitus *praecedentis, at Flos diversus Calyce trifido: laciniis duabus reflexis: tertia majore erecta,* plicata, *acuta.*

3. RHINANTHUS *Crista galli.*

R. corollarum labio superiore emarginato bidentato, lacinia media labii inferioris brevissima. W.

R. corollarum labio superiore compresso breviore. *Fl. lapp.* 248. *Fl. suec.* 503, 542. *Hort. cliff.* 325. *Roy. lugdb.* 298. *Pollich. pal. n.* 579. *Crantz. austr. p.* 296. *Hoffm. germ.* 215. *Roth. germ.* I. 264. *II.* 52.

Alectorolophus calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 313.

Mimulus Crista galli. *Scop. carn. n.* 751.

Crista galli. *Dod. cer.* 219. 220. *Riv. t.* 92.
Crista galli femina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 436. *Dill. giss. app. p.* 44.
Pedicularis pratensis lutea s. Crista galli. *Bauh. pin.* 163.
β. Crista galli angustifolia montana. *Bauh. pin.* 163. *prod.* 86.
γ. Crista galli mas. *Bauh. hist.* 3. *p.* 436. *Dill. giss. p.* 80.
Rhinanthus (*Alectorolophus*) corollarum labio superiore compresso breviore, calycibus villosis. *Pollich. pal. n.* 580. *Hoffm. germ.* 215. *Roth. germ. I.* 264. *II.* 63.
Alectorolophus calycibus hirsutis. *Hall. helv. n.* 314.
Mimulus Alectorolophus. *Scop. carn. n.* 752.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 6.
Gemeiner Klappertopf. W.
Habitat in Europae *pratis.* ⊙ (v. v.)

R. Alectorolophus Auctorum, est sola varietas, hirsuto tantum calyce differens. Vidi etiam aliam varietatem in alpibus obviam, cujus folia ovata scabra et caules *simplices.* W.

4. RHINANTHUS *Trixago.*

R. labio corollae inferiore superiore longiore, lacinia intermedia obtusa lateralibus longiore, calycibus villosis, foliis oppositis profunde obtuse dentatis, caule simplicissimo. W.
R. calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtuse serratis, caule simplicissimo.
Bartsia foliis oppositis lanceolatis obtuse serratis. *Sp. pl.* 1. *p.* 602.
Trixago apula unicaulis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 199. *t.* 197. *Moris. hist.* 3. *p.* 427. *f.* 11. *t.* 24. *f.* 8.
Crista galli spicata, flore luteo magno, messanensis. *Raj. hist.* 769.
Chamaedrys unicaulis spicata. *Bauh. pin.* 248.
Antirrhinum folio dissecto. *Bauh. pin.* 211.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 8.
Apulischer Klappertopf. W.
Habitat in Palaestinae, Italiae, Monspelii *maritimis humentibus, inter juncos.* ⊙ (v. s.)

5. RHINANTHUS *maximus.* W.

R. labio corollae inferiore superiore longiore, laciniis obtusis aequalibus, calycibus villosis, foliis superiori-

bus alternis oblongis obtuſe dentatis, caule ramoſo. W.

R. verſicolor *α*. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 62.

Pedicularis cretica maxima amplioribus foliis et floribus. *Tournef. cor.* 9.

Gröſster Klappertopf. W.

Habitat in Creta. ⊙ (v. f.)

Caulis *ſesqui - vel bipedalis ſuperne ramoſus pubeſcens.* Folia *infima oppoſita, ſuperiora alterna oblongo-lanceolata obtuſiſſima remote groſſe et obtuſe ſerrata.* Flores *ſpicati in apice caulis et ramorum. Specimen meum, quod cum ſynonymo Tournefortii accepi, differt a Bartſia viſcoſa:* caule *altiore ramoſo,* foliis *triplo longioribus obtuſiſſimis, remotiſſime ſerratis, ſerraturis erectis groſſis obtuſis, ſubtus vix manifeſte trinerviis, (nec uti in Bartſia viſcoſa: foliis acutis denſe ſerratis ſubtus rugoſo-venoſis)* foliis *floralibus obtuſis flore brevioribus baſi dente uno alterove inſtructis. In Bartſia viſcoſa* folia *floralia ſunt acuminata florum longitudine. Differt porro R. maximus,* calycinis *dentibus brevibus obtuſiuſculis,* corollis *duplo majoribus et latioribus,* floribus *in apice ramorum et caulis ſpicatis nec in axillis foliorum ſparſis.* W.

R. maximus Lamarck ſecundum Clariſſ. Desfontaines eſt varietas Bartſiae viſcoſae. W.

*6. RHINANTHUS *verſicolor.*

R. corollis hiantibus, labio inferiore ſuperiore longiore, laciniis obtuſis intermedia anguſtiore, calycibus villoſis, foliis ſuboppoſitis lanceolatis ſuperioribus baſi dentatis, caule ſimplici W.

R. (*verſicolor*) caule ſimplici, foliis oppoſitis alternisque lanceolatis ſerratis, ſpica tetragona bracteis corolla longioribus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 33. *

R. (*verſicolor*) foliis ſuboppoſitis lanceolato - linearibus ſerratis, ſerraturis diſtantibus, calycibus brevibus obtuſis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 62. *β*.

Pedicularis verſicolor ſpicata. *Tournef. inſt.* 172.

Alectorolophos italica verſicolor ſpicata. *Barr. ic.* 666.

Bunter Klappertopf. W.

Habitat in Italia *et* Africa *boreali.* ⊙ (v. f.)

Differt a praecedente: caule *ſimplici,* foliis *lineari-lanceolatis oppoſitis vel ſuperioribus alternis, ſuperioribus baſi tantum dentatis,* bracteis *ovatis acuminatis*

corollis *duplo minoribus hiantibus, lacinia labii inferioris intermedia reliquis angustiore.* W.

7. RHINANTHUS *capensis.*

R. labiis corollae aequalibus, lacinia media labii inferioris reliquis breviore, calycibus villosis, bracteis obtusis integerrimis, foliis lanceolatis remote dentatis, caule simplici. W.

R. calycibus tomentosis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis dentatis. *Syst. veg. p.* 459.

Buchnera (*africana*) foliis lanceolatis subdentatis, calycibus tomentosis fructu longioribus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 18. *Sp. pl.* 879.

Pedicularis aethiopica, rutae caninae aspero et fragilii folio. *Pluk. alm.* 283. *t.* 310. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 8.

Capischer Klappertopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. (v. f.)

Planta *facie Trixaginis, exsiccatione tota nigra evadens.* Folia *lanceolata utrinque dentibus* 4. *f.* 3. Spica *oblonga Bracteis tomentosis, ovatis, parum acuminatis.* Calyces *tomentosi, quadrifidi, obtusi, uti Cristae galli.*

Folia *superiora interdum alterna.* W.

8. RHINANTHUS *indicus.*

R. foliis sublanceolatis pilosis integerrimis. *Fl zeyl.* 238. *Burm. ind.* 131. *t.* 39. *f.* 1.

Hyssopus zeylanicus tenellus pratensis. *Burm. zeyl.* 122.

Veronicae affinis indica tenuifolia, floribus e calycibus barbatis, summo fere caule umbellatis. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 2. *Burm.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 9.

Indischer Klappertopf. W.

Habitat in Zeylona. (v. f.)

9. RHINANTHUS *virginicus.*

R. corollis fauce patentibus, foliis sinuato-dentatis. *Sp. pl.* 841. *Gron. virg.* 192. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 10.

Virginischer Klappertopf.

Habitat in Virginia. (v. f.)

Affinis Gerardiae flavae? Antherae *hirtae.*

10. RHINANTHUS *trifidus.*

R. corollis fauce patentibus, foliis trifidis. *Vahl symb.* 1. *p.* 44.

Pedicularis orientalis supina, folio trifido, flore magno flavescente. *Tournef. cor.* 9.)
Pedicularis annua chamaepityos facie. *Buxb. cent.* 1. p. 5. *t.* 8.
Dreitheiliger Klappertopf. W.
Habitat in collibus apricis Armeniae, Galatiae. ⊙ (v. f.)

Caulis *herbaceus adscendens simplicissimus subtomentosus teres spithamaeus.* Folia *opposita sessilia approximata pubescentia nervosa, profunde trifida, laciniis linearibus divaricatis integerrimis acutis pollicaribus.* Flores *ex omnibus axillis a basi usque ad apicem solitarii oppositi sessiles.* Bractea *linearis villosa, utrinque ad basin singuli floris, figura et longitudine laciniarum foliorum.* Calyx *ovatus pubescens inflatus membranaceus, lineis 8 elevatis, quadrifidus: laciniis linearilanceolatis longitudine foliorum.* Corolla *calyce parum brevior extus subvillosa; Labium superius integrum acutum porrectum; inferius longius trilobum lobis lanceolatis.* Faux *aperta.* Capsula *Bartsiae* sed *at* Calyx *Rhinanthi.* Vahl l. c.

1132. EUPHRASIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 998.

Cal. 4-fidus, cylindricus. *Caps.* 2-locularis, ovato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo basi spinosae.

1. EUPHRASIA *latifolia.*

E. foliis ovatis dentato-palmatis, floribus spicatis, corollis tubulosis, laciniis labii inferioris obtusis. W.
E. foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis. *Sp. pl.* 841. *Sabb. hort.* 3. *t.* 7. *Desfont.* 2. *p.* 35. *
E. foliis ovatis, floribus spicatis. *Sauv. monsp.* 189.
E. purpurea minor. *Bauh. pin.* 111. *Magn. monsp.* 95. *t.* 94.
E. purpurea minor. *Bauh. prodr.* 111. *Raj. hist.* 773.
E. pratensis latifolia italica. *Bauh. pin.* 234. *Moris. hist.* 3. *p.* 430. *f.* 11. *t.* 24. *f.* 8. *Raj. hist.* 773.
E. tertia latifolia pratensis. *Col. ecphr.* 200. *t.* 202. *f.* 2.
Odontites foliis circa radicem ovatis serratis, ceteris lanceolatis extremitate trifidis. *Segu. ver.* 1. *p.* 270.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 11.

Breitblättriger Augentrost. W.
Habitat in Apulia, Italia, Monspelii *et* Africa *boreali.* ⊙ (v. s.)
Bracteae *palmatae, subhirsutae.*
Flores *sunt spicati minores et angustiores quam in sequente.* W.

. EUPHRASIA *officinalis.*

E. foliis ovatis obtuse dentatis, laciniis labii corollae inferioris emarginatis. W.
E. foliis ovatis lineatis argute dentatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. suec.* 516; 543. *Mat. med.* 155. *Roy. lugdb.* 299. *Gmel. sib.* 3. *p.* 212. *Hall. helv. n.* 303. *Crantz austr. p.* 300. *Scop. carn. n.* 753. *Pollich. pal. n.* 581. *Blackw. t.* 427. *Ludw. ect. t.* 135. *Kniph. cent.* 8. *n.* 40. *Sabb. hort.* 3. *t.* 9. *Hoffm. germ.* 215. *Roth germ. I.* 263. *II.* [illegible]
. caule ramoso, foliis ovatis acute dentatis. *Hort. cliff.* 325.
. officinarum. *Bauh. pin.* 233.
. minor. *Dill. app.* 53.
uphrasia. *Cam. epit.* 767. *Tabern.* 362. *Riv. t.* 90.
Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 11.
emeiner Augentrost. W.
abitat in Europae *pascuis aridis.* ⊙ (v. v.)
Variat *flore albo; flore flavo.* R.

EUPHRASIA *salisburgensis.*

foliis lanceolatis setaceo-dentatis, laciniis labii corollae inferioris emarginatis. W.
uphrasia salisburgensis. *Funk in Roemer Archiv* 1. *p.* 43. *Hoppe Taschenb.* 1794. *p.* 190.
lzburger Augentrost. W.
abitat in alpibus Salisburgensibus *et* Helvetiae ⊙ (v. s.)
Caulis *semipedalis et ultra ramosus.* Folia *alterna sessilia oblongo-lanceolata argute dentata, dentibus in utroque latere 3 ad 6 acuminatis apice setaceis.* Flores *axillares E. officinalis. Accedit ad E. tricuspidatam ejus forte varietas solo pinguiore orta, differt vero: caule majore ramosiore,* foliis *lanceolatis in utroque latere non dente solitario sed pluribus instructis. Ab E. officinali, cui florum structura ac colore similis, diversa* foliis *sessilibus lanceolatis et dentium figura.* W.

4. **EUPHRASIA** *tricuſpidata.*

E. foliis cuneiformi-linearibus tricuſpidatis, laciniis labii corollae inferioris emarginatis. W.

E. foliis linearibus tricuſpidatis. *Sp. pl.* 841.

E. anguſtis et tricuſpidatis foliis, floribus ex albo pu pureis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. f. 1. *Zan. hiſt.* 11 *t.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 12.

Dreyſpitziger Augentroſt. W.

Habitat in Italia Carniolia ☉ (v. ſ.)

Folia *linearia dente utrinque unico* Corolla *ſimil* *E. officinali.*

*5. **EUPHRASIA** *cuneata.*

E. foliis cuneiformi-ovatis apice dentatis, laciniis la corollae inferioris ſubemarginatis. W.

E. foliis ſubcuneiformibus inciſis. *Forſt. prod. n.* 234.

Keilblättriger Augentroſt. W.

Habitat in Nova Zeelandia. (v. ſ.)

In ſpecimine male ſiccato, quod poſſideo, viden laciniae corollae labii inferioris emarginatae. W.

6. **EUPHRASIA** *Odontites.*

E. foliis lineari-lanceolatis ſerratis, laciniis labii co lae inferioris obtusis. W.

E. foliis linearibus, omnibus ſerratis. *Hort. cliff.* *Fl. ſuec.* 517; *Roy. lugdb.* 299. *Gmel. ſib.* 3. *p.* *Fabric. helmſt. p.* 214. *Crantz. auſtr. p.* 209. *Pal* 1. *p.* 31. *Pollich. pal. n.* 582. *Flor. dan. t.* 625. *Kni cent.* 12. *n.* 44. *Hoffm. germ.* 215. *Roth. ge* *I.* 263. *II.* 51.

E. foliis lineari-lanceolatis, ſerratis. *Scop. carn.* 1. p. 483. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 754.

Odontites bracteis ſerratis hirſutis. *Hall. helv. n.* 304.

Euphraſia pratenſis rubra. *Bauh. pin.* 234.

E. altera. *Dod. pempt.* 55. *Riv. t.* 89.

β. Euphraſia ſylueſtris major purpurea latifolia. *Col.* *phr.* 1. *p.* 201. *t.* 202. *f.* 1.

E. (*verna*) foliis ovato-lanceolatis dentatis, bracteis longioribus. *Bellard. app. fl. pedem. p.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 13.

Rother Augentroſt.

Habitat in Europae *arvis paſcuisque ſterilibus.* ⊙ (v. v.)
Variat *floribus albis.* R.

E. verna eſt ſola hujus ſpeciei varietas, ut ex ſpeciminibus a Clariſs. Viro mecum communicatis video. Differt tantum: foliis *minus dentatis, floralibus longioribus et latioribus.* W.

7. EUPHRASIA *lutea.*

E. foliis linearibus ſerratis, ſuperioribus integerrimis, laciniis lateralibus labii corollae inferioris denticulatis. W.

E. foliis linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis. *Sp. pl.* 842. *Leyſſ. hal.* 614. *Scop. carn. n.* 755. *Pollich. pal. n.* 583. *Iacq. auſtr. t.* 398. *Hoff. germ.* 215. *Roth. germ. I.* 263. *II.* 52. *Desfont. atl.* 2. *p.* 35.

C. (*Coris*) foliis inter flores ſerratis. *Crantz. auſtr. p.* 298.

Odontites bracteis glabris integerrimis. *Hall. helv. n.* 305.

Odontites flore luteo. *Riu. t.* 91.

Euphraſia pratenſis lutea. *Bauh. pin.* 234. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 16.

Euphraſia lutea montana anguſtifolia major altera. *Col. ecphr.* 1. *p.* 204. *t.* 203.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 14.

Gelber Augentroſt W.

Habitat in Europae *auſtralis montoſis aridis.* ⊙ (v. v.)

EUPHRASIA *linifolia.*

E. foliis linearibus, omnibus integerrimis, calycibus glabris. *Sp. pl.* 842. *Ger. prov.* 285.

E. foliis linearibus. *Sauv. monſp.* 138.

E. foliis lini anguſtioribus. *Bauh. pin.* 234.

E. linifolia. *Col. ecphr.* 2. *p.* 68. *t.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 14.

Flachsblättriger Augentroſt W.

Habitat in Italia, Gallia. ⊙ (v. ſ.)

EUPHRASIA *viſcoſa.*

E. foliis lineari-lanceolatis trinerviis ſubintegerrimis, calycibus viſcoſis, lobis lateralibus labii corollae inferioris emarginatis. W.

E. foliis linearibus, calycibus glutinoſo-hiſpidis. *Mant.* 86. *Ger. prov.* 285. *Gouan. illuſt.* 37. *Desfont. atl.* 2. *p.* 36.

Odontites foliis viſcidis, rariter ſerratis. *Hall. helv. n.* 306.
Pedicularis annua lutea tenuifolia viſcoſa, pomum redolens. *Garid. aix.* 351. *t.* 78.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 15.
Klebriger Augentroſt. W.
Habitat in Galloprovinciae *glareoſis, ſterilibus*, Helvetia. ☉ (v. ſ.)

Differt ab E. lutea: foliis *lineari-lanceolatis, nec ſtricte linearibus*; Calycibus *villoſis viſcidis, nec glabris*: Corollis *clauſis, nec ſtamine brevioribus*. *Diſtinguenda ab* E. linifolia.

*10. EUPHRASIA *purpurea*. †.
E. foliis linearibus integerrimis glabris, racemis ſecundis, ſtaminibus corollam aequantibus, capſulis villoſis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 36.
Purpurfarbener Augentrost. W.
Habitat in arenoſis Barbariae. ☉.

Caulis *atropurpureus rigidulus erectus pedalis et ultra obtuſe tetragonus*. Rami *teretes paniculati numeroſi oppoſiti erecti patentes*. Folia *E. luteae oppoſita patentia linearia glabra rigidula*. Flores *racemoſi ſecundi ſubpedicellati ſolitarii axillares*. Racemi *breves*. Calyx *quinquedentatus, dentibus ovatis*. Corolla *intenſe violacea magnitudine E. viſcoſae*. Labium *ſuperius obtuſum convexum emarginatum*; *inferius trilobum, lobis rotundatis ſaepe denticulatis*. Tubus *calyce longior*. Stamina *corollam non ſuperant*. Antherae *didymae hinc bimucronatae*. Capſula *oblonga ſuperne hirſuta*. *Differt ab E. lutea*: caule *et* ramis *atropurpureis*, corollis *intenſe violaceis*, ſtaminibus *corollam non ſuperantibus*. *Diverſa ab E. viſcoſa*: foliis *non viſcidis glabris*, corollis *atro-violaceis*. Desf. l. c.

*11. EUPHRASIA *longiflora*.
E. pubeſcenti-viſcoſa, foliis linearibus integerrimis, corollarum tubo filiformi calyce triplo longiore. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 78. *
E. foliis ſublinearibus integerrimis ſubimbricatis glutinoſis, corollarum tubo gracili longiſſimo. *Cavan. ic.* 1. *p.* 45. *t.* 62. *
E. foliis linearibus integerrimis, corollarum tubo calyce multoties longiore. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 398.
E. vermiculato folio hiſpanica. *Barr. ic.* 1204. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 76. *t.* 63.

Langblütiger Augentrost. W.
Habitat in collibus aridis gypſoſis Hiſpaniae. ☉ (v. f.)

Folia *linearia obtuſa, ramea imbricata.* Corollae *tubus filiformis calyce triplo longior.* Labium *ſuperius indiviſum, inferius trilobum, lobis rotundatis.* W.

12. EUPHRASIA *aſpera.* W. †

E. foliis linearibus hiſpidis integerrimis, corollarum tubo ſuperne inflato calyce triplo longiore. W.
Scharfblättriger Augentroſt. W.
Habitat in Guinea. (v. ſ.)

Caulis *ſesqui-vel bipedalis.* Folia *inferiora oppoſita, ſuperiora alterna linearia punctis albis calloſis pilo terminatis aſpera.* Flores *alterni ſeſſiles.* Calyx *tubuloſus quadridentatus, dentibus ſubulatis hiſpidis poſt floreſcentiam contortis.* Corollae *tubus calyce triplo longior ſubincurvatus ſuperne dilatatus.* Labium *ſuperius indiviſum, inferius tripartitum, laciniis obtuſis. Exſiccatione nigreſcit. Convenit habitu cum Buchnera elongata, differt vero:* Calyce *quadridentato, dentibus ſubulatis,* Corolla *ringente,* Stylo *ſtaminibus longiore.* W.

1133. MELAMPYRUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 999.

Cal. 4-fidus. *Cor.* lab. ſup. compreſſum, margine replicato. *Capſ.* 2-locularis, obliqua, hinc dehiſcens. *Sem.* 2, gibba.

. MELAMPYRUM *criſtatum.*

M. ſpicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Fl. ſuec.* 510; 545. *Crantz auſtr. p.* 300. *Scop. carn. n.* 757. *Fl. dan. t.* 1104. *Pall. it.* 1. *p.* 20. *Pollich. pal. n.* 584. *Rivin. t.* 80. *Kniph. cent.* 11. *n.* 71. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ. I.* 264. *II.* 54.
M. foliis integerrimis, floribus ſpicatis, bracteis duplicatis, criſtatis. *Hall. helv. n.* 311.
M. luteum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 234.
M. luteum, linariae folio. *Bauh. prodr.* 112.
M. anguſtifolium criſtatum. *Pluk. alm.* 249. *t.* 99. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 16.
Kammförmiger Wachtelweizen. W.

Habitat in Europae *borealis pratis asperis.* ⊙ (v. v)
Variat floribus albis.

2. MELAMPYRUM *arvense.*

M. spicis conicis laxis, bracteis dentato-setaceis colora-tis calycum dentibus scabris, corollis clausis. W.

M. spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis, colora-tis. *Fl. suec.* 511. 546. *Crantz. austr. p.* 301. *Pol-lich. pal. n.* 585. *Fl. dan. t.* 911. *Kniph. cent.* 1. *n.* 58. *Riv. t.* 79. *Sabb. hort.* 3. *t.* 8. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ. I.* 264. *II.* 54.

M. foliis integerrimis, bracteis semipinnatis. *Hall. helv. n.* 310.

M. foliis laciniatis laxe spicatis. *Roy. lugdb.* 298.

M. purpurascente coma. *Bauh. pin.* 234.

Triticum vaccinum. *Dod. pempt.* 541.

Melampyrum lanuginosum baeticum. *Bauh. pin.* 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 17.

Acker Wachtelweizen. W.

Habitat in Europae *agris.* ⊙ (v. v.)

*3. MELAMPYRUM *barbatum.*

M. spicis conicis laxis, bracteis dentato-setaceis non co-loratis, calycum dentibus barbatis, corollis hianti-bus. W.

Melampyrum barbatum. *Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.*

Bärtiger Wachtelweizen. W.

Habitat in agris Hungariae *australis.* ⊙ (v. s.)

Differt a Melampyro arvensi, cui simillimum: bra-cteis *non coloratis viridibus*, calycum *dentibus margi-ne pilis longis diaphanis scariosis instructis*, corollis *hiantibus*, labio *superiore margine magis villoso*, de-*nique* colore *corollae*, *qui ex toto flavus est.* W.

4. MELAMPYRUM *nemorosum.*

M. floribus secundis lateralibus: bracteis dentatis corda-to-lanceolatis: summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. *Fl. suec.* 512, 547. *Gort. ingr.* 97. *Crantz. austr. p.* 302. *Flor. dan. t.* 305. *Kniph. cent.* 11. *n.* 72. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ. I.* 264. *II.* 55.

M. foliis ovato-lanceolatis, floralibus hamatis, acute den-tatis, patulis, calycibus hirsutis. *Hall. helv. n.* 309.

M. bracteis unifloris coloratis, cordatis; calycibus hirsu-tis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 481. *ed.* 2. *n.* 756.

M. ſylvaticum. *Riv. t.* 81.
M. coma coerulea. *Bauh. pin.* 234.
M. luteum, coma coerulea. *Barr. ic.* 769. f. 1.
Parietaria ſylveſtris 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 44.
β. M. luteum, coma alba. *Barr. ic.* 769. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 18.
Blauer Wachtelweizen. W.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.* ☉ (v. v.)

5. MELAMPYRUM *pratenſe.*

M. floribus axillaribus ſecundis, corollis clauſis, foliis lanceolatis, floralibus haſtatis. W.
M. floribus ſecundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis clauſis. *Fl. ſuec.* 513; 548. *Crantz auſtr. p.* 304. *Scop. carn. n.* 758. *Pollich. pal. n.* 586. *Kniph. cent.* 11. *n.* 73. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ.* 1. 265. *II.* 55.
M. foliis imis integerrimis, mediis dentatis, floralibus haſtatis. *Hall. helv. n.* 308.
M. foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Fl. lapp.* 240.
M. luteum latifolium. *Bauh.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 19.
Wieſen Wachtelweizen. W.
Habitat in Europae *borealis pratis ſiccis.* ☉ (v. v.)

6. MELAMPYRUM *ſylvaticum.*

M. floribus axillaribus ſecundis, corollis hiantibus, foliis omnibus lanceolatis. W.
M. floribus ſecundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Fl. ſuec.* 514; 549. *Crantz. auſtr. p.* 303. *Scop. carn. n.* 759. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ. I.* 265. *II.* 56. *Flor. dan. t.* 145. *Kniph. cent.* 9. *n.* 65.
M. foliis integerrimis, floribus hiantibus. *Hall. helv. n.* 307.
M. latifolium, floribus parvis luteis. *Celſ. upſ.* 52. *Fl. lapp.* 240. *Hall. it. herc. n.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 20.
Gebirgs Wachtelweizen. W.
Habitat in Europae *borealis ſylvis et in montibus auſtralioris* ☉ (v. ſ.)

Differt a praecedente corollis dimidio brevioribus, limbo hiantibus: iisque totis flavis, nec tubo albis.

*7. MELAMPYRUM *lineare.*†
M. foliis linearibus integerrimis, floribus axillaribus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 23.
Linienblättriger Wachtelweizen. W.
Habitat in Carolina. ☉
Omnes plantae partes minores quam in reliquis, et habitu accedit ad Euphrasiam linifoliam. Caulis *quinque uncialis teres erectus, ramis oppositis subtetragonis.* Folia *sessilia opposita uncialia, lineam et parum ultra lata, linearia acuta.* Flores *subpedunculati in axillis foliorum superiorum tres lineas longi.* Calyx *corolla duplo brevior.* Corolla *hians, labiis aequalibus, superiore obtuso margine villoso.* Lamarck. l. c.

1134. LATHRAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1000.

Cal. 4-fidus. *Glandula* depressa, ad basin suturae germinis. *Caps.* 1-locularis.

1. LATHRAEA *Clandestina.*
L. caule ramoso subterrestri, floribus erectis solitariis. Sp. pl. 843.
L. foliis cordatis, floribus fasciculatis. *Guett. stamp.* 454. *Dalib. paris.* 191.
Clandestina flore subcaeruleo. *Tournef. inst.* 652.
Dentaria aphyllos purpurea, cespite denso. *Rai. extr.* 116.
Dentaria aphyllos, flore purpureo. *Rai. hist.* 1230.
Orobanche montana. *Rudb. elys.* 2. *p.* 233. *f.* 14.
Orobanche flore majore ex caeruleo purpurascente. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31. *Burs. III:* 155. *Rudb. elys.* 2. *p.* 229. *f.* 2. *Rai. hist.* 1227. *Moris. hist.* 3. *p.* 502.
Orobanche s. Dentaria aphyllos purpurea, cespite denso. *Moris. hist.* 3. *p.* 503. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 15.
Planta clandestina, s. Madrona. *Dalech. hist.* 960.
β. Clandestina, Madronna, Occulta. *Barel. obs.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 21.
Niedrige Schuppenwurz. W.
Habitat in umbrosis Galliae, Pyrenaeorum, Italiae. ♃
Caulis *infra terram corymbosus, ut fructificationes solae supra terram emineant solitariae in singulo ramo.*

2. LATHRAEA *Anblatum.*
L. corollarum labiis indivisis. *Sp. pl.* 844.
Anblatum orientale, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 23.
Orientalische Schuppenwurz. W.
Habitat in Oriente. ♃

3. LATHRAEA *Squamaria.*

L. caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Fl. suec.* 518, 550. * *Dalib. paris.* 191. *Flor. dan. t.* 136. *Blackw. t.* 430. *Hoffm. germ.* 217. *Roth. germ. I.* 262. *II.* 50.

L. caule subterrestri simplicissimo, floribus unilateralibus in series digestis. *Crantz austr. p.* 293.

Squamaria caule simplicissimo, floribus nutantibus, labello trifido. *Hall. helv. n.* 297.

Squamaria Orobanche. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 760.

Squamaria. *Riv. t.* 89.

Dentaria. *Matthiol.* 964.

Orobanche, radice dentata, major. *Bauh. pin.* 88.

Orobanche radice squamata, foliis rotundis, flore pendente et suave rubente, fundboensis. *Rudb. elys.* 2. *p.* 234. *f.* 17.

Orobanche radice dentata altius radicata, foliis et floribus albo-purpureis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 503. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 23.
Gemeine Schuppenwurz. W.
Habitat in Europae *frigidioris umbrosissimis.* ♃ (v. v.)

1135. SCHWALBEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1001.

Cal. 4-fidus; lobo superiore minimo; infimo maximo emarginato.

. SCHWALBEA *americana.*

S. americana. *Sp. pl.* 844. *Walt. carol.* 167. *

Schwalbea. *Gron. virg.* 92.

Euphrasia major mariana; floribus spicatis amplis: tubis longioribus; summis oris profunde incisis. *Pluk. mant.* 73. *t.* 348. *f.* 2?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 25.
Americanische Schwalbie. W.
Habitat in America *septentrionali.*

Caulis *simplicissimus, tetragonus, pubescens.* Folia *lanceolata, pubescentia.* Flores *alterni, sessiles.* Calyx *pubescens.* Corolla *atrorubens, inclinata.*

Fructificatio *rite adhuc examinanda, dum specimen Gronovianum non sufficiebat.*

1136. TOZZIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1002.

Calyx 5-dentatus. *Capsula* unilocularis, globosa, monosperma.

1. TOZZIA *alpina.*

T. alpina *Sp. pl.* 844. *Hall. helv. n.* 298. *Crantz. austr. p.* 305. *Jacq. austr. t.* 165.

T. alpina lutea, alsines folio, radice squamata. *Mich. gen.* 20. *t.* 16.

Euphrasia lutea alsinefolia, radice squamata. *Bauh. pin.* 234. *prodr.* 111.

Dentaria buguloides, radice globosa: squamulis myontoideis, alpina. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 3. 4.

Orobanche buglossoides, radice rotunda, squamulis myontoideis, alpina. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *t.* 16. *f. antepenult.*

Anonyma s. gregorii, radice dentariae. *Col. ecphr.* 1. *p.* 49. *t.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 25.

Alpen Tozzie W.

Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Italicis, Pyrenaeis, *locis asperis, humidis.* ♃ (v. s.)

1137. PEDICULARIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1003.

Calyx 5-fidus. *Capsula* bilocularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.

* *Caule ramoso.*

1. PEDICULARIS *palustris.*

P. caule ramoso, foliis pinnatis, pinnis pinnatifido dentatis, calycibus ovatis inflatis bipartitis cristatis, corollae galea obtusa truncata. W.

P. caule ramoso, calycibus cristatis calloso-punctatis, co-

rollis labio obliquis. *It. w. goth.* 40. *Mat. med.* 155. *Pollich. pal. n.* 587. *Gunn. norv. n.* 87. *Scop. carn. n.* 762. *Rivin. t.* 92. *Hoffm. germ.* 217. *Roth. germ. I.* 269. *II.* 66. *Schkuhr bot. Handb.* 2. *p.* 184. *t.* 171.

P. caule ramoſo, foliis pinnatis, pinnis pinnatis, dentatis, calyce bifido. *Hall. helv. n.* 320.

P. caule ramoſo erecto; calycibus bifidis, 4-fidisque, laciniis fimbriatis. *Crantz. auſtr. p.* 324.

P. caule ramoſo erecto, calycibus bifidis crenatis. *Fl. ſuec.* 505; 551.

P. pratenſis rubra elatior. *Rai. hiſt.* 700.

P. danica maxima. *Lob. illuſt.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 27.

Sumpf Lauſekraut. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionalis paludibus.* ⊙ (v. v.)

Corollae *purpureae.*

Calyx *inflatus ovatus bipartitus, laciniis apice breviſſime quinquepartitis dentatis criſpis.* Corollae *labium ſuperius obtuſe truncatum ſub apice utrinque denticulo brevi inſtructum, baſi faucem verſus utrinque dente breviſſimo inſtructum;* Labium *inferius oblique flexum tripartitum, labio ſuperiore longius, laciniis aequalibus obtuſis. Variat etiam floribus albis.* W.

Varietatem hujus ſpeciei ex Camtſchatca habeo, quae forte ſpecies diverſa, ſed quum unicum ſpecimen ſiccum tantum viderim, ſub varietatis nomine interim deſcribam. Caulis *et* folia *exacte P. paluſtris, exceptis ſummis foliis, quae tantum pinnatifida.* Calyx *vix inflatus tubuloſus bipartitus, laciniis obtuſe tridentatis.* Corollae *labium ſuperius magis arcuatum apice emarginatum, dens ſub apice nullus, dens vero ad faucem lanceolatus elongatus; labium inferius ſuperiore brevius vel ſaltem ejusdem magnitudinis tripartitum, laciniis aequalibus obtuſis, intermedia leviſſime retuſa. Ceterum adeo ſimilis P. paluſtri ut primo intuitu nulla differentia appareat.* W.

2. PEDICULARIS *ſylvatica.*

P. caule baſi ramoſo, foliis pinnatis, pinnis acute dentatis, calycibus oblongis inflatis inaequaliter quinquefidis criſtatis, corollae galea obtuſa truncata acute bidentata. W.

P. caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato. *It. w. goth.* 40. *Pollich. pal.*

n. 588. Flor. dan. t. 225? Hoffm. germ. 217. *Roth. germ. I.* 269. *II.* 67. *Schkuhr bot. Handb.* 2. *p.* 185. *t.* 171.

P. caule ramoſo, procumbente, foliis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helv. n.* 321.

P. caule ramoſo, floribus ſolitariis, calycibus quinquefidis. *Fl. ſuec.* 504; 552.

P. caule ramoſo, floribus ſolitariis remotis. *Fl. lapp.* 241. *Hort. cliff.* 326.

P. pratenſis purpurea. *Bauh. pin.* 173. *Lob. ic.* 748.

P. minor. *Riv. t.* 92. *Dill. giſſ. app. p.* 40.

Fiſtularia. *Dod. pempt.* 556.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 28.

Wald Lauſekraut. W.

Habitat in Europae *ſylvis paludoſis.* ⊙

Corollae *purpureae.* (Variat *et floribus albis.* R.)

Calyx *inflatus oblongus, uno latere ſaepius rumpens, inaequaliter quinquedentatus, dente ſuperiore lanceolato acuto, reliquis oblongis obtuſis apice acute dentatis.* Corolla *praecedentis ſed dens ſub apice labii ſuperioris magis elongatus. Simillima praecedenti ſed differt praeter characteres indicatos:* caule *humiliori ſaepius ſimplici, interdum baſi ramoſo. Pro varietate haberem niſi calyx differret, quem optime depinxit Clariſſ.* Schkuhr. l. *c.* W.

*3. PEDICULARIS *euphraſioides.*

P. caule ramoſo, foliis pinnatifidis dentatis, calycibus tubuloſis bipartitis truncatis, corollae galea bidentata. W.

P. (*euphraſioides*) caule ramoſiſſimo, calycibus truncatis obtuſiuſculis, foliis linearibus ſubpinnatifidis. *Stephan in litt.*

P. caule ramoſo, calycibus oblongis quinquefidis crenatis, floribus laxe ſpicatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 203. *t.* 43.

β. P. (*labradorica*) caule ramoſo, calycibus ore obliquo integro emarginato. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 39. t. 57. C.

Augentroſtartiges Lauſekraut. W.

Habitat in Sibiria *ad* Lenam *fluvium* β. *in* America *ſeptentrionali.* ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis et ultra ramoſiſſimus diffuſus.* Folia *alterna, infima ſeſſilia pinnatifida, laciniis ob-*

tusis dentatis, reliqua caulina petiolata lineari-lanceolata pinnatifido-dentata, dentibus subrotundis binis seu tribus cartilagineis denticulis instructis. Flores *in ramorum apicibus racemosi pedunculati, flavi secundum Gmelinum, videntur tamen rubicundi, quantum licet conjicere e specimine sicco.* Calyx *tubulosus superne emarginatus, utrinque denticulo instructus ceterum truncatus, inferne vero fissus, hinc bipartitus evadit.* Corollae *labium superius arcuatum apice truncato-denticulatum, infra basi utrinque dente acuto parvo donatum; Labium inferius tripartitum labio superiore brevius.* Capsula *lanceolata acuta calyce duplo longior absque stylo persistenti. Vidi varietatem, foliis omnibus pinnatifidis, minorem. P. labradorica vix nisi foliis majoribus differre videtur. W.*

4. PEDICULARIS *myriophylla.*

P. caule subramoso, foliis pinnatis, pinnis acute pinnatifidis quaternis, calycibus quinquefidis, corollae galea acuta bidentata. W.

Pedicularis myriophylla. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 99. *t. S. f.* 1.*

Feinblättriges Lausekraut. W.

Habitat in alpibus Dauuricis *et* Altaicis. ♃ (v. f.)

Caulis *erectus pedalis saepius a basi ramis simplicibus et in superiore parte ramis brevibus quaternis instructus.* Folia *caulina plerumque quaterna pinnata, pinnis profunde pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis acutis.* Calyx *tubulosus hirsutus quinquefidus, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, binis inferioribus brevioribus.* Corolla *flava; labium superius arcuatum acutum bifidum; labium inferius tripartitum superiore multo brievius obtusum.* W.

5. PEDICULARIS *spicata.*

P. caule subramoso, foliis lanceolatis repandis crenatis quaternis, calycibus bifidis subtruncatis, corollae galea obtusa. W.

P. spicata. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 100. *t. S. f.* 2. *

Aehrentragendes Lausekraut. W.

Habitat in frigidissimis paludibns alpium Dauuriae. ♃

Folia *lanceolata profunde repanda laciniis rotunda-*

tis crenatis, quaterna. Flores *purpurei in spica densa terminali.* Bracteae *integerrimae.* W.

** *Caule simplicissimo.*

6. PEDICULARIS *resupinata.*

P. caule subsimplici, foliis lanceolatis dentatis crenatis, calycibus bifidis truncatis, corollae galea acuta. W.

P. caule simplici, foliis lanceolatis serratis crenulatis, floribus resupinatis. *Sp. pl.* 846. *Gmel. sib.* 3. *p.* 204. *t.* 44.*

P. elatior latifolia, floribus purpureis. *Amm. ruth.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 32.

Verkehrtes Lausekraut. W.

Habitat in omni Sibiria *frequentissime.* ♃. (v. s.)

Caulis *pedalis laevis simplicissimus.* Folia *lanceolata indivisa profunde serrata, serraturis crenulatis, alterna.* Flores *ex alis superioribus solitarii sessiles.* Calyx *laevis obtusus bifidus integer.* Corolla *saturatissime purpurea resupinata;* Galea *adunca compressa:* Vexillum *amplum rotundatum.*

Variat floribus carneis et lacteis. Gmel. *l. c.*

Caulis *profert interdum ramos alternos breves solummodo floriferos.* Corolla *re vera non resupinata sed labium inferius est oblique flexum.* *Differt a P. spicata,* foliis *alternis nec quaternis,* laciniis *acutis nec rotundatis,* floribus *majoribus et* corollae *galea acuta.* W.

7. PEDICULARIS *Sceptrum Carolinum.*

P. caule simplici, foliis pinnatifidis, pinnis repandis crenulatis, calycibus quinquefidis cristatis, corollis clausis. W.

P. caule simplici, floribus terno-verticillatis, corollis clausis, calycibus cristatis, capsulis regularibus. *Fl. suec.* 506; 553. *Gort. ingr. p.* 98. *Gunn. norv. n.* 33. *Oed. dan. t.* 26. *Kniph. cent.* 9. *n.* 75.

P. capsulis subrotundis regularibus. *Roy. lugdb.* 29[illegible]. *Gmel. sib* 3. *p.* 206. *n.* 17.

Sceptrum carolinum. *Rudb. it.* 1. *t.* 1. *Fl. lapp.* 243. *t.* 4. *f.* 4. *Hort. cliff.* 306.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 30.

Scepterförmiges Lausekraut. W.

Habitat in S[illegible], Borussiae, Ducatus Megapolitani, Rutheni *spongiosisi sylvaticis riguis inque alpibus* Salisburgensibus, Hungaricis. ♃ (v. s.)

Caulis *tripedalis speciosissimus*. Corollae *clausae luteae ore sanguineo*.

Folia *caulina sunt sparsa sessilia oblonga obtusa concava crenulata parva*. Galea *corollae est obtusa*. W.

8. PEDICULARIS *tristis*.

P. caule simplici, foliis pinnatifidis, pinnis argute dentatis, calycibus quinquefidis, corollae galea obtusa margine villosa. W.

P. caule simplici, corollarum galeis margine villosis. *Sp. pl.* 846.

P. caule simplici, foliis semipinnatis, pinnulis obtusis acute serratis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 212. *n.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 33.

Trauriges Lausekraut. W

Habitat in Sibiria *inter* Jacutiam *et* Ochotium. ⊙ (v. f.)

Caulis *simplicissimus spithamaeus*. Folia *alterna pinnatifida serrulata*. Flores *in spicam seu capitulum collecti*. Corollae *obtusae flavae: galea parum incurva margine villosa*.

Planta *hirsutissima*. Rostrum *sat obtusum floris ochroleuci in spicam arctam congesti*. Gmel. l. c.

9. PEDICULARIS *lapponica*.

P. caule simplici, foliis pinnatifidis, pinnis serratis, calycibus bifidis oblongis, corollae galea uncinata truncata. W.

P. caule simplici, foliis pinnatifidis serratis calycibus bifidis obtusis. *Sp. pl.* 847. *Fl. dan. t.* 2. *Pall. itin.* 3. *p.* 34.

P. caule simplici, foliis lanceolatis semipinnatis serratis acutis. *Fl. lapp.* 242. *t.* 4. *f.* 1. *Fl. suec.* 507; 554. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 299.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 36.

Lappländisches Lausekraut. W.

Habitat in alpium Lapponiae, Norvegiae *locis lapidosis*. ♃ (v. f.)

Corollae *flavae*.

Folia *summa sunt saepius linearia simpliciter dentata*. Calyx *membranaceus quinquesulcatus bifidus, laciniis saepius obtusis, interdum vero suprema obsolete tridentata, infima obsolete bidentata*. Galea *corollae uncinata apice truncata subdenticulata*. Stylus *galea longior*. Stigma *capitatum*. W.

***10. PEDICULARIS** *asplenifolia.*

P. caule simplici, foliis pinnatifidis, pinnis oblongis inferne dentatis, calycibus quinquefidis subcristatis, corollae galea uncinata acuminata, truncato-emarginata. W.

Pedicularis asplenifolia. *Floerke spicil. fl. salisb. ined.*

Streifenfarrenblättriges Lausekraut. W.

Habitat in alpibus Salisburgensibus. ♃ (v. s.)

Radix *ramosa flava.* Caulis *tri-s. quadriuncialis erectus.* Folia *sesqui-s. biuncialia pinnatifida, pinnis oblongis obtusis latere inferiore dente unico vel tribus obtusis obsoletis instructis.* Flores 3 *vel* 7 *in apice caulis purpurei.* Calyx *tubulosus pubescens quinquesulcatus quinquefidus, laciniis lanceolatis apice incurvatis et dentibus brevibus plerumque binis donatis.* Corollae *tubus calycis longitudine*; Labium superius *uncinatum acuminatum apice truncatum emarginatum et obsolete crenatum*; Labium inferius *trilobum obtusum, lacinia intermedia angustiore et longiore. Accedit habitu ad P. hirsutam Linnaei, sed abunde indicatis notis diversa.* W.

***11. PEDICULARIS** *flava.*

P. caule simplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis acutis lanceolatis, dentatis, calycibus quinquefidis cristatis, corollae galea obtusa. W.

Pedicularis flava. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 97. *t. R. f.* 1. *

Gelbes Lausekraut. W.

Habitat in glareosis Sibiriae *ad fluvium* Onon-Borsa *dictum.* ♃

Planta *semipedalis caule simplicissimo.* Folia *succulenta profunde pinnatifida, pinnis distantibus lanceolatis acutis remote grosse dentatis.* Spica *pollicaris subfoliosa.* Calyx *quinquedentatus inaequalis, dentibus lanceolatis serratis.* Corolla *flava, labio superiore obtuso, inferiore trilobo.* W.

***12. PEDICULARIS** *striata.*

P. caule simplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis linearibus serrulatis, calycibus bilabiatis, corollae galea obtusa bidentata. W.

Pedicularis striata. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 98. *t. R. f.* 2. *

Gestreiftes Lausekraut. W.

Habitat in rupestribus apricis excelsis Dauuriae. ♃ (v. s.)

Caulis *fere pedalis erectus simplicissimus, saepe plures ex una radice.* Folia *profunde pinnatifida, pinnis linearibus acutiusculis margine argute serrulatis.* Flores *in spica bipollicari terminali.* Bracteae *lineares subintegerrimae calyce longiores.* Calyx *subventricosus bilabiatus, labio superiore tridentato, inferiore bipartito.* Corolla *flava venis atro-sanguineis; Labium superius obtusissimum sub apice dente unico acuminato utrinque instructum.* W.

15. PEDICULARIS *sudetica.* W.

P. caule simplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis, calycibus quinquefidis hirsutis, corollae galea obtusa emarginata bidentata. W.

Pedicularis (*an hirsuta?*) caule simplici, foliis pinnatis, pinnis lineari-oblongis dentatis subpinnatifidis, calycibus hirsutis quinquefidis, corollis galea acute emarginata, spica foliosa. *Haenke sudet. p.* 86. *

Pedicularis incarnatr. *Krock. siles. n.* 984.

Pedicularis comosa. *Mattuschk. siles. n.* 600.

Riesengebirgs Lausekraut. W.

Habitat in montibus Sudetis *inque* Sibiria. ♃ (v. s.)

Caulis *simplicissimus quadri-seu quinquepollicaris erectus.* Folia *glabra profunde pinnatifida, pinnis distantibus suboppositis lanceolatis profunde inaequaliter dentatis.* Spica *terminalis uncialis vel sesquiuncialis.* Calyx *hirsutus quinquefidus, laciniis lanceolatis inaequalibus tenuissime serrulatis.* Corolla *purpurea; Labium superius obtusum emarginatum in utroque latere sub apice dente unico instructum; Labium inferius trilobum obtusum, lobis lateralibus serrulatis. Accedit ad P. recutitam, differt vero:* caule *minori,* foliis *non bipinnatifidis minoribus,* spica *non foliosa,* floribus *majoribus,* calycibus *hirsutis, dentibus serrulatis,* corollae *galea sub apice bidentata, lobis lateralibus labii inferioris serrulatis. A P. incarnata habitu et* corollae *galea obtusa nec uncinata diversa. A P. hirsuta* foliis *pinnatifidis, et* corollae *galea sub apice bidentata distincta. Cum P. rosea nil commune habet, quae* foliis *pinnatis, pinnulis tenuissimis et aliis notis abunde discrepat.* W.

14. PEDICULARIS *recutita.*

P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis pinnatifidis dentatis, ſpica compacta folioſa, calycibus glabris quinquedentatis, corollae galea obtuſiſſima. W.

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, ſpica folioſa, calycibus coloratis, corollis obtuſis. *Syſt. Veg.* 461. *Jacq. auſtr. t.* 258. *Allion. ped. n.* 225.

P. caule ſimplici, ſtaminibus floris galea longioribus. *Sp. pl.* 2. *p.* 846.

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, floribus ſpicatis, ſtaminibus eminentibus. *Hall. helv. n.* 316. *t.* 8. *f.* 2.

P. (*obſoleta*) radice tuberoſa; ſtaminibus floribus minoribus obſoletis majoribus. *Crantz. auſtr. p.* 316. *ſec. Jacq.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 32.

Beſchnittenes Lauſekraut. W.

Habitat in ſummis Helvetiae, Italiae, Auſtriae, Salisburgi *alpibus.* ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſimplex.* Folia *pinnatifida, ſerrata.* Spica *ſubfolioſa.* Calyces *colorati.* Corolla *purpurea*: galea *obtuſa, nec roſtrata.*

Galea *corollae obtuſiſſima absque dente ſub apice.* Calyx *campanulatus glaber inaequaliter quinquedentatus.* W.

*15. PEDICULARIS *elata.* W.

P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lineari-lanceolatis crenatis, ſpica laxa ſubfolioſa, calycibus glabris quinquedentatis, corollae galea obtuſi truncata. W.

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis, pinnulis crenulatis, florum roſtris obtuſis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 211. *

Hohes Lauſekraut. W.

Habitat in Sibiriae *agris ad fluvium* Catsham. ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus ſesqui- vel bipedalis erectus.* Folia *alterna profunde pinnatifida, pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis obtuſe crenatis, crenis mucrone parvo, ſub lente tantum viſibili, cartilagineo donatis.* Spica *terminalis ſemipedalis ſubfolioſa elongata, floribus inferioribus diſtantibus ſuperioribus confertis.* Folia *floralia inferiora calyce duplo longiora uti folia caulina ſed minora, ſumma calycis longitudine plerumque*

tripartita ſubcrenulata. Calyx *tubuloſus glaber inaequaliter quinquedentatus.* Corollae *purpureae tubus calyce triplo fere longior.* Labium *ſuperius erectum obtuſum apice emarginato truncato nec bidentato; inferius tripartitum crenulato-dentatum, laciniis lateralibus obtuſis intermedia longiore mucronata. A praecedente diverſa*: foliis, ſpica *elongata ſextuplo longiore,* corollis *multo majoribus,* labio *ſuperiore magis elongato, inferiore crenato. A P. ſudetica, cui* foliis *quodammodo ſimilis, diverſa*: altitudine *caulis,* foliorum *pinnulis crenatis,* ſpica *longiore,* floribus *majoribus,* calyce *quinquedentato dentibus integerrimis,* corollae *galea ſub apice non bidentata et* lacinia *intermedia labii inferioris longiore.* W.

16. PEDICULARIS *folioſa.*

P. caule ſimplici, foliis caulinis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis acuminatis pinnatifidis dentatis, ſpica folioſa, calycibus quiquedentatis, dente ſuperiore maximo, corollae galea obtuſiſſima. W.

P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra, calycibus quinquedentatis. *Mant.* 86. *Jacq. vind.* 250. * *Gouan. illuſt.* 37. *Jacq. auſtr.* 2. *t.* 139. *Crantz auſtr. p.* 313. *Allion. ped. n.* 230. *Vill. delph.* 2. *p.* 433.

Pedicularis comoſa. *Scop. carn. n.* 765.

P. ſpica folioſa. *Hall. helv. n.* 317. *t.* 9. *f.* 3.

P. alpina filicis folio major. *Bauh. pin.* 163.

P. alpina flore luteo, radice nigra. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 43. 438.

Alectorolophus alpina prima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.

Alectorolophus montanus albo flore. *Barr. ic.* 469?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 37.

Beblättertes Lauſekraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus, Hungariae, *inque monte* Cenifio. ♂ (v. ſ.)

Folia *bipinnatifida.* Calyces *angulis orisque piloſis.* Corolla *ochroleuca*; *Galea non roſtrata obtuſiſſima adunca.* Caulis *ſaepe pedalis.*

Folia *radicalia ſunt ſaepius pinnata, pinnis pinnatifidis. Variat foliis anguſtioribus et latioribus.* Calyx *eſt quinquedentatus, dente ſupremo reliquis majore.* W.

17. PEDICULARIS *canadenſis.*

P. caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidentata, calycibus deorſum truncatis. *Mant.* 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 37.
Canadiſches Lauſekraut. W.
Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.* ♃

Caulis *erectus ſpithamaeus ſimplex ſuperne pubeſcens.* Folia *alterna pinnatifida inciſa crenata obtuſa laevia.* Spica *terminalis ſeſſilis ovata folioſa, foliolis calyce paullo longioribus.* Calyces *pubeſcentes, oblique de-orſum truncati.* Corollae *albae: Galea ſubfalcata vix roſtrata, ſed apice fere truncata, margine ſuperiore vix dente manifeſto; inferiore autem utrinque dente ſetaceo, longe magis elongato, quam in P. ſylvatica aut tuberoſa.* Labium *inferius trifidum obtuſum.*

*18. PEDICULARIS *groenlandica.*

P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis acuminatis ſerratis, calycibus glabris quinque-dentatis, corollis clauſis, galea uncinato-ſubulata. W.

P. (*groenlandica*) caule ſimplici, foliis pinnatis ſerratis, calycibus oblongis glabris, corollis galea ſubulata arcuata longiore. *Retz prod. fl. ſcand. ed.* 2. *n.* 760. *Fl. dan. t.* 1166.

Pedicularis incarnata e Groenlandia. *Retz. obſ.* 4. *p.* 27. *t.* 1.
Grönländiſches Lauſekraut. W.
Habitat in Groenlandia. ♃

A P. incarnata et uncinata corollis *clauſis et galea ſubulata diſtincta. A P. incarnata diverſa:* foliis *profunde pinnatifidis fere pinnatis*, ſerraturis *pinnarum multo brevioribus*, calyce *glabro. A P. uncinata diſtincta:* foliis *multo minoribus*, calyce *oblongo nec campanulato*, colore *floris*. W.

*19. PEDICULARIS *incarnata.*

P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis inaequaliter dentatis lineari-lanceolatis, calycibus villoſis quinquefidis, corollae galea uncinata acuminata. W.

Pedicularis incarnata *Jacq. auſtr. t.* 140. *Allion. ped. n.* 128. *t.* 3. *f.* 2. *et t.* 4. *f.* 2. *Villars delph.* 2. *p.* 424.

P. (*roſtrato-ſpicata*) caule ſtrigoſo erecto, ſpica oblonga caneſcente, floribus roſtrato-acuminatis. *Crantz auſtr. p.* 317.

P. foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus roſtratis ſpicatis, calycibus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 319.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 35.

Blasrothes Laufekraut. W.

Habitat in fummis alpibus Helvetiae, Delphinatus, Sabaudiae, Salisburgi, Carinthiae, Auftriae. ⊙ (v. f.)

Folia *radicalia bi- f. triuncialia profunde pinnatifida, pinnis pinnatifidis dentatis.* Folia *caulina profunde pinnatifida, pinnis lineari- lanceolatis dentatis, dentibus inaequalibus.* Flores *purpurei in fpica bi- vel triunciali terminali, floribus alternis, inferioribus diftantibus, fummis approximatis.* Calyx *tubulofus quinquefidus villofus, laciniis lanceolatis.* Corollae *labium fuperius uncinatum acuminatum emarginatum. Haec a plerisque Botanicis pro P. incarnata Linnaei habetur, quae diverfiffima; fervavi tamen nomen triviale, quum P. incarnata Linnaei corollis flavis gaudeat. Certus fum P. incarnatam a Linnaeo defcriptam non in alpibus Europae auftralioris provenire. A Clariff. Viris enim* Bellardi, Jacquin, Villars, Hoppe *et* Schleicher *hanc fpeciem obtinui.* W.

20. PEDICULARIS *uncinata.*

P. caule fimplici, foliis caulinis profunde pinnatifidis, pinnis lineari-lanceolatis duplicato-dentatis, calycibus rotundatis glabris quinquedentatis, corollae galea uncinata acuminata. W.

Pedicularis uncinata. *Stephan in litt.*

P. (*incarnata*) caule fimplici, foliis pinnatis ferratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. *Sp. pl.* 847. *Pall. it* 2. *p.* 404.

P. caule fimplici, foliis pinnatifidis, pinnulis arctis, fpica florum longiffima. *Gmel. fib.* 3. p. 209. *t.* 45. *

P. filicis folio lutea, fpica florum praelonga. *Gmel. Irc.* 504.

Hakenförmiges Laufekraut. W.

Habitat in Sibiria *ad* Angaram *fluvium* ♃ (v. f.)

Folia *radicalia pinnata pedalia, pinnis pinnatifidis ferratis; caulina pinnatifida fere ad bafin, ferrata.* Caulis *laevis plusquam pedalis, foliis alternis,* Spica *nuda,* Calycibus *femiglobofis quinquedentatis glabris.* Corolla *incarnata (eft flava W.): Galea falcata et uncinata acuta valde adunca.*

Praecedens defcriptio Specierum plantarum convenit exacte cum planta noftra praeter colorem floris, qui non incarnatus fed flavus. Calyx *glaber hemifphaericus quinquedentatus.* Corollae *galea uncinata acuminata*

emarginata. Spica *femipedalis.* Caulis *bi - feu tripedalis.* Folia *radicalia pedalia, caulina tri - vel quadripollicaria.* W.

Variat labio inferiore corollae glabro et villofo Steph.

*21. PEDICULARIS *interrupta.*

P. caule fimplici, foliis quaternis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis inaequaliter dentatis, fpica verticillata elongata, calycibus villofis quinquedentatis, corollae galea obtufa. W.

Pedicularis interrupta. *Stephan in litt.*

Wirbelblütiges Laufekraut. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. f.)

Planta *fpeciofa bipedalis.* Folia *terna vel quaterna, verticillata fere ejusdem formae ut in P. flava, profunde pinnatifida, pinnis diftantibus lanceolatis inaequaliter acute dentatis,* Spica *femipedalis vel pedalis floribus verticillatis ternis vel quaternis.* Bracteae *ovatae concavae acuminatae integerrimae.* Calyx *villofus, orificio obliquo, inaequaliter quinquidentatus.* Corollae *galea falcata obtufa.* Color *florum mihi ignotus.* W.

22. PEDICULARIS *verticillata.*

P. caule fimplici, foliis caulinis pinnatifidis quaternis, pinnis oblongis obtufis dentatis, fpica capitata, calycibus hirfutis quinquedentatis, corollae galea obtufiffima. W.

P. caule fimplici, foliis quaternis. *Sp. pl.* 846. *Kram. auft.* 183. *n.* 4. *Gmel. fib.* 3. *p.* 206. *n.* 18. *Crantz. auftr. p.* 312. *Scop. carn. n.* 766. *Jacq. auftr. t.* 206. *Villars delph.* 2. *p.* 422. *All. pedem. n.* 224.

P. foliis pinnatis quaternis, floribus fpicatis. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 318. t. 9. f. 1.

P. alpina, floribus purpureis fpicatis, foliis pinnatis verticillatis. *Hall. helv. ed.* 1. 623. *t.* 17. *f.* 1.

P. alpina folio ceterach. *Tournef. inft.* 173.

β. P. foliis profunde pinnatifidis, pinnis linearibus acute dentatis, calycibus villofis quinquefidis.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 31.

Vierblättriges Laufekraut. W.

Habitat in pratis alpinis Auftriae, Salisburgi, Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus, *β in* Sibiria. ♃ (v. f.)

Folia *radicalia pinnata, pinnis fuboppofitis oblongis obtufis dentatis; caulina pinnatifida.* Calyx *mem-*

branaceus hirſutus quinquedentatus, dentibus breviſſimis. Corollae *galea obtuſiiſſima. Varietas β ſibirica differt:* foliorum *pinnis tenuiſſimis fere ut in P. myriophylla, et* calycum *dentibus lanceolatis longioribus, reliqua conveniunt cum vulgari. Pro varietate habeo, quum differentia nimis levis videatur.* W.

*23. PEDICULARIS *acaulis.*

P. acaulis, foliis pinnatis, pinnis ovatis obtuſis dentatis, pedunculis unifloris, calycibus quinquedentatis criſtatis, corollae galea elongata obtuſa. W.

P. pedunculis radicalibus monofloris flore brevioribus, labii tripartiti lobo intermedio baſi bicarinato. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 207. *t.* 14. *

P. pedunculis radicalibus longitudine calycis. *Scop. carn. n.* 761. *t.* 31.

P. alpina acaulis flore magno. *Segu. veron. ſuppl. p.* 127.

Stielloſes Lauſekraut. W.

Habitat in Carnioliae, Carinthiae *alpibus.* ♃

Planta *acaulis.* Pedunculi *plures ex una radice uniflori calyce breviores.* Calyx *quinquefidus, laciniis lanceolatis, dentatis.* Corolla *albida, labio ſuperiore elongato obtuſo.* W.

24. PEDICULARIS *flammea.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis imbricatis ovatis obtuſis duplicato dentatis, calycibus quinquedentatis, corollae galea obtuſa. W.

P. caule ſimplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *Sp. pl.* 846. *Gmel. ſib.* 3. 212. *Fl. dan.* 30? *Jacq. collect.* 2. *p.* 70. *Allion ped. n.* 226.

P. caule ſimplici, foliis ſemipinnatis obtuſis: laciniis imbricatis crenatis. *Fl. lapp.* 244. *t.* 4. *f.* 2. *Fl. ſuec.* 509; 556.

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis dentatis, denticulis retroverſis. *Hall. helv. n.* 3:5. *t.* 8. *f.* 3.

Pedicularis alpina folio ceterach. *Bauh. pin.* 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 33.

Feuerfarbenes Lauſekraut. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae, Groenlandiae, Helvetiae, Auſtriae, *in monte* Ceniſio, *inque alpibus* Dauuriae et ad lacum Baical. ♃ (v. ſ.)

Radix *tuberoſa pendula.* Folia *recentia ſplendent nitore ſericeo.* Calyces *pallidi rubro maculati.* Corollae

ſlavae, galea utrinque macula coccinea. Icon Florae danicae bona, ſed corollae color male expreſſus. W.

25. PEDICULARIS *hirſuta.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis lanceolatis obtuſe dentatis, calycibus hirſutis quinquefidis, corollae galea obtuſiſſima. W.

P. caule ſimplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirſutis. *Sp. pl.* 848. *Pall. it.* 3. *p.* 34.

P. caule ſimplici, calycibus villoſis, foliis linearibus dentatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. ſuec.* 508; 555.

Houttuyn Lin. Pſl. ſyſt. 8. *p.* 34.

Haariges Lauſekraut. W.

Habitat in Lapponiae *alpibus.* ♃ (v. ſ.)

Corollae *incarnatae.*

A ſequente diſtinctiſſima foliorum *forma ut et* calyce *tubuloſo nec ventricoſo, totoque habitu.* Galea *corollae obtuſiſſima et* dentes *in foliorum pinnis breves obtuſi.* W.

*26. PEDICULARIS *roſea.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis linearibus acutis, calycibus hirſutis quinquefidis, corollae galea obtuſa. W.

P. (*roſea*) caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis acute inciſis, calycibus hirſutis. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 115. *Miſc.* 2. *p.* 57. *

Pedicularis hirſuta. *Allion. pedem. n.* 227. *t.* 3. *f.* 1. *Villars delph.* 2. *p.* 423. *

P. pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtuſis purpureis ſpicatis. *Allion ſpec. ped.* 52. *t.* 11. *f.* 1.

Roſenfarbiges Lauſekraut. W.

Habitat in ſummis alpibus Carinthiae, Italiae, Galliae *inque monte* Cenifio. ♃ (v. ſ.)

Caulis *digitalis ſimpliciſſimus.* Folia *pinnata, pinnis pinnatifidis, ſaepius tantum tripartitis, laciniis linearibus anguſtiſſimis acutis.* Spica *uncialis vel biuncialis.* Calyces *quinquefidi inaequales villoſi.* Corollae *galea obtuſa.* W.

27. PEDICULARIS *roſtrata.*

P. caule ſimplici adſcendente, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis dentatis, calycibus quinquefidis criſtatis, corollae galea uncinato-acuminata truncata. W.

P. caule declinato ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminata, calycibus criſtatis ſubhirſutis. *Sp. pl.* 845. *Kram. auſtr.* 183. *n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 205. *Scop. carn. n.* 764. *Allion ped. n.* 223. *Villars delph.* 2. *p.* 426. *

P. caule procumbente ramoſo, floribus roſtratis ſparſis. *Hall. helv. n.* 322. *t.* 8. *f.* 1. (*figura non optima*).

P. (*roſtrato-capitata*) foliis in utramque paginam verſis criſpatis, ſpica capitata folioſa, floribus roſtrato-acuminatis. *Crantz. auſtr. p.* 320.

P. caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Segu. veron.* 3. *p.* 125.

P. alpina filicis folio minor. *Bauh. pin.* 163.

Alectorolophus alpina 3. minor. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 30.

Schnabelförmiges Lauſekraut. W.

Habitat in alpibus ſummis Galliae, Italiae, Sabaudiae, Helvetiae, Salisburgi, Auſtriae. ♃. (v. ſ.)

Caules *e radice plures decumbentes vel adſcendentes bi vel triunciales ſimplices nec ramoſi.* Calyx *hirſutus quinquefidus, laciniis dentatis.* Corolla *purpurea, galea uncinata acuminata, apice truncata.* W.

28. PEDICULARIS *tuberoſa.*

P. caule ſimplici erecto, foliis pinnatis, pinnis profunde pinnatifidis dentatis, calycibus quinquefidis ſubcriſtatis, corollae galea uncinata acuminata emarginata. W.

P. caule ſimplici, calycibus criſtatis, corollae galea roſtrato-adunca. *Sp. pl.* 847. *Villars delph.* 2. *p.* 430.

P. caule ſimplici, floribus ſpicatis roſtratis, calycibus glabris. *H*[illegible] *n.* 323. *t.* 10.

P. alpina lutea [illegible] *veron* 3. *p.* 126.

P. (*gyroflexa*) [illegible] B. foliis tenuioribus, pinnis diſtinctis, floribus [illegible]s, piſtillo corolla multo longiore. *Villars delph.* 2. *p.* 427.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 38.

Dickwurzliches Lauſekraut. W.

Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae, Italiae. ♃ (v. ſ.)

Radix *craſſa diviſa.* Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *pinnata, pinnis profunde pinnatifidis, laciniis linearibus maioribus dentatis.* Spica *elongata folioſa, floribus inferioribus diſtantibus.* Calyx *tubuloſus glaber vel parum hirſutus quinquefidus, laciniis lanceolatis apice dentatis, in floribus ſuperioribus ſaepe obſolete dentatis*

vel integerrimis. Corolla *flava*, *Labium superius* unci- *natum aduncum apice attenuatum emarginatum.* W.

*29. PEDICULARIS *gyroflexa.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis profunde pinna- tifidis obtusis, calycibus quinquefidis cristatis, corollae galea uncinata obtusa emarginata bidentata. W.

P. (*gyroflexa*) foliis bipinnatis, foliolis subdentatis cu- spis et obtusis, floribus sinistrorsum gyratis capitatis aduncis. *Villars delph.* 2. *p.* 426. *t.* 9. *

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnulis obtuse denta- tis, galea rostrata. *Hall. helv. n.* 324. *t.* 11.

Pedicularis tuberosa. *Allion ped. n.* 131.

P. alpina filicis folio minor. *Tournef. inst.* 173.

Gedrehtes Lausekraut. W.

Habitat in alpibus Galliae, Italiae, Helvetiae. ♃ (v. s.)

Praecedenti simillima ut aegre distinguenda, conve- nit enim, foliis *et* habitu, *differt vero*: spica *magis fo- liosa*, floribus *purpureis*, calycinis *segmentis profunde dentatis*, corollae *galea non acuminata, licet uncina- sit, sed apice obtusa emarginata*, fissura *subdenticula- ta et in utroque latere sub apice in dentem obtusum de- sinens.* W.

*30. PEDICULARIS *fasciculata.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis profunde pin- natifidis dentatis, calycibus quinquefidis cristatis, co- rollae galea adunca apice tridentata. W.

Pedicularis fasciculata. *Bellardi app. altera fl. pedem. inedita.*

P. alpina asphodeli radice purpurascente flore. *Tournef. inst.* 173.

Filipendula montana flore pediculariae. *Bauh. pin.* 163.

Büscheltragendes Lausekraut. W.

Habitat in Italiae *alpibus.* ♃ (v. s.)

Binis praecedentibus valde affinis, distinguitur ta- men a praecedente, qua cum colore floris convenit: ra- dice *tuberosa fasciculata more Spiraeae Filipendu- lae nec simpliciter ramosa*, laciniis *omnibus pin- narum dentatis*, corollae *galea revera non uncinata sed ad uncinatam formam accedens, apice triden- tata, dente intermedio brevissimo, lateralibus oblongis acutiusculis. Distinxi has affines species ad specimina sicca, forte in plantis recentibus plures notae, in sicc-*

haud observabiles, occurrunt, quas alii, quibus occasio suppetit, investigabunt. W.

31. PEDICULARIS *rubens.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis linearibus acutis, spica foliosa, calycibus glabris inaequaliter quinquefidis, corollae galea obtusa bidentata. W.
Pedicularis rubens. *Stephan in litt.*
Röthliches Lausekraut. W.
Habitat in Sibiria *media.* ♃ (v. f.)

Caulis *erectus octopollicaris simplicissimus.* Folia *Millefolii vel Umbellae tenuissime divisa, radicalia quadripollicaria.* Spica *foliosa.* Calyx *tubulosus ruberrimus glaber quinquedentatus, dentibus inaequalibus, binis longioribus apice saepius bifidis.* Corolla *purpurea. Labium superius emarginatum crenulatum sub apice utrinque dente setaceo instructum. Habitus plantae fere ut in P. palustri, sed pinnae longiores fere tenuiores, calycisque forma diversissima.* W.

32. PEDICULARIS *compacta.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis lanceolatis pinnatifidis apice confluentibus, spica capitata nuda, calycibus glabris quinquefidis, corollae galea uncinata emarginato-crenulata. W.
Pedicularis compacta. *Stephan in litt.*
Dichtähriges Lausekraut. W.
Habitat in Sibiriae *pratis.* ♃ (v. f.)

Radix *P. comosae.* Caulis *simplicissimus quadripollicaris,* Folia *caulina uncialia pinnata, pinnis lanceolatis pinnatifidis superioribus confluentibus.* Spica *terminalis nuda non foliosa uncialis compacta capitata.* Calyx *glaber quinquefidus, laciniis obtusis subaequalibus margine ciliatis.* Corolla *flava, Labium superius uncinatum emarginatum, levissime in fissura crenulatum.* W.

33. PEDICULARIS *achilleifolia.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis linearibus dentatis, spica nuda elongata, calycibus inaequaliter quinquefidis acutis, corollæ galea bidentata. W.
Pedicularis achilleaefolia. *Stephan in litt.*
Garbenblättriges Lausekraut. W.
Habitat in Sibiria. ♃. (v. f.)

Caulis *ſimpliciſſimus pedalis.* Folia *Achilleae nobi-*
lis pinnata, pinnis pubeſcentibus profunde pinnati-
dis, laciniis diſtantibus ſubdentatis linearibus obtuſiu-
ſculis. Spica *ſemipedalis absque foliis, denſa elonga-*
Bracteae *tripartitae calyce breviores.* Calyx *pubeſcen-*
ventricoſus quinqueſulcatus, quinquefidus, laciniis qua-
tuor aequalibus linearibus acutis, unica brevior oblon-
ga obtuſa. Corolla *flava, galea arcuata emarginata ſi-*
apice utrinque dente ſubulato inſtructa. W.

34. PEDICULARIS *comoſa.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis ſub-
dentatis, ſpica folioſa, calycibus quinquefidis, corol-
lae galea bidentata. W.

P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea acuta ema-
ginata, calycibus quinquedentatis. *Sp. pl.* 847. Gou-
illuſtr. 37. *Villars delph.* 431. *Pall. itin.* 1. *p.* 1
Allion. ped. n. 229. *t.* 4. *f.* 1. *Stephan ic moſq. t.*

P. foliis bipinnatis, calyce non criſtato, floribus och-
leucis in ſpicam nudam congeſtis. *Allion. ſpec. ped.*
t. 11. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 36.

Schopfblütiges Lauſekraut. W.

Habitat in alpibus Galliae *auſtralis*, Italiae, *in prat-*
Ruſſiae, Sibiriae ♃ (v. ſ.)

Calyx 5-*dentatus tubuloſus integerrimus, par-*
piloſus. Corolla *lutea labio ſuperiore acuto, ſed ema-*
ginato, dentibus duobus acutis nutantibus.

Planta *admodum varians ratione loci natalis et fa-*
ciem interdum induens prorſus alienam. Accepi a Cl-
riſſ. Viris Bellardi et Villars ex Europa auſtrali, a Cl-
riſſ. Stephan e diverſis Sibiriae locis ſpecimina vari-
quae attente comparavi, ſed diſcrimina inter haec eru-
re haud potui. Conveniunt omnes a me viſae variet-
tes: Calyce *ſubpubeſcente quinquefido, laciniis ſube-*
qualibus, Corolla *ochroleuca, galea emarginato-bi-*
da, laciniis acuminatis, Spica *folioſa,* Radice *Filipe-*
dulae; ſed differunt magnitudine et forma foliorum,
altitudine caulis. Varietates ſequentes vidi: 1) Foli-
pinnatis, foliolis ſeſſilibus aequaliter pinnatifidis, la-
niis ſubdentatis, caule *ſemipedali et ultra,* ſpica o-
longa, cujus iconem dedit Allioni; 2) Foliis *praceden-*
tis ſed laciniis dentatis, caule *humiliori,* ſpica *ova-*
e Sibiria. 3) Foliis *pinnatis, pinnis ſeſſilibus dec-*
rentibus lanceolatis inaequaliter pinnatifidis, la-

niis non dentatis, caule *ſemipedali et ultra*, ſpica *oblonga, hujus iconem dedit Stephan l. c.* 4) *Tota glaberrima*, foliis *pinnatis, pinnis diſtantibus linearibus inaequaliter argute pinnatifidis*, foliis *inferioribus ſemipedalibus*, caule *bipedali*, ſpica *oblonga*. 5) *Tota pubeſcens*, foliis *iis Chryſanthemi corymboſi ſimilibus, pinnatis, pinnis approximatis, lanceolatis, inaequaliter pinnatifidis, laciniis ſerrulatis*, foliis *inferioribus ſemipedalibus*, caule *bipedali*, ſpica *oblonga*. W.

1138. GERARDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1004.

Cal. 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio bipartito. *Capſ.* 3-locularis, dehiſcens.

1. GERARDIA *tuberoſa*.

G. foliis ſubovatis tomentoſis repandis longitudine caulis. *Sp. pl.* 848. †

G. foliis ovatis petiolatis repandis ſubvilloſis longitudine caulis, floribus ſpicatis. *Lamarck encyl*, 2. *p.* 681. *

G. humilis, bugulae foliis, aſphodeli radice. *Plum. gen.* 31. *ic.* 75. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 41.

Knollige Gerardie. W.

Habitat in America *calidiore*.

Fructificatio *erit examinanda*.

2. GERARDIA *delphinifolia*.

G. foliis linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo. *Sp. pl.* 848. *Amoen. acad.* 4. *p.* 318. * *Wendl. obſ.* 25. * *Roxb. corom.* 1. *p.* 62. *t.* 90. *

Antirrhino affinis medraſpatana, capillaceo folio triphyllos flo[illegible] purpureo. *Pluk. alm.* 17. *t.* 358. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 42.

Ritterſpornblättrige Gerardie. W.

Habitat in India *orientali*. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ramoſus*. Folia *filiformia tripartita vel pinnata, in ramulis ſaepius ſimplicia*. Pedunculi *axillares uniflori ſolitarii*. Calyces *quinquefidi*. Corolla *uncialis roſea, limbo quinquefido obtuſo*. W.

3. GERARDIA *purpurea*.

G. foliis linearibus. *Sp. pl.* 848.

Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Gron. virg.* 193.

Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis parvis angustis. *Banist. virg.* 1926. *Gron. virg.* 1 *p.* 72. *

Digitalis virginiana rubra, foliis et facie antirrhini vulgaris. *Pluk. mant.* 65. *t.* 388. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 42.

Rothe Gerardie. W.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙

Caules *pedales, filiformes, simplicissimi aut brachiati, laeves.* Folia *linearia, integerrima, opposita, saepe et alterna.* Flores *oppositi: Pedunculis unifloris, filiformibus, aut sessiles.* Calyces *laeves, parvi, campanulati, quinquedentati.* Corollae *saturatissime purpureae aut rotatae aut campanulatae aut tubulosae. Sic variat corollae figura.*

Conf. *Plukn. phyt.* 12. *f.* 2.

*4. GERARDIA *tenuifolia.*

G. foliis linearibus, floralibus filiformibus inflexis, pedunculis oppositis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 79.

Antirrhinum purpureum multicaule, foliis tenuissimis sursum inflexis, floribus sparsis, calyce spinulis asperato. *Pluk. alm.* 34. *t.* 12. *f.* 4.

Dünnblättrige Gerardie. W

Habitat in America *septentrionali.*

Caulis *erectus tenuis glaber obscure tetragonus, superne ramosus.* Rami *simplicissimi oppositi.* Folia *sessilia linearia integerrima pollicaria, floralia angustiora inflexa pedunculo longiora.* Pedunculi *solitarii filiformes uniflori.* Calyx *campanulatus quinquedentatus glaber, dentibus parvis acutis. Valde affinis G. purpureae, an satis distincta? Vahl. l. c.*

5. GERARDIA *tubulosa.*

G. laevis, foliis linearibus integerrimis acutis, tubo calyce longiore. *Lin. suppl.* 279.

Röhrenförmige Gerardie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. *Thunberg.*

6. GERARDIA *Nigrina.*

G. scabra, foliis lanceolatis inferne serratis, caule tetragono. *Lin. suppl.* 278.

Nigrina viscosa. *Mant.* 42.

Melasma scabrum. *Berg. cap.* 162 *t.* 3. *f.* 4. *

Vafculifera vifcofa calyce majore. *Petiv. muf.* 496 *an?*
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 510.
Schwarzwerdende Gerardie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. *Thunberg.*

Caules *herbacei erecti fesquipedales teretes* (*tetragoni* Suppl.) *fcabri non articulati.* Folia *oppofita feffilia lanceolata fcabra, dente utrinque unico validiore verfus bafin, fuperiora fenfim minora.* Flores *axillares folitarii penduli pedunculati, pedunculo longitudine floris.* Bracteae *in medio pedunculi duae oppofitae lanceolatae flore breviores.* Mant. l. c.

. GERARDIA *flava.*

G. foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule fimpliciffimo. *Sp. pl.* 848.
Anonymos floribus flavis fpeciofis digitali aequalibus. *Gron. virg.* 94.
Digitalis lutea elatior, iaceae nigrae foliis. *Banift. virg.* 1926. *Pluk. mant.* 64. *t.* 368.
Digitalis procerior floridana, iaceae nigrae diffectis foliis, floribus albis amplioribus. *Pluk. amaltk.* 71. *t.* 389. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 43.
Gelbe Gerardie. W.
Habitat in Virginia, Canada. (v. f.)

Caulis *pedalis f. altior.* Folia *oppofita, lanceolata, sub iolata* (*Lycopi aut Iaceae*), *bafi incifa pinnatim finubus patulis.* Spica *terminalis, laxa, ex floribus oppofitis, magnis, flavis.* Antherae *in duas fpinas deorfum tendentes.* Stamen *quintum deeft.*

. GERARDIA *fcabra.*

G. hifpida fcabra, foliis oblongis pinnatifidis. *Lin. fuppl.* 279.
Scharfe Gerardie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. *Thunberg.*

. GERARDIA *Pedicularia.*

G. foliis oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Sp. pl.* 849.
Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis ferratis, floribus pedunculatis. *Gron. virg.* 68.
Digitalis, verbefinae foliis e regione binis, americana,

capsularum apicibus longissimis filamentis donata, *Pluk. mant.* 64.
Digitalis mariana, filipendulae folio. *Rai. suppl.* 397.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 44.
Lausekrautartige Gerardie. W.
Habitat in Virginia, Canada.

Corollae *extus pubescentes, oblongae.* Calycis dentes *crenati; exsiccatione nigra evadit, ut Pedicularis; folia opposita et corollae patulae. Pediculari trifidae affinis.*

*10. GERARDIA *japonica.*

G. foliis petiolatis ovatis inciso-pinnatifidis, caule simplici. *Thunb. jap.* 251.
Iapanische Gerardie. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *simplex villosus.* Folia *basi pinnata, superne inciso-pinnatifida villosa, pinnis acutis serratis.* Flores *axillares solitarii.* Pedunculus *foliis multoties brevior.* Corolla *purpurascente. Differt a G. Pedicularia:* Caule *simplici,* Pedunculis *folio brevioribus, et* Foliis *inciso-pinnatifidis, pinnis serratis.* Thunb. l. c.

11. GERARDIA *glutinosa.*

G. foliis ovatis serratis, bracteis linearibus hispidis. *Sp. pl.* 849. *Osb. it. p.* 229. *t.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. *p.* 44.
Klebrige Gerardie. W.
Habitat in China.

Caulis *teretiusculus, erectus; ramis brevioribus.* Folia *opposita, petiolata, ovata, acuta, pollice latiora, profunde serrata, subvillosa.* Racemi *terminales, solitarii ex floribus oppositis brevissime pedunculatis.* Calyces *acuti, 5partiti, lacinia superiore majore.* Bractea *filiformis una alterave calyci adiacet ejusdem longitudinis, pilis glutinosis, ut calyx hispida.*

*12. GERARDIA *sessiliflora.*

G. foliis caulinis floralibusque cordatis sessilibus basi serratis. *Vahl symb.* 3. *p.* 79.
Stiellosblüthige Gerardie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis *erectus palmaris vel parum ultra ſtriatus, pilis exſtantibus adſperſus ſcabriuſculus ſimplex, interdum rami duo verſus medium caulis oppoſiti floriferi, caule breviores.* Folia *oppoſita ſeſſilia 4 vel 5 parium in caule, cordata obtuſa quinquenervia, baſi utrinque dentibus tribus, in infimis ſaepe obſcuris, ſemipollicaria, inferiora minora, ſupra ſcabriuſcula, ſubtus laeviora, margine ſubciliato ſcabro.* Floralia *cordata attenuata acuta calyce longiora, baſi ſerrata, margine ciliata, ſcabra.* Flores *axillares ſeſſiles ſolitarii oppoſiti.* Calyx *glaber.* Laciniae *lanceolatae attenuatae, remote denticulatae.* Vahl. l. c.

1139. CHELONE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1005.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* ringens ventricoſa. *Rudimentum* filamenti quinti inter ſuprema ſtamina glabrum. *Capſ.* 2-locularis.

. CHELONE *glabra.*

C. foliis petiolatis lanceolatis ſerratis: ſummis oppoſitis. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 70.
Chelone acadienſis, flore albo. *Tournef. act.* 1706.
C. foliis lanceolatis acuminatis ſeſſilibus, obſolete ſerratis, radice reptatrice. *Mill. dict. n.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 46.
Glatte Schildblume. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

. CHELONE *obliqua.*

C. foliis petiolatis lanceolatis ſerratis oppoſitis. *Syſt. veg.* 463. *Mill. ic.* 62. *t.* 93.
C. (*purpurea*) foliis lanceolatis, obliquis petiolatis oppoſitis, marginibus acute ſerratis. *Mill. dict. n.* 2.
C. floribus ſpecioſis pulcherrimis, colore roſae damaſcenae. *Gron. virg.* 71.
Digitalis mariana, perſicae folio. *Raj. ſuppl.* 397.
Digitalis mariana, ſerratis denſioribus rigidis et anguſtis foliis, ſemine fagopyri triquetro. *Pluk. mant.* 64. *t.* 348. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 47.
Schiefe Schildblume. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃ (v. v.)

Millerus *distinguit hanc a praecedente*: Radice mi-*nus repente*; Foliis *latioribus*, *profundius serratis*; Floribus *purpureis*.

3. CHELONE *Ruellioides*.

C. foliis radicalibus petiolatis ovatis serratis, caulinis op-positis amplexicaulibus, pedunculis elongatis, calycibus ciliatis. *Lin. suppl.* 279. *Forst. Comment. goett.* *p.* 35. *

Ourisia. *Juss. gen. ed. Ust. p.* 112.

Ruellienartige Schildblume. W.

Habitat in fissuris rupium Freti Magellanici. ♃

Folia *radicalia bina alterna longe petiolata*, *sub-cinerea*, *subnervosa*. Caulis *decumbens vix folio* *tior*, *foliis remotis oppositis*. Pedunculi *axillares* *positi elongati uniflori*. Calycis *laciniae obtusae cili-tae*. Corolla *curva purpurea*.

Suadente Forstero ad hoc genus mandavi.

Rudimentum *staminis quinti inter stamina mino-mucronis obtusi instar, in pariete superiore corollae* Forst. l. c.

Rudimentum *staminis quinti in sicco specimine Commersonio collectum haud invenit Clariss. Juss.* *l. c.* W.

*4. CHELONE *barbata*.

C. foliis radicalibus petiolatis spathulato-lanceolatis in-tegerrimis, caulinis lanceolatis sessilibus, pedunculis elongatis, labio corollae inferiore barbato. W.

C. (*barbata*) foliis oppositis connatis lineari-acutis inte-gerrimis, corollis barbatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 22. *t.* 24

C. (*formosa*) foliis radicalibus cuneiformibus oppositis glabris, caulinis lanceolatis glabris, floribus panicula-tis pendulis formosis. *Wendl. obs.* 51.

C. (*Ruellioides*) foliis inferioribus spathulatis glab-superioribus lanceolatis oppositis, corollis cernuis c-cineis, labiis inferioribus barbatis. *Andrews Repos.* 34. *t.* 34. *

Bärtige Schildblume. W.

Habitat in imperio Mexicano. ♃ (v. v)

Folia *integerrima*, *radicalia spathulato-lanceolata* *in petiolum attenuata*, *caulina lanceolata sessilia* *posita, leviter connata*. Flores *coccinei speciosi nu-*

tes in panicula terminali. Pedunculi *partiales bi-tri-vel quadriflori elongati*. Calycis *foliola glabra obtusa*. Corollae *labium superius rectum emarginatum; labium inferius tripartitum, laciniis acutis reflexis, interne ad faucem lana densa flava obsitum*. W.

*1140. PENTSTEMON.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1758.

Cal. 5 phyllus. *Cor.* bilabiata ventricosa. *Rudimentum* filamenti quinti superne barbatum. *Caps.* bilocularis.

1. PENTSTEMON *hirsuta*. W.

P. caule, foliisque hirsutis.

Chelone (*hirsuta*) caule foliisque hirsutis. *Mill. dict. n.* 5.

Anonymos flore pallide caeruleo digitalis instar in summis caulibus disposito, foliis villosis acuminatis. *Gron. virg.* 71.

Digitalis virginiana, panacis colonii foliis flore amplo pallescente. *Pluk. mant.* 64.

Digitalis flore pallido transparente, foliis et caule molli hirsutie imbutis. *Banist. virg.* 1928.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 47.

Zottiger Bartfaden. W.

Habitat in Virginia.

Huic stamen quintum longum cum Anthera villosissima. D. Jussieu. An varietas sequentis?

2. PENTSTEMON *pubescens*.

P. caule pubescente, filamento sterili ab apice infra medium barbato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 360.

Chelone (*Pentstemon*) foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mant.* 415.

α *latifolia* foliis ovata-oblongis. *Ait. l. c.*

Dracocephalus latifolius glaber, lysimachiae luteae foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 417. *s.* 11. *t.* 21. *f.* 2.

Cynorynchium nou-anglicanum digitali accedens herba quadricapsularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. mant.* 62.

Pentstemon. *Mitch. gen.* 14.

β. *angustifolia* foliis lanceolatis. *Ait. l. c.*

Dracocephalus hirsutus, lysimachiae foliis latioribus hir-

ſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 3. (*deſcriptio mala ex ſpecimine ſicco Ait.*)
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 47.
Behaarter Bartfaden. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

Caulis *teres, pubeſcens.* Calyx 5-*partitus, erecto patulus, ſubaequalis.* Corolla *perſonata, albido-purpuraſcens.* Tubus *longitudine calycis.* Faux *oblonga, ventricoſa.* Rictus *albus.* Labium ſuperius *brevius, obtuſe bipartitum, reflexum.* Lab. inferius [illegible] *um, rectum, obtuſum lateribus reflexis.* Filamenta *didyma, declinata, rictu breviora; quintum filamentum ſ. ſuperius caſtratum, verſus apicem barbatum labio inferiori incumbens, verſus apicem latius.* Stigma *obtuſum.*

*3. PENTSTEMON *laevigata.*

P. caule glabro, filamento ſterili ſuperne barbato, foliis inferioribus integerrimis. W.
P. caule glabro, filamento ſterili ſuperne barbato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 361.
Chelone Penſtemon. *I. F. Miller. ic.* 4.
Chelone foliis inferioribus ovato-acuminatis petiolatis integerrimis, ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis dentatis, corollis patentibus bilabiatis. *Arduin. ſpec.* 14. *t.* 5.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 6.
Glatter Bartfaden. W.
Habitat in America *boreali.* ♃

*4. PENTSTEMON *campanulata.* W.

P. caule glabro, filamento ſterili ſuperne barbato, foliis lanceolatis acuminatis omnibus argute ſerratis. W.
Chelone (*campanulata*) foliis oppoſitis ſeſſilibus ovato-lanceolatis longiſſime acuminatis, profunde ſerratis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 18. *t.* 29. *
Chelone (*campanuloides*) foliis oppoſitis ſeſſilibus acuminatis profunde ſerratis, corollis campanulatis purpureis. *Andrews repoſit. p.* 40. *t.* 40. *
Glockenförmiger Bartfaden. W.
Habitat in imperio Mexicano ♃ (v. v.)

Folia *lanceolata acuminata, ſuperiora baſi latiora omnia argute ſerrata.* Flores *violacei ſecundi in panicula terminali.* W.

*1141. CYRILLA.

l'Herit. ſtirp. nov. 1. *n.* 147.

Cal. ſuperius 5-phyllus. *Cor.* declinata infundibuliformis. *Limbus* planus 5-partitus ſubaequalis. *Rudimentum* filamenti quinti. *Capſ.* ſemibilocularis.

*1. CYRILLA *pulchella.*

C. pulchella. *l'Herit ſtirp. nov.* 1. *p.* 147. *t.* 71. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 330.

Geſneria (*pulchella*) herbacea, foliis ternatis ovatis acutis ſerratis villoſis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz prod.* 90.

Columnea (*erecta*) caule erecto ramoſo, foliis ovatis crenatis petiolatis, corollis glabris, limbo ſubaequali quinquelobo. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 66. *

Buchnera (*coccinea*) foliis oblongis crenatis villoſis. *Scop. del. inſubr.* 2. *p.* 10. *t.* 5. *

Achimenes minor erecta ſimplex, foliis crenatis ovatis oppoſitis vel ternatis, floribus petiolatis ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 271. *t.* 30. *f.* 1.

Schöne Cyrille. W.

Habitat in Jamaicae *montoſis.* ♃ (v. v.)

Caulis *ſeſquipedalis erectus baſi ramoſus in axillis ramorum et foliorum inferiorum ſtolones amentiformes proferens, ſquamis imbricatis obſiti, quibus planta regeneratur.* Folia *petiolata terna ovata dentata piloſa.* Pedunculi *uniflori axillares.* Flores *coccinei.* W.

*1142. GLOXINIA.

l'Herit ſtirp. nov 1. *p.* 149.

Cal. ſuperus 5-phyllus. *Cor.* campanulata limbo obliquo. *Filamenta* cum rudimento quinti receptaculo inſerta.

1. GLOXINIA *maculata.*

G. maculata. *l'Herit. ſtirp. nov.* 1. *p.* 149. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 331.

Martynia (*perennis*) caule ſimplici, foliis ſerratis. *Sp. pl.* 862. *Mill. dict. n.* 2. *Medic. bot. beob.* 1783. *p.* 238.

Martynia foliis ferratis. *Hort cliff.* 322. *t* 18.*
Martynia perennis folio fubrotundo rugofo, flore coeruleo, radice dentariae. *Ehret. pict. t.* 9. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 51.
Gefleckte Gloxinie. W.
Habitat in Americae Carthagena. ♃ (v. v.)

Radix *Dentariae moniliformis.*

Folia *radicalia cordata obtufa duplicato-dentata fuperne nitida, inferne rubicunda.* Caulis *fimplex maculatus.* Folia *caulina oppofita petiolata fubrotundo-ovata fimpliciter dentata.* Pedunculi *axillares uniflori.* Calycis *foliola oblonga obtufa glabra.* Corolla *externe pubefcens.* W.

1143. GESNERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1006.

Cal. 5-fidus, germini infidens. *Corolla* incurva recurvaque. *Capf.* infera, 2-locularis.

1. GESNERIA *humilis.*

G. foliis lanceolatis ferratis feffilibus, pedunculis ramofis multifloris. *Sp. pl.* 850. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz obf.* 227.

G. humilis, flore flavefcente. *Plum. gen.* 27. *ic.* 135. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 49.
Niedrige Gefnerie. W.
Habitat in America *auftrali.* ♄

*2. GESNERIA *corymbofa.*

G. foliis ovatis acutis ferratis fcariofis afperis, pedunculis multipartitis, floribus corymbofis. *Swartz prod.* 89.
Doldentraubige Gefnerie. W.
Habitat in Jamaica. ♄.

3. GESNERIA *acaulis.*

G. foliis lanceolato-ovatis ferratis fubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus. *Sp. pl.* 850. *Amoen. acad.* 5. *p.* 400.* *Swartz obf.* 227.*

G. rupeftris indivifa, foliis oblongis rugofis, fummo caule difpofitis, floribus fingularibus ad alas. *Brown jam.* 262.

Rapunculo affinis anomala vafculifera, folio oblongo ferrato, flore coccineo tubu ofo. *Sloan. jam.* 59. *hift.* 1. *p.* 159. *t.* 102. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 50.
Kurzftielige Gefnerie. W.
Habitat in Jamaicae *cretacei aridiffimis.* ♄ (v. f.)

4. GESNERIA *pumila.*
G. acaulis, foliis ovato-cuneiformibus crenatis fubfeffilibus pedunculis fubbifloris foliis brevioribus. *Swartz prod.* 90.
Zwerg-Gefnerie. W.
Habitat in Jamaica. ♃ (v. f.)

5. GESNERIA *Craniolaria.*
G. foliis cuneatis oblongis dentato-laciniatis, pedunculis terminalibus corollis campanulatis. *Swartz. prod.* 89.
G. (*fimbriata*) foliis lanceolatis rariter dentatis, corollarum limbo fimbriato. *Lamark. encycl.* 2. *p.* 695. *
Craniolaria (*fruticofa*) foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 861. *Mill. dict. n.* 2.
G. arborefcens, amplo flore fimbriato et maculato. *Plum. gen.* 27. *t.* 137.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 49.
Gefranzte Gefnerie.
Habitat in Hifpaniola. ♄

6. GESNERIA *grandis.*
G. foliis lato-lanceolatis longiffimis denticulatis fuperne hirtis infra fcabris, pedunculis terminalibus, caule arborefcente. *Swartz. prod.* 89.
G. amplo digitalis folio tomentofo. *Plum. gen.* 27. *t.* 134.
Grofse Gefnerie. W.
Habitat in Jamaica ♄

7. GESNERIA *tomentofa.*
G. foliis ovato-lanceolatis crenatis hirfutis, pedunculis lateralibus longiffimis corymbiferis. *Sp. pl.* 851. *Hort. cliff.* 318. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 179. *t.* 175. *f.* 64. *Swartz obf.* 228. *
G. erecta, foliis lanceolatis rugofis hirfutis, pedunculis longiffimis ramofis, ex alis fuperioribus. *Brown. jam.* 261.
Digitalis folio oblongo ferrato ad foliorum alas florida. *Sloan. jam.* 60. *hift.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 2. *Raj. fuppl.* 396.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 50.
Filzige Geſnerie. W.
Habitat ad Americae *meridionalis ripas.* ♄ (v. v.)

*8. GESNERIA *ſcabra.*

G. foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunculis axillaribus, corollis cylindricis recurvis. *Swartz. prod.* 89.
Scharfblättrige Geſnerie. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)
Folia *obtuſa cum mucrone remote denticulata ſcabra.* W.

*9. GESNERIA *exſerta.*

G. foliis ovato lanceolatis crenatis glabris, pedunculis trifloris, genitalibus corolla duplo longioribus, capſulis ovatis. *Swartz. prod.* 89.
Langfädige Geſnerie. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*10. GESNERIA *calycina.*

G. foliis lanceolato-ovatis acuminatis ſerratis glabris, pedunculis trifloris, genitalibus corolla longioribus, calycibus campanulatis, capſulis cylindricis. *Swartz. prod.* 90.
Groskelchige Geſnerie. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*11. GESNERIA *ventricoſa.*

G. foliis ellipticis acuminatis crenatis glabris, pedunculis ſubquadrifloris, laciniis calycis ſubulatis elongatis, corollis ventricoſis. *Swartz. prod.* 90.
Bauchige Geſnerie. W.
Habitat in inſulis Jamaica, Montſerrat, Dominica. ♄

1144. ANTIRRHINUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1007.

Cal. 5-phyllus. *Corollae* baſis deorſum prominens, nectarifera, faux palato bipartito convexo clauſa. *Capſ.* bilocularis.

* *Foliis angulatis, capſulis multivalvibus.*

1. ANTIRRHINUM *Cymbalaria.*

A. foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procum-

bentibus. *Hort. cliff.* 32. *Hort. upf.* 175. *Roy. lugdb.* 295. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 210. *Gort. gelr. p.* 358. *Gron. orient.* 75. *Gort. ingr. app. p.* 201. *Pollich. pal. n.* 689. *Mill. dict. n.* 17. *Hoffm. germ.* 218. *Roth. germm. I.* 267. *II.* 61.

A. caule repente, foliis reniformibus quinquelobatis. *Hall. helv. n.* 539.

A. floribus folitariis, foliis quinquelobis, alternis, cordatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 476. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 770.

Cymbalaria. *Bauh. pin.* 306. *Cam. epit.* 860. *Dalech. hift.* 1322. *Riv. t.* 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 52.

E[illegible]ges Löwenmaul. W.

Habitat in rupibus et muris antiquis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Harlemi etc. ♃ (v. v.)

Semina *rugofa, ut nuclei in glandis.* Flore *albo variat.*

2. ANTIRRHINUM *pilofum.*

A. foliis reniformibus repandis pilofiffimis alternis, caulibus procumbentibus. W.

A foliis reniformibus pilofiffimis alternis, caulibus procumbentibus. *Mant.* 29. *Jacq. obf.* 2. *p.* 29. *t.* 48. *

Linaria hederae folio villofo f. Cymbalaria alpina. *Tourn. inft.* 169.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 53.

Haariges Löwenmaul. W.

Habitat in Pyrenaeis?

Statura et filia A. Cymbalariae, *fed tota pilofiffima.* Folia *reniformi-fubrotunda, margine in* 9 *f.* 10. *lobos obtufos crenulatos divifa. Iacq.*

3. ANTIRRHINUM *lanigerum.*

A. foliis cordato-ovatis integerrimis villofis fubfeffilibus alternis, caulibus proftratis. W.

Linaria (*lanigera*) caule proftrato villofo, ramofiffimo, ramis flagelliformibus, foliis alternis cordatis fubfeffilibus lanatis, floribus axillaribus folitariis pedicellatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 38. *t.* 130. *

Wolliges Löwenmaul. W.

Habitat in Africa *boreali verfus veterem* Carthaginem. ⊙

Folia *alterna parva cordata aut cordato-rotunda breviffime mucronata villofa lanigera, inferiora bre-*

viter petiolata integerrima aut parce dentata, alia integerrima sessilia. Flores *solitarii axillares breviter pedicellati.* Calyx *villosissimus, laciniis acutis.* Corolla *A. spurii duplo minor villosa.* Calcar *longitudine corollae incurvum.* Desf. l. c.

*4. ANTIRRHINUM *dentatum.*

A. foliis oblongis, inferioribus basi dentato-angulatis, floralibus integerrimis, caulibus prostratis pilosissimis. *Vahl symb.* 2. *p.* 66. *t.* 38. *

Linaria (*scariosa*) caule prostrato lanato, foliis oblongis, imis oppositis basi dentatis petiolatis, floribus sessilibus, calyce scarioso, calcare corolla breviore. *Desf. atl.* 2. *p.* 38. *t.* 131. *

A. (*scariosum*) caule procumbente lanuginoso, calycibus scariosis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 324. *

Gezähntes Löwenmaul. W.

Habitat in collibus aridis Tuneti. ⊙

Folia *subvillosa pallide viridia semipollicaria.* Pedunculi *axillares solitarii uniflori.* Calycis *foliola duo superiora ovato-lanceolata, inferiora 3 oblonga omnia mucronata membranacea, linea dorsali viridia, villosa.* Corolla *magna A. Linariae duplo latior pubescens flava.* Vahl. l. c.

*5. ANTIRRHINUM *heterophyllum.*

A. foliis alternis superioribus lanceolatis, inferioribus oblongis hastatis, caule prostrato glabro. W.

Antirrhinum heterophyllum *Schousboë.*

Verschiedenblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in imperio Maroccano. ⊙ (v. s.)

Caulis *prostratus ramosus glaber.* Folia *inferiora oblonga integerrima apice mucronata basi hastata, superne glabra, inferne subpubescentia;* superiora *linearilanceolata non hastata integerrima mucronata, mucrone reflexo.* Petioli *filiformes.* Pedunculi *uniflori solitarii axillares filiformes folio longiores.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae.* Corolla *magnitudine fere praecedentis glabra.* Palatum *lana flava densa tectum.* Calcar *lanceolato-subulatum rectum.* W.

6. ANTIRRHINUM *Elatine.*

A foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 323. *Hort. upf.* 175. *Gron. virg.* 68. *Ro*

lugdb. 295. *Mill. dict. n.* 16. *sub Linaria. Scop. carn. n.* 772. *Pollich. pal. n.* 590. *Fl. dan. t.* 426. *Hoffm. germ.* 218. *Roth germ. I.* 267. *II.* 61.

A. caule procumbente, foliis haftatis, imis conjugatis, superioribus alternis. *Hall. helv. n.* 340.

Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253.

Elatine. *Cam. epit* 754. *Blackw. t.* 170.

β. Elatine folio acuminato, flore coeruleo. *Bauh. pin.* 253.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 53.

Liegendes Löwenmaul. W.

Habitat in Germaniae, Angliae, Galliae, Italiae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Floribus *coeruleis variat.* R.

. ANTIRRHINUM *Elatinoides.*

A. foliis glabris oblongis alternis, inferioribus subsessilibus repandis, dentatis, superioribus sessilibus integerrimis, caule procumbente, calycibus margine membranaceis. W.

Linaria (*Elatinoides*) glabra, caule prostrato ramoso, foliis ovatis obtusis subsessilibus, infimis basi dentatis, floribus pedicellatis axillaribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 39. *t.* 132. *

Atlantisches Löwenmaul. W.

Habitat in Africa *boreali prope* Mascar. ⊙

Corolla *lutea magnitudine fere A. Linariae.* Desf. l. c.

Simile sequenti, sed differt: glabritie *omnium partium*, foliis *inferioribus fere sessilibus repando-dentatis*, calycibus *margine membranaceis*, corolla *majore.* W.

. ANTIRRHINUM *spurium.*

A. foliis pilosis alternis subrotundo-ovatis, inferioribus obsolete dentatis, superioribus subsessilibus integerrimis, caule procumbente. W.

A. foliis ovatis alterius, caulibus procumbentibus. *Hort. ups.* 175. *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 295. *Mill. dict. n.* 15. *sub Linaria. Crantz. austr. p.* 311. *Scop. carn. n.* 771. *Pollich. n.* 591. *Fl. dan. t.* 913. *Hoffm. germ.* 218. *Roth. germ. I.* 267. *II.* 62.

A. caule procumbente, foliis villosis ovatis, imis conjugatis, superioribus alternis. *Hall. helv. n.* 341.

Elatine. *Riv. t.* 86.

Elatine folio subrotundo. *Bauh. pin.* 253.

Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 54.
Bastard-Löwenmaul. W.
Habitat in Germaniae, Angliae, Galliae, Italiae ar*vis.* ⊙ (v. v.)

Peloriam *et in hac videre Ramspeck.* (*comm. goett.* p. 351. *t.* 15. *f.* 4.) *et Stehelin.* (*Act. helv.* 2. p. 2… *t.* 4.) R.

9. ANTIRRHINUM *cirrhosum.*

A. foliis hastatis alternis, caulibus patulis, petiolis pa… sim cirrhescentibus. *Mant.* 249. *Jacq. hort. t.* 8…
Linaria supina villosa, folio sagittato. *Till. pis. t.* 32. *f.*…
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 55.
Rankendes Löwenmaul. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. v.)

Caules *filiformes, diffusi, ramosissimi, prostrati virgati, purpurascentes, rarius pubescentes, stricti… sculi.* Folia *alterna, petiolata, sagittata, subnitida laete viridia: Radicalia majora, hastata, dentata* Petioli *passim cirrhi instar proximos ramos amplectun tur.* Pedunculi *laterales, axillares, capillares, stricti foliis longiores, purpurascentes, sub caule exstantes uniflori.* Corolla *pallide coerulea: palato albido, pu… pureis punctis notato.* Capsula *globosa.* Calyx *capsula minor, angustior.*

A. Elatines *filia, paucis et imprimis sequentibus dif fert.* Corollae *sextuplo minores, nec luteae labio supe riore violaceo.* Folia *quadruplo minora, nec pilis ca… nescentia.*

Calyces *parvi, nec totam capsulam cingentes.*

Calcar *corollae rectum, nec recurvum ut in A. aegyp tiaco.*

10. ANTIRRHINUM *aegyptiacum.*

A. foliis hastatis alternis, caule erecto ramosissimo, pe dunculis rigescentibus. *Syst. Veg. pag.* 464.
Linaria memphitica pumila, hastato folio tricuspidi, flo… luteo. *Lipp.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 56.
Aegyptisches Löwenmaul. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. s.)

Simillimum A. Elatines. Caules *erecti, virgati,* … *pubescentes.* Folia *cordata, angulis inferiorum duob…*

utrinque, ſuperiorum dente unico. Corollae *ſimiles Elatines, luteae, ſed absque nigra macula, at palato purpuraſcente punctato*: Lab. ſuperius *emarginatum pallidum.* Calcar *coeruleſcens, recurvum, longitudine floris.* Pedunculi *rejectis floribus rigent tanquam ſpinae.*

1. ANTIRRHINUM *fruticoſum.*

A. foliis haſtatis alternis, caule erecto fruticoſo, pedunculis folio brevioribus. W.

Linaria (*fruticoſa*) caule fruticoſo erecto villoſo, foliis ovato-oblongis baſi dentatis breviter petiolatis, floribus axillaribus, pedicello folio breviore. *Desf. atl.* 2. *p.* 39. *t.* 135. *

Strauchartiges Löwenmaul W.

Habitat in Africae *borealis montibus calcareis prope* Caſſam. ♄

Frutex *pedalis erectus inferne ramoſus.* Rami *villoſi.* Folia *breviter petiolata ovata ſeu ovato-oblonga, utrinque baſi uni- vel bidentata, ſuperiore integerrima.* Flores *axillares ſolitarii.* Corolla *flava magnitudine A. Lupini.* Desf. l. c.

2. ANTIRRHINUM *hexandrum.*

A. foliis cordato-ovatis ſerratis oppoſitis, caule proſtrato, pedunculis folio duplo longioribus. W.

A. (*hexandrum*) foliis oppoſitis cordato-ovatis ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Forſt. prod. n.* 235.

Sechsfädiges Löwenmaul. W.

Habitat in inſula Taheiti. (v. ſ.)

Poſſideo tantum ſpecimen inperfectum fructiferum. W.

** *Foliis oppoſitis, capſulis multivalvibus.*

3. ANTIRRHINUM *triphyllum.*

A. foliis ternis ovatis obtuſis trinerviis margine ſcabris, ſpica terminali, floribus pedunculatis. W.

A. foliis ternis ovatis. *Hort. cliff.* 324. *Hort. upſ.* 174. *Roy. lugdb.* 295. *Sauv. monſp.* 165. *Mill. dict. n.* 2. *ſub* Linaria. *Murray. prodr. p.* 163. *Cavan ic.* 2. *p.* 61. *t.* 179. *

Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212.

Linaria hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 320.

Linaria ſicula latifolia triphylla. *Bocc. ſic.* 44. *t.* 22.

Linaria triphylla coerulea. *Bauh. pin.* 212.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 56.

Dreyblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in umbrosis montibus Valentinis et Hyblaeis *ci-*
ca Syracusas. ⊙ (v. v.)

*14. ANTIRRHINUM *latifolium.*

A. foliis ternis ovato-lanceolatis trinerviis, spica termi-
nali, floribus sessilibus. W.

Linaria (*latifolia*) glabra erecta, foliis lato-lanceolatis
infirmis ternis, floribus longe spicatis sessilibus. *Desf.*
atl. 2. *p.* 40. *t.* 134. *

Breitblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Africa *boreali prope* Mascar *et* Tlemsen *inter*
segetes. ⊙

Bracteae *lineari-lanceolatae longitudine calycis, in-*
feriores longiores. Calycis *laciniis lineari-lanceolatis*
acutis. Corolla *lutea magnitudine A. Linariae.* Desf. l. c.

*15. ANTIRRHINUM *virgatum.*

A. foliis ternis oblongis acutis, spica terminali flori-
subsessilibus, calcare recto corolla longiore, caule sim-
plicissimo. W.

A. (*virgatum*) foliis ovato-lanceolatis sparsis, inferiori-
bus ternis, caule simplicissimo. *Poiret. itin.* 2. *p.* 19.

A. (*virgatum*) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, co-
rollis coeruleis, galea gracili recta, labio reflexo. *La-*
marck encycl. 4. *p.* 331. *

Linaria (*virgata*) caule simplici, foliis inferioribus ter-
nis ovatis, superioribus-lanceolatis, floribus spica-
subsessilibus, bracteis deflexis, calcare recto coro-
longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 41. *t.* 135. *

Ruthenförmiges Löwenmaul. W.

Habitat inter segetes Algeriae. ⊙

Caules *simplices plures ex una radice.* Folia *gla-*
Corolla *azurea magnitudine A. purpurei.* Desf. l. c.

16. ANTIRRHINUM *triornithophorum.*

A. foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, flo-
ribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 2

Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugd.*
376. *t.* 377. *Rai. hist.* 1884.

Linaria, flore purpureo, americana. *Riv. mon.* 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 57.

Höchstes Löwenmaul. W.

Habitat in Lusitania, America.

Corollae *labium superius fornicatum est.* Planta *lon-*
nae altitudinis.

17. ANTIRRHINUM *purpureum.*

A. foliis quaternis linearibus, caule florifero erecto ſpicato. *Hort. upſ.* 174. *Mill. dict. n.* 5. *ſub* Linaria.
A. foliis linearibus ſparſis, nectariis ſubulatis recurvis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296.
L. flore purpureo minore. *Riv. mon.* 82.
Linaria purpurea magna. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 460.
Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213.
Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 58.
Purpurfarbiges Löwenmaul. W.
Habitat ad radices Veſuvii. ♃ (v. v.)

Caulis (*radice perenni*) *bipedalis, erectus, teres, laevis.* Rami *ſeriores ex alis ſuperioribus minores, florentes.* Folia *lanceolato-linearia, laevia, ſubtus trinervia, patentia, alterna: inferiora verticillata.* Racemi *terminales, ſimplices, erecti, longi: pedicellis flore longioribus.* Calyx *minutus.* Corolla *violacea tota, extus pallidior, palato margine pubeſcente.* Calcar *longitudine corollae, extrorſum curvatum.* Antherae *luteae.*

18. ANTIRRHINUM *verſicolor.*

A. foliis lineari-lanceolatis, inferioribus ternis, caule erecto ſpicato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 333. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 116. *Miſc.* 2. *p.* 336. *
A. (*verſicolor*) caule erecto, foliis lanceolatis carnoſis, calycibus piloſo viſcidis capſulam ſuperantibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 127. *
Buntes Löwenmaul. W.
Habitat in Gallia *auſtrali.* ☉ (v. v.)

Caulis *erectus teres glaber pedalis bipedalisque ſimplex vel ramoſus.* Folia *linearia glabra, inferiora terna, ſumma alterna.* Calyces *et* Pedunculi *pilis glanduliferis obſiti.* Corolla *pallide flava palato obſcuriore.* Calcar *rectum ſubulatum violaceum pedunculo longius.* W.

19. ANTIRRHINUM *Linarioides.*

A. foliis lineari-lanceolatis ternis caule erecto racemoſo. *Sp. pl.* 852.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 85.
Frauenflachsartiges Löwenmaul. W.
Habitat in Europa *auſtrali.*

Simillimum A. Linariae, ſed Caules *anguſtiores.* Folia *terna.* Flores *racemoſi ſimillimi, verum labium corollae ſuperius albidum nec flavum.* Reliqua *conveniunt.*

20. ANTIRRHINUM *repens.*

A. foliis linearibus confertis: inferne quaternis, calycibus capſulae aequalibus. *Sp. pl.* 854. *Neck. gallob. p.* 268.

A. foliis linearibus alternis ſaepius oppoſitis acuminatis, floribus laxe ſpicatis. *Roy. lugdb.* 296.

A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis, calycinis laciniis capſulae aequalibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. pariſ.* 186.

Linaria anguſtifolia, flore cinereo, ſtriato. *Dill. elth.* 198. *t.* 163. *f.* 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 59.

Kriechendes Löwenmaul. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ♃ (v. v.)

Flores inodori.

21. ANTIRRHINUM *monſpeſſulanum.*

A. foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis ſpicatis nudis. *Sp. pl.* 854. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monſp.* 47.

Linaria, capillaceo folio, odora. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 106. *n.* 4. *Dill. elth.* 199.

Linaria odorata monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 459.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 59.

Wohlriechendes Löwenmaul. W.

Habitat in Gallia. ♃. (v. ſ.)

Calcar corollae rectum breviſſimum, ut ipſo calyce brevius. Flores odorati. Simillimum A. ſparteo., cui calcar longitudine floris. Maxime etiam affine A. repenti.

22. ANTIRRHINUM *ſparteum.*

A. foliis ſubulatis canaliculatis carnoſis: inferioribus ternis, caule paniculato, corollisque glaberrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 277. *Cavan. ic.* 1. *p.* 19. *t.* 32. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 60.

Pfriemblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Hiſpania. *Loefl.* ♂ (v. v.)

Radix *altero anno florida.* Caulis *pedalis, glaberrimus, paniculatus, erectus, minus ſtrictus: ramis virgatis.* Folia *primordialia, antequam caulem erigit,*

terna, oblonga, reliqua alterna, subulata, canaliculata, glab-a, carnosa, recta. Flores *racemosi.* Calyces *glabri. Corollae flavae, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuso gibbo palati. Differt ab A. bipunctato floribus pedunculatis, triplo majoribus, ut tota planta multoties majore.*

3. ANTIRRHINUM *bipunctatum.*

A. foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis. *Sp. pl.* 853.
A. foliis lanceolato-linearibus, floribus in summitate caulis confertis parvis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 205?
A. erectum, foliis linearibus: imis verticillatis, pauciflorum. *Sauv. monsp.* 165.
Linaria lutea parva annua. *Bauh. hist.* 3. *p.* 357.
Houttuyn Lin. Pfl. syst. 8. *p.* 60.
Zweyfleckiges Löwenmaul. W.
Habitat in Hispaniae, Italiae *arvis.* ☉

Caulis *spithamaeus, Ramis strictis, ad angulum rectum exeuntibus.* Folia *lanceolata, sessilia, plana, patentia, vix carnosa, fere laevia: inferiora quaterna.* Flores *subspicati, pauci, sessiles.* Corollae *flavae, punctis duobus fulvis in palato glabro versus labium superius; Labium superius bipartitum, replicatum, lanceolatum, erectum.*

4. ANTIRRHINUM *amethystinum.*

A. foliis linearibus glabris, inferioribus quaternis, caule simplici, racemo subquadrifloro, calcare corolla duplo longiore. W.
A. (*amethystinum*) caulibus simplicibus, foliis imis verticillatis, corolla amethystina labio punctato. *Lamarck. encycl.* 4. *p.* 328. *
A. (*bipunctatum*) caule erecto, foliis linearibus, inferioribus quaternis, floribus in summitate confertis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 20. *t.* 33. *f.* 1. *
Amethystfarbiges Löwenmaul. W.
Habitat in vineis Hispaniae, Lusitaniae. ☉ (v. s.)

Caules *bi-vel triunciales simplices erecti vel adscendentes plures e radice.* Folia *linearia glauca inferiora quaterna superiora alterna.* Racemus *e floribus tribus vel quatuor breve pedunculatis compositus.* Pedunculi *hirti.* Corolla *alba, palato flavo punctato.* Calcar *subulatum rectum corolla duplo longius violaceum.* W.

*25. ANTIRRHINUM *laxiflorum*.

A. foliis linearibus glabris, inferioribus quaternis, caule simplici adscendente, floribus racemosis, pedunculis calcaris longitudine, calcare corolla duplo longiore. W.

Linaria (*laxiflora*) caule simplici, foliis linearibus glaucis, imis quaternis, floribus longe pedicellatis, calyce glabro, calcare recto corolla duplo longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 45. *t.* 138.*

Langstieliges Löwenmaul. W.

Habitat in Algeria *inter segetes.* ⊙

Caules *plures simplices ex radice nunc erecti nunc decumbentes vel adscendentes.* Calyx *glaber.* Corollae *pallide coeruleae aut albae.* Desf. l. c.

26. ANTIRRHINUM *triste*.

A. foliis linearibus sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, floribus subsessilibus. *Syst. veg. p.* 463. *Hort. cliff.* 498. *Fol. lanceolatis. Roy. lugdb.* 298. *Mill. dict. n.* 8. *sub* Linaria. *Curt. mag.* 74.

Linaria hispanica procumbens. *Mart. dec.* 35. *f.* 2.

Linaria tristis hispanica. *Dill. elth.* 201. *t.* 264. *f.* 199. *Mill. ic. t.* 166.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 61.

Dunkelfarbiges Löwenmaul. W.

Habitat Gibraltariae. ♃ (v. v.)

Caules *radicales plures, glabri, saepius decumbentes.* Folia *linearia, subcarnosa, convexa, rore glauca.* Capitulum *ante anthesin simile A. aruensi, calyce et bracteis solis pubescentibus.* Corolla *colore Loti jacobaei, calcare striato, saepe variat colore cinereo, f. luteo, f. purpureo.* Capsula *craniolaris.*

*27. ANTIRRHINUM *Haelava*.

A. foliis lineari-lanceolatis, inferioribus subquaternis glabris, floribus capitatis, calycibus pilosis, caulibus subsimplicibus. *Vahl. symb.* 2. *p.* 66.

A. (*Haelava*) foliis linearibus, alternis infimis ternis, floribus racemoso-capitatis, galea bifida, labio tridentato. *Forsk. descr.* 111.*

Kopfförmiges Löwenmaul. W.

Habitat in desertis Aegypti. ⊙

Caules *plures digitales vel palmares adscendentes glaberrimi.* Folia *sessilia unguiculata glabra crassiuscula, inferiora terna rarius quaterna, superiora alterna*

Flores in capitulum collecti subsessiles. Bracteae *et calyces pilоso-ciliatae.* Calcar *rectum corolla longius.* Vahl. l. c.

28. ANTIRRHINUM *thymifolium.*

A. foliis ternatis oppositisque ovalibus glabris, floribus capitatis, caulibus procumbentibus. *Vahl. symb. 2. p. 67.*

Thymianblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in arenosis maritimis Bajonnae *copiose.*

Caules *plures filiformes palmares glabri, uti tota planta procumbentes, subsimplices, e linea decurrente utrinque angulati.* Folia *sessilia a basi ad apicem usque fere terna, summa opposita oblonga crassiuscula rore glauco adspersa, inferiora rotundiora parva obtusiuscula basi acutiora.* Flores *terminales pauci pedicellati in capitulo.* Bracteae *binae oblongae ad basin pedicellorum.* Calycis *foliola oblonga glabra uti bracteas.* Corolla *lutea.* Calcar *parum recurvum. Affine A. supino.* Vahl. l. c.

29. ANTIRRHINUM *supinum.*

A. foliis subquaternis linearibus, caule diffuso, floribus racemosis, calcari recto. *Syst. Veg. ed. Murray. p. 556.*

A. foliis subquaternis linearibus, caule diffuso, floribus subspicatis nectario recurvato *Spec. pl. 2. p. 856. Roy. lugdb. 296. Dalib. paris. 186. Sauv. monsp. 48. Pall. it. 2. p. 522.*

Linaria pumila supina lutea. *Bauh. pin 213.*

Linaria hispanica. 5. *Clus. hist. 1. p. 321.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst 8. p. 61.

Niedriges Löwenmaul. W.

Habitat in Galliae, Hispaniae, Italiae *arenosis.* ⊙ (v. f.)

Calcar reflexum est Folia *fere filiformia ut in A. sparteo, at racemi stricti, Corollae calcar recurvatum et Calycis folium superius reliquis longius.*

Simile A. tristi, sed Caulis *non glaber. Syst. Veg. l. c.*

30. ANTIRRHINUM *simplex.* W.

A. foliis sublinearibus, inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscosis, floribus racemosis, calcare recto, caule erecto. W.

A. (*parviflorum*) foliis linearibus glabris, inferioribus quinis vel quaternis, superioribus alternis, floribus racemosis, calycibus capitato-villosis, caulibus erectis. *Jacq. ic. rar. 3. t. 499. Collect. 4. p. 204.* *

Antirrhinum arvense. β. *Sp. pl.* 855.
Linaria pumila, foliolis carnosis, flosculis minimis flavis. *Bauh. pin.* 213. *Dill. elth.* 200.
Einfaches Löwenmaul. W.
Habitat in Europa *australi.* ☉ (v. v.).
Non est sequentis varietas ut multorum annorum cultura sum expertus. Differt praecipue caule *altiore strictiore*, flore *minore flavo*, calcare *recto nec recurvo. Variat* calycibus *valde viscoso-glandulosis et fere glabris.* W.

31. ANTIRRHINUM *arvense.*

A. foliis sublinearibus inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscosis, floribus racemosis, calcare recurvo, caule erecto. W.
A. foliis sublinearibus, inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto. *Hort. ups.* 174. *Neck. gallob. p.* 268. *Pollich. pal. n.* 595. *Leers herb. n.* 490. *Doerr. nass. p.* 45. *Sabb. hort.* 3. *t.* 5. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 268. *II.* 62.
A. foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb.* 297.
Linaria arvensis coerulea. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107. *Dill. elth.* 199. *t.* 163. *f.* 198.
β. Linaria quadrifolia lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria tetraphylla lutea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 299. *t.* 300. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 62.
Acker-Löwenmaul. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Italiae, Germaniae arvis. ☉ (v. f.)
Flores spicati Bractea reflexa, minuti: Calcare recurvo. Folia glabra.

32. ANTIRRHINUM *pelisserianum.*

A. foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 855. *Guett. stamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. paris.* 186. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 4.
A. foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis saepe ternis. *Sauv. monsp.* 166.
Linaria foliis caulinis linearibus sparsis, radicalibus rotundis. *Mill. dict. n.* 11. R.
Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. paris.* 118. *Magn. monsp.* 159. *Barrel. ic.* 1162.

Linaria caerulea minor. *Lob. illuſtr.* 103.
Linaria caerulea calcaribus longis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 461.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 63.
Langgeſporntes Löwenmaul. W.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙ (v. f.)

Caulis *ſpithamaeus, erectus, teres, glaberrimus, ſubramoſus.* Folia *alterna, remotiſſima, ſublinearia, ſubcarnoſa, glabra: radicalia ſ. infima terna ſ. quaterna.* Flores *parvi in capitulo ſubcorymboſo.* Calyx *erectus, non appreſſus, ſed laciniis diſtantibus.* Corolla *violacea palato albo, venis violaceis obſoletis: labio ſuperiore longiore.* Calcar *rectum, corolla fere longius.*

33. ANTIRRHINUM *parviflorum.*

A. foliis lanceolatis acuminatis, inferioribus ternis, floribus racemoſis ſubſeſſilibus, calcare corolla breviore, caule erecto ramis ſtrictis. W.

Linaria (*parviflora*) glabra, caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis, imis ternatis, floribus ſubſeſſilibus ſpicatis, bracteis calyce longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 44. *t.* 137. *

Linaria orientalis erecta anguſto oblongo folio, flore aureo. *Tournef. cor.* 9.

Kleinblütiges Löwenmaul. W.

Habitat in Oriente *inque* Algeria. ⊙ (v. f.)

Caulis *erectus ſuperne ramoſus, ramis ſimplicibus ſtrictis,* Folia *lanceolata acuminata.* Flores *admodum parvi fere ſeſſiles.* Bractea *lanceolata ſub quolibet flore calyce longior.* W.

34. ANTIRRHINUM *flavum.*

A. foliis lanceolatis alternis, inferioribus ternis obovatis, floribus capitatis, calycibus glabris, caule ſimplici erecto. W.

A. (*flavum*) foliis inferioribus ternis ſubovatis, ſuperioribus ſparſis linearibus, floribus intenſe flavis. *Poiret itin.* 2. *p.* 191.

Linaria (*flava*) caulibus erectis virgatis, foliis glabris, inferioribus ternatis ovatis obtuſis, ſuperioribus alternis lanceolatis, floribus capitatis ſeſſilibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 42. *t.* 136. *

Gelbes Löwenmaul. W.

Habitat in arvis Barbariae. ⊙

Valde affine A. Haelavae quoad deſcriptionem, dif-

ferre tamen videtur: foliis *inferioribus obovatis*, flore *ſaturate flavo*, calcare *breviore*, *et calyce glabro*. W.

35. ANTIRRHINUM *ſaxatile*.

A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis villoſis: inferioribus quaternis; caule decumbente, floribus ſpicatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 277. *Mant.* 416.

Linaria minor viſcoſa, flore luteo. *Moriſ. bleſ.* 280.

Linaria maritima minima viſcoſa, foliis hirſutis, floribus luteis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 499.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 64.

Felſen-Löwenmaul. W.

Habitat in Hiſpania. ♃ (v. ſ.)

Caules *adſcendentes*. Folia *ſparſa*, *linearia*, *acuta*, *pubeſcenti-viſcida*, *apice patula*. Flores *ſpicati*. Calyces *lanati*. Corollae *flaviſſima*: *punctis* 2 *fulvis in palato et* 2 *in fauce*.

*36. ANTIRRHINUM *micranthum*.

A. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis quaternis terminis ſummis ſubalternis, floribus ſubcapitatis, calcare breviſſimo recto. W.

A. (*micranthum*) caule herbaceo erecto, foliis inferioribus quaternis ſuperioribus alternis, floribus minimis calcare brevi antico. *Cavan. ic.* 1. *p.* 51. *t.* 69. *f.* 3.

Zartblütiges Löwenmaul. W.

Habitat in Hiſpaniae *locis incultis*. ☉. (v. ſ.)

Planta *digitalis et ultra*, *A. ſimplici ſimilis*; *ſed abunde*, foliis *craſſioribus ovato-lanceolatis*, floribus *coeruleis*, calcare *breviſſimo craſſiore diverſa*. *In plantis minoribus folia ſuperiora alterna ſaepius deſunt*, *omnia quaterna vel terna ſuperiora interdum oppoſita ſunt et* flores *plerumque capitati obſervantur*. *In ſpeciminibus majoribus flores inferiores ſunt alterni remoti*. W.

37. ANTIRRHINUM *viſcoſum*.

A. foliis caulinis linearibus alternis, radicalibus lanceolatis quaternis, calycibus villoſis cauli approximatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 319.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 64.

Klebriges Löwenmaul. W.

Habitat in Hiſpania. ☉

Planta erecta, *ſtatura A. peliſſeriani*, *at flores magnitudine Linariae*.

Caulis *pedalis erectus laevis, ramis remotis raris. Caules steriles diffusi, foliis quaternis lanceolatis.* Folia *caulina vix decem remota linearia s. subulata.* Rami *versus flores nudi.* Racemus *simplex longus erectus piloso-viscidus, pedicellis cauli approximatis.* Calycis *foliola lanceolata membranacea, carina viridi piloso-viscida.* Corollae *fulvae magnitudine Linariae.* Amoen l. c.

38. ANTIRRHINUM *aparinoides.* W.

A. foliis linearibus sparsis, caulis sterilis senis verticillatis, caule simplici, racemo ovato, calycibus villosis. W.

Linaria (*heterophylla*) caule erecto virgato simplici, foliis glabris linearibus, surculorum verticillatis senis, caulinis sparsis, floribus denso spicatis, rachi calycibusque villosissimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 48. *t.* 140. *

Labkrautartiges Löwenmaul. W.

Habitat in Atlante. ♃

Caules *plures e radice simplices, fertiles pedales, steriles quadriunciales, inferne pubescentes.* Folia *caulis fertilis sparsa conferta linearia glabra, caulinis sterilis vero sena verticillata breviora lanceolata acuta.* Racemus *densus ovatus terminalis.* Pedunculi *et* Calyces *villosi.* Corolla *flava magnitudine A. Linariae.* W.

39. ANTIRRHINUM *multicaule.*

A. foliis quinis linearibus carnosis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296.

Linaria sicula multicaulis, molluginis folio. *Bocc. sic.* 38. *t.* 19. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 65.

Vielstämmiges Löwenmaul. W.

Habitat in Sicilia, Oriente. ⊙ (v. s.)

Caules *juncei, laxi.* Folia *linearia, obtusa.*

40. ANTIRRHINUM *reticulatum.*

A. foliis linearibus canaliculatis sparsis, surculorum radicalium subquinis, calycibus hirsutis, pedunculis bracteis brevioribus. *Smith. ic. pict. t.* 2. *

A. (*pinifolium*) foliis filiformibus sparsis, floribus spicatis, pedunculis calycibusque hirsutis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 193.

Linaria (*reticulata*) glauca, foliis linearibus sparsis, infimis subquinis verticillatis, floribus racemosis, rachi calycibusque pubescentibus, bracteis pedicellis longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 48. *

Netzförmiges Löwenmaul. W.
Habitat in Africae *borealis maritimis.* ♃.

*41. ANTIRRHINUM *marginatum.*

A. foliis lanceolatis acutis alternis, inferioribus fen… caule decumbente paniculato, floribus capitatis, cal… care adſcendente corolla longiore. W.

A. foliis glaucis lineari-lanceolatis, imis verticillat… ſuperioribus ſparſis, floribus aggregatis terminalibu… ſemine marginato. *Desf. Act. Soc. Pariſ.* 1. p. … *t.* 7. *

Linaria (*marginata*) caule decumbente ramoſo, foli… glaucis lanceolato-linearibus, imis ſubſenis verticilla… tis, floribus capitato-racemoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 43…

Gerandetes Löwenmaul. W.

Habitat in fiſſuris rupium Atlantis *prope* Tlemſen. ♃

Corolla *pallide flava maculis duabus atro-ſanguin… notata, magnitudine A. Linariae. W.*

42. ANTIRRHINUM *glaucum.*

A. foliis quaternis ſubulatis carnoſis, caulibus erectis, flo… ribus ſpicatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 277. *

Linaria foliis confertis linearibus carnoſis. *Hall. Goett.* 306.

Linaria maritima foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* 4. *p.* … *t.* 37.

Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 65.

Graues Löwenmaul. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ⊙

Calcar coeruleis ſtriis. Nimis affine A. multicauli… A. glaucum Cavan. ic. 1. *p.* 20. *t.* 33. *f.* 2. *videtur* … *multicaulis varietas eſſe.* W.

43. ANTIRRHINUM *alpinum.*

A. foliis quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule dif… fuſo, floribus racemoſis calcare recto. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monſp.* 165. *Crantz. auſtr. p.* 306. *Jacq. auſtr. t.* 58.

A. caule procumbente, rariter ſpicato, foliis verticilla… tis. *Hall. helv. n.* 338.

A. racemis terminalibus; foliis verticillatis; caule diffu… ſo. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 475. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 767.

Linaria quadrifolia ſupina. *Bauh. pin.* 213.

Linaria 3 ſtiriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 322.
β. Linaria caerulea repens. *Bauh. pin.* 213.
γ. Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213. *ex Hall.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 66.
Alpen-Löwenmaul. W.
Habitat in Helvetia, Auſtria, Baldo, Styria, Pyrenaeis. ♂ (v. ſ.)

Folia lanceolata verticillis remotiſſimis; calycum una lacinia longior.

Varietas *flore purpureo, rictu non aureo eſt* Linaria *parva purpurea, foliis ſine ordine diſpoſitis. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 460. *Hall.* R.

44. ANTIRRHINUM *aphyllum.*

A. ſcapo aphyllo capillari. *Lin. ſuppl.* 280.
Blattloſes Löwenmaul. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

Singularis quam maxime haec eſt planta, et non herbam crederes. Refert Splachnum, aphylla, nec folia radicalia invenies. Vix Splachno major.

45. ANTIRRHINUM *bicorne.*

A. foliis oppoſitis ovato-oblongis ſerratis, caule erecto floribus racemoſis, capſulis bicornibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 17. *
A. foliis copioſis oblongis dentatis, capſula corniculata reflexa. *Burm. afr.* 211. *t.* 75. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 68.
Zweyſpitziges Löwenmaul. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ⊙ (v. ſ.)

46. ANTIRRHINUM *macrocarpum.*

A. foliis oppoſitis ovatis ſerratis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris, capſulis compreſſis carinatis truncatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 335. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 66.
Groſsfrüchtiges Löwenmaul. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

Caulis *herbaceus tetragonus glaber uti tota planta.* Folia *oppoſita pollicaria obtuſe ſerrata baſi integerrima quinquenervia.* Petiolus *breviſſimus.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori folio breviores.* Calycis *laciniae acutae ſubaequales.* Corollae *calcar vix bilineare corolla dimidio brevius rectum obtuſum.* Capſulae *oblongae calyce longiores, valvulis extrorſum mucronatis.* Vahl. l. c.

47. ANTIRRHINUM *villosum*.

A. foliis omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, floribus oppositis lateralibus. *Sp. pl.* 852.

A. saxatile minus, origani folio viscoso et villoso, flore albo amplo. *Barr. ic.* 597.

Linaria hispanica, nummulariae folio villoso. *Tournef. inst.* 169.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 68.

Zottiges Löwenmaul. W.

Habitat in Hispania. *Cl. Alstroemer.* ♃ (v. s.)

Folia minuta, pedunculis breviora. Tota planta densissime pilosa.

Flores *non sunt oppositi et* Folia *interdum glabriuscula.* W.

48. ANTIRRHINUM *origanifolium*.

A. foliis obovatis oppositis, floralibus alternis, caule adscendente pubescente, calcare recto. W.

A. foliis plerisque oppositis oblongis, floribus alternis. *Sp pl.* 852. *Villars delph.* 2. *p.* 435.

A. foliis oppositis lanceolatis, floribus laxe racemosis. *Roy. lugdb.* 297.

A. saxatile, foliis serpilli. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *Burs. XII* 8; 9.

A. saxatile villosum, origani folio glutinoso. *Barr. ic.* 598.

A. saxatile, alsines folio unctuoso et villoso. *Barr. ic.* 1102; 1103.

Orontium saxatile thymi folio, flore rubello. *Barr. ic.* 1313.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p* 69.

Dostenblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Pyrenaeis, Monte aureo, Massiliae. ☉ (v. s.)

Planta polymorpha, varians foliis ovatis et lanceolatis, forte filia A. minoris, a quo distinguitur ramis lignosis; Foliis caulinis omnibus oppositis, floriferis tamen alternis; Floribus duplo majoribus.

*49. ANTIRRHINUM *flexuosum*.

A. foliis obovatis oppositis, floralibus alternis, caule prostrato flexuoso glabro, calcare recurvo. W.

Linaria (*flexuosa*) caulibus procumbentibus filiformibus, foliis petiolatis oblongis, imis oppositis, floribus

laxe racemosis, pedicellis folio longioribus, calcare recurvo. *Desf atl.* 2. *p.* 47. *t* 139. *

Gebognes Löwenmaul. W.

Habitat in rupium fissuris montis Hamamelif. *prope* Tunetum. ♃

Affine praecedenti, ut praeter durationem, parvitatem floris et notas indicatas nulla differentia. W.

50. ANTIRRHINUM *minus.*

A. foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Hort. cliff.* 324. *Fl. suec.* 502; 558. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. austr. p.* 309. *Pollich. pal.* 592. *Flor. dan. t.* 502. *Hoffm. germ.* 219. *Roth germ.* I. 268 II. 63.

A. viscidum, foliis inferioribus conjugatis, ellipticis, obtusis, calcare dimidii floris longitudine. *Hall. helv. n.* 335.

A. floribus solitariis; foliis sublinearibus alternis obtusis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 479. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 769.

A. arvense minus. *Bauh. pin.* 212.

A. tertium. *Cam. epit* 922.

Linaria arvensis minima. *Riv. non. t.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 69.

Kleines Löwenmaul. W.

Habitat in Europae *cultis, ruderatis, glareosis.* ☉ (v. v.)

Folia infima, per tria paria, tantum opposita.

*** *Foliis alternis, capsulis multivalvibus.*

51. ANTIRRHINUM *dalmaticum.*

A. foliis alternis cordatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 857. *Pall. it.* 3. *p.* 590.

Linaria foliis lanceolatis alternis, caule suffruticoso. *Mill. dict. n.* 13.

Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.

Linaria maxima, folio lauri. *Bauh. hist.* 3. *p.* 458. *Buxb. cent.* 1. *p.* 95 *t.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 71.

Dalmatisches Löwenmaul. W.

Habitat in Creta, Armenia *unde innotuit.* 1594. *C. B.* ☉.

Flores ex alis foliorum, solitarii, pedunculati.

52. ANTIRRHINUM *hirtum.*

A. foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus ſpicatis; foliolo calycino ſupremo maximo. *Sp. pl.* 857. *Loefl. Mill. dict.* 10. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 117. *Miſc.* 2. *p.* 334. *

Antirrhinum viſcoſum. *Curt. mag.* 368.

A. foliis hirtis, radicalibus quaternis ovatis, caulinis lanceolatis alternis, floribus ſpicatis. *Gouan. illuſtr.* 38. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 72.

Feinhaariges Löwenmaul. W.

Habitat in Hiſpania. ☉ (v. v.)

Caules *aliquot ſimplices, ſpithamaei, non ramoſi.* Folia *lanceolata (Lavandulae,) alterna.* Flores *denſe ſpicati, colore et magnitudine A. Linariae.* Calycis *foliolum ſuperius duplo majus quam reliqua.* Capſulae *ſubrotundae.*

53. ANTIRRHINUM *geniſtifolium.*

A. foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuoſa. *Sp. pl.* 858. *Mill. dict. n.* 14. *ſub* Linaria. *Gmel. it.* 2. *p.* 196. *Jacq. auſtr. t.* 244. *Roth. germ. II.* 63.

A. foliis linearibus adſcendentibus, floribus ſpicatis, confertis, calcare flore longiore. *Hall. helv. n.* 337. *ſec. De la Chenal in Act. helv.* 8. *p.* 142. R.

A. corollarum labio ſuperiore maxilla deſtituto, panicula virgata flexuoſa. *Crantz. auſtr. p.* 307. R.

Linaria geniſtae folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dill. elth.* 202. *Raj. ſuppl.* 391.

Linaria flore pallido: rictu aureo. *Bauh. pin.* 213.

Linaria pannonica 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 321.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 73.

Ginſterblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* Auſtria *inferiori.* Helvetia, *circa* Dresdam. ♃ (v. v.)

Caules *paniculati, ſubdecumbentes vel erectiuſculi.* Folia *alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnino* Geniſtae *tinctoriae.* Racemi *longi, in paniculam diſpoſiti, a calyce ad calycem flexuoſi:* Floribus *alternis, diſtantibus, pedicellis longitudine calycis.* Calyx *quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine capſulae.* Corollae *luteae, magnitudine A. Linariae.*

54. ANTIRRHINUM *junceum.*

A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 277.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 73.

Binsenartiges Löwenmaul. W.

Habitat in Hispania. *Loefling.* ⊙ (v. f.)

Caulis *sesquipedalis subangulatus, ramis teretibus ramosissimis.* Folia *linearia longa subcarnosa supra plana, subtus rotunda.* Pedicelli *setacei.* Calyces *racemosi glabri quinquefidi aequales acuti, margine membranacei erecti.* Corollae *flavae, palato fulvo glabro.* Calcar *longum acutum flavum.*

Specimen quod possideo, convenit habitu cum A. sparteo, differt vero: floribus *duplo minoribus,* calycinis *laciniis non linearibus sed ovatis acutis margine submembranaceis.* W.

55. ANTIRRHINUM *Linaria.*

A. foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Fl. suec.* 501; 557. *Mat. med.* 155. *Roy. lugdb.* 297. *Mill. dict. n.* 1. *sub* Linaria. *Gmel. sib.* 3. *p.* 196. *Crantz. austr. p.* 308. *Pollich. pal. n.* 594. *Kniph. cent.* 6. *n.* 9. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 268. *II.* 64.

A. foliis linearibus adscendentibus congestis, caule erecto spicato. *Hall. helv. n.* 336.

A. racemis terminalibus; floribus imbricatis, foliis linearibus confertis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 475. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 768.

A. foliis linearibus sparsis. *Hort. cliff.* 325.

A. foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycis laciniis capsula dimidio brevioribus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 203.

Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212. *Riv. t.* 83. *Blackw. t.* 115. *Knorr. del. hort.* 2. *t. L.* 6.

Osyris. *Fuchs. hist.* 543. *Camp. epit.* 390.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 73.

Gemeines Löwenmaul. W.

Habitat in Europae *ruderatis.* ♃ (v. v.)

Palatum villosum fulvum.

Conf. Linaria lutea montana, genistae tinctoriae folio. *Bauh. pin.* 213. *a Bursero lecta in monte S. Bernhardi, qua parte augustam vallem spectat, videtur hujus varietas Floribus tantum dimidio minoribus.*

Peloria. *Amoen. acad.* 1. *p.* 55. *t.* 3. Linariae *prolem hybrida ejusdemque qualitatis et constans, radicibus infinite se multiplicans, charactere fructificationis diversissima: Corolla regulari, quinquefida, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium constitueret et distinctissimum, nisi fructus semper abortiret; naturae prodigium.*

Peloriam *hanc in Germania etiam legerunt Leers fl. herb. n.* 492. *et Scholl. barb. n.* 507. Iconem *dedit Kniph. cent.* 9. *n.* 9. R.

Peloria est singularis progenies A. Linariae, radices enim ejus solo sterili plantatae, degenerant in Linariam, sed semina Peloriae solo pingui sata, faciem plantae conservant. Ex his patet, culturam non semper identitatem speciei, nisi saepius sit iterata, probare. W.

56. ANTIRRHINUM *linifolium.*

A. foliis lanceolatis alternis trinerviis, floribus racemosis, pedunculis distantibus bractea brevioribus. *Sp. pl.* 858.

Linaria americana, parvo flore luteo. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 106.

Linaria constantinopolitana, lini sativi folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 9. *Buxb. cent.* 1. *p.* 16. *t.* 25. *f.* 1. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 77.

Flachsblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Italiae *maritimis.* ♃ (v. f.)

Caules *teretes, erecti, laeves, Ramis alternis.* Folia *lanceolata s. angusto-lanceolata, alterna, remota, laevia, obsolete trinervia, exquisite acuminata.* Racemus *rectus, longus.* Bracteae *lanceolatae, saepe flore longiores.* Pedunculi *longitudine calcaris.* Calyces *acuti, breves.* Corollae *luteae palato interius villoso; calcare recto, longitudine floris.*

*57. ANTIRRHINUM *Lagopodioides.*

A. foliis sparsis mollibus apice recurvis, spicis ovatis villosis. *Lin. suppl.* 279.

Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis. *Moris. hist.* 2. *p.* 499. *Raj. hist. p.* 755?

Dichtähriges Löwenmaul.

Habitat in Sibiria.

Caules *herbacei vix pedales erecti pubescenti-molles, superne ramulis alternis.* Folia *sparsa lanceolato*

linearia erecta, apice parum recurva, margine reflexa mollia, fere tomentosa pallida. Spicae *ramos terminantes solitariae ovatae s. oblongae, dense villosae.* Calyces *conferti aequales Lagopi.* Corollae *respectu reliquarum specierum parvae luteae.* Labium *superius pallide flavum.* Palatum *intus punctis duobus fulvis.*

58. ANTIRRHINUM *canadense.*

A. foliis alternis linearibus remotis glabris, floribus racemosis, caule simplicissimo, stolonibus procumbentibus. W.

A. foliis linearibus alternis, corollis caudatis hiantibus, labio inferiore explanato. *Sp. pl.* 861.

A. caule simplicissimo longissimo, foliis caulinis linearibus, stolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Gron. virg.* 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 85.

Canadisches Löwenmaul. W.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙

Radix *fibrosa.* Caulis *erectus filiformis pedalis vix ramosus.* Folia *alterna remota linearia glabra.* Racemus *terminalis rarior, floribus alternis pedicellatis.* Calyx *quinquepartitus acutus.* Corollae *labium superius breve reflexum.* Labium *inferius magnum patens dependens.* Calcar *subulatum.*

Corolla *non est hians ut Linnaeus perhibet, ergo a genere Anarrhino diversa planta.* W.

59. ANTIRRHINUM *chalepense.*

A. foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Roy. lugdb.* 296. *Hort. ups.* 174. *Mill. dict. n.* 12. *sub* Linaria.

A. foliis inferioribus quaternis, caeteris alternis, floribus racemosis, calycibus corolla duplo longioribus. *Gouan. illustr.* 38. R.

Linaria flore albo. *Riv. mon. t.* 80. *f.* 2.

Linaria chalepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 502. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 9.

Linaria annua angustifolia, flosculis albis longis caudatis. *Triumpf. obs.* 87. *t.* 87. *f.* 2. *Rai. hist.* 1884.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 77.

Aleppisches Löwenmaul. W.

Habitat in Italia, Monspelii. ⊙ (v. v.)

60. ANTIRRHINUM *reflexum.*

A. foliis oblongis glabris, infimis ternis, superioribus alternis, pedunculis axillaribus, caule adscendente. *Vahl symb.* 2. *p.* 67. *

A. foliis ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus fructiferis recurvatis elongatis, caule procumbente. *Sp. pl.* 857. *Desf. atl.* 2. *p.* 42. *

A. procumbens ramosum, foliis alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. Misc. taur.* 2. *p.* 205. *t.* 1.

Linaria pusilla procumbens latifolia, flore pallido: rictu luteo. *Rai. hist.* 755.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 78.

Zurückgebogenes Löwenmaul. W.

Habitat in Barbaria. *Brander.* ☉

Caules *filiformes, spithamaei.* Folia *alterna, ovata, subpetiolata, remota.* Pedunculi *axillares solitarii, uniflori, longitudine foliorum; absoluta florescentia duplo longiores reflexi versus terram.* Calyx *acuminatus.* Corollae *calcar longitudine floris.* Capsula *globosa.*

Est potius praecedentis subdivisionis ob folia inferiora terna. W.

61. ANTIRRHINUM *pedunculatum.*

A. foliis alternis linearibus remotis, floribus paniculatis, pedunculis folio longioribus strictis. *Sp. pl.* 857.

Linaria lusitanica maritima, polygalae folio. *Tournef. inst.* 169?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 79.

Gestieltes Löwenmaul. W.

Habitat in Hispania. *C. Alstroemer.*

Caules *spithamaei, lignosi, ramosissimi.* Folia *lanceolata, laevia, facie Polygoni avicularis.* Pedunculi *stricti, foliis triplo longiores.* Calyx *laevis.* Corollae *luteae extus caeruleo striatae.*

**** *Corollis ecaudatis, capsulis tribus poris dehiscentibus.*

62. ANTIRRHINUM *majus.*

A. corollis ecaudatis, foliis lanceolatis oppositis, floribus racemosis, calycinis segmentis glanduloso-pilosis ovatis obtusis. W.

A. corollis ecaudatis, floribus spicatis, calycibus rotundatis. *Hort. ups.* 175. *Mat. med.* 156. *Reyg. ged.* 2

p. 105. *Scop. carn.* 2. *n.* 775. *Neck. gallob.* 269. *Kniph. cent.* 1. *t.* 7. *et cent.* 3. *n.* 12. *Riv. t.* 82. *Knorr. del.* 1. *t. L.* 12. *Ludw. ect. t.* 51. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 269. *II.* 65.

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminali. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 324. *n.* 4. *Roy. lugdb.* 294.

A. foliis ellipticis obtuſis, floralibus ſpicatis, calycibus obtuſis, calcare breviſſimo. *Hall. helv. n.* 333.

. A. majus rotundiore folio. *Bauh. pin.* 211.

A. luteo flore. *Bauh. pin.* 211.

A. latifolium, pallido amplo flore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 49. *t.* 41.

A. (*latifolium*) foliis lanceolatis glabris, calycibus hirſutis, racemo longiſſimo. *Mill. dict. n.* 4. R.

. A. majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211.

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminali. *Mill. dict. n.* 3.

Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 79.

Garten-Löwenmaul. W.

Habitat in Europae *auſtralis maceriis, ſepibus.* ♂ (v. v.)

Variat α. *Caule recto. Foliis ovatis.*
Caule diffuſo virgato; Foliis lanceolatis.

… ANTIRRHINUM *ſiculum.*

… corollis ecaudatis, foliis lineari-lanceolatis ternis, floribus racemoſis, calycinis ſegmentis glanduloſo-piloſis lanceolatis acutiuſculis. W.

… (*ſiculum*) corollis ecaudatis, floribus ſpicatis pedunculatis, foliis lineari-lanceolatis ternis, caule divaricato. *Ucria apud. Roem. Arch.* 1. *p.* 69.

…icilianiſches Löwenmaul. W.

…abitat in Sicilia ♃. (v. v.)

Simile praecedenti, ſed Caulis *ramoſus divaricatus, …amis adſcendentibus,* Folia *lineari-lanceolata ſemper …re terna,* Calyces *pilis glanduliferis ſparſis nec con…rtis tecti, laciniis lanceolatis acutiuſculis,* Corolla *…llide flava palato ſaturatiore,* Pedunculi *ſaepius …rni.* W.

… ANTIRRHINUM *ſempervirens.*

… corollis ecaudatis, foliis ellipticis ſempervirentibus op-

pofitis, pedunculis axillaribus, caule divaricato frutescente. W.

A. (*fempervirens*) corollis ecaudatis, foliis oppofitis ovatis fempervirentibus, caule fruticofo. *Lapeyr. pyr.* 1. *p.* 7. *t.* 4. *

Immergrünes Löwenmaul. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♄.

Affine A. molli, differt vero: Foliis *tantum pubefcentibus, nec fericeo-tomentofis, fempervirentibus*, caule *frutefcente*; Corollis *albido-rubicundis*. W.

65. ANTIRRHINUM *Orontium.*

A. corollis ecaudatis, floribus fubfpicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Hort. upf.* 176. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. auftr. p.* 310. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 774. *Neck. gallob. p.* 269. *Pollich. pal. n.* 595. *Mattufch. fil. n.* 468. *Doerr. naff. p.* 46. *Kniph. cent.* 12. *n.* 13. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 269. *II.* 65.

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores fuperantibus. *Hort. cliff.* 324. *Fl. fuec.* 520; 559.

A. foliis ellipticis obtufis, floribus fparfis, calycibus fubulatis longiffimis, calcare breviffimo. *Hall. helv. n.* 334.

A. arvenfe majus. *Riv. t.* 82. *Bauh. pin.* 212.

A. fylveftre, Phyteuma. *Dod. pempt.* 212.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 81.

Wildes Löwenmaul. W.

Habitat in Europae *agris et arvis*. ⊙ (v. v.)

Capfula dehifcens refert cranium Simiae, venenata *planta*. Datur *varietas albo flore*.

66. ANTIRRHINUM *papilionaceum.*

A corollis ecaudatis, floribus axillaribus, calycibus papilionaceis, foliis carnofis. *Mant.* 86. *Burm. ind.* 131. *t.* 39. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 82.

Perfifches Löwenmaul. W.

Habitat in Perfia. *D. Burmannus.*

Folia *alterna, breviter petiolata, ovata aut obovata, carnofa, integerrima, magnitudine Origani.* Flores *axillares foliorum, folitarii, breviter pedunculati, magnitudine foliorum.* Calyx 5-*phyllus, folio fupremo majori, cordato, longitudine fere floris*; *reliq*

sublanceolatis, corolla dimidio brevioribus. Corolla *ecaudata: labio superiore bifido, lateralibus marginibus reflexis; L. inferiori latiori, trifido, subaequali.*

67. ANTIRRHINUM *Asarina.*

A. corollis ecaudatis, foliis oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 295. *Kniph. cent.* 1. *t.* 6.
Asarina (*procumbens*) caule decumbente, foliis oppositis reniformibus crenatis. *Mill. dict. n.* 1.
Asarina S. Hederula saxatilis. *Lob. ic.* 601.
Hedera saxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 306.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 82.
Gundermannblättriges Löwenmaul. W.
Habitat in rupibus Veganio *conterminis*, Genevae. ♃ (v. v.)

Caules *prostrati, dependentes.* Folia *obtuse lobata s. profunde crenata, pilosa.* Corollae *absque calcari.*

68. ANTIRRHINUM *molle.*

A. corollis ecaudatis, foliis oppositis ovatis tomentosis, caulibus procumbentibus. *Schreb. in nov. Act. A. N. C. vol.* 3. *p.* 473. *Kniph. cent.* 10. *n* 9.
A. hispanicum villosum, origani folio glutinoso. *Tournef. inst.* 168.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 83.
Weichblättriges Löwenmaul. W.
Habitat in Hispania. ♃

Caules *prostrati, fragiles.* Folia *caulina opposita, mollissima.* Pedunculi *calyce longiores.* Corolla *Asarinae villosa, alba palato flavo, Labio superiore rubro-striato.* Calcar *nullum.*

*** *Foliis pinnatifidis.*

69. ANTIRRHINUM *pinnatum.*

A. foliis oppositis pinnatifidis, caule erecto, floribus racemosis. *Lin. suppl.* 280.
Gefiedertes Löwenmaul. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. *Thunberg.*

70. ANTIRRHINUM *unilabiatum.*

A. ecaudatum, callis duobus, foliis alternis pinnatifidis, caule paniculato. *Lin. suppl.* 279.
Einlippiges Löwenmaul.
Habitat ad Cap. b. Spei. *Thunberg.*

1145. ANARRHINUM.

Desf. atl. 2. *p.* 51.

Cal. 5-phyllus. *Corollae* basis deorsum prominens nectarifera, labium inferius planum palato destitutum, faux pervia. *Caps.* 2-locul. multivalvis.

1. ANARRHINUM *bellidifolium.* W.

A. foliis radicalibus obovato-lanceolatis obtusis serratis, caulinis partitis integerrimis. W.

Antirrhinum (*bellidifolium*) foliis radicalibus lingulatis dentatis lineatis; caulinis partitis integerrimis. *Mant.* 417. *Vahl symb.* 2. *p.* 67.

Antirrhinum foliis imis elliptico-lanceolatis, acute dentatis, caulinis capillaribus trifidis. *Hall. helv. n.* 342.

Antirrhinum foliis radicalibus spathulatis, duplicato-serratis, caulinis digitatis, laciniis lanceolato-linearibus integerrimis, intermedia longiore. *Gouan. illustr. p.* 39.

Antirrhinum foliis radicalibus oblongis serratis, corollis calcaratis patulis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 295. *Spec. pl.* 2. *p.* 860.

Antirrhinum foliis imis spathulatis, summis digitatis. *Sauv. monsp.* 67.

Timbuleta. *Forsk. descr.* 115?

Linaria bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *t.* 106.

Linaria odorata. *Dod. pempt.* 184.

Dodartia foliis radicalibus oblongo-ovatis serratis, caulinis linearibus integerrimis, floribus spicatis terminalibus. *Mill. dict. n.* 2.

β. Linaria lusitanica, bellidis folio ampliore et villoso. *Tournef.* 169. *ex Gouan.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 84.

Masslieblblättriger Lochschlund. W.

Habitat Monspelii; *in agris inter* Lugdunum et Viennam, *interque* Lugdunum et Gratianopolin. ♂

Caulis *erectus, rigens:* Rami *e summitate plures, simplices.* Caules *plures, breviores e radice.* Folia *Radicalia lingulata, obtusa, dentata, lineata, glabra;* *Caulina* 3, 5, 7-*partita, linearia, integerrima.* Spicae *terminales, rectae.* Bracteae *uniflorae, lineares longiores.* Flores *caerulescentes, nutantes, minuti,*

fidi: laciniae 2. erectae; 3. nutantes. Palatum *obsoletum, faucem non claudens.* Calcar *reflexum, minutum.* Antherae *reflexae, atrocoeruleae.*

*2. ANARRHINUM *pedatum.*

A. foliis radicalibus lanceolatis acutiusculis, grosse dentatis, caulinis sessilibus pedatis integerrimis. W.

A. (*pedatum*) foliis radicalibus oblongis serratis nervosis, caulinis pedatis, foliolis angusto-lanceolatis, floribus hirsutis racemosis sessilibus. *Desf. atl. 2. p. 51. t. 141.* *

Handblättriger Lochschlund. W.

Habitat in collibus Algeriae.

Folia *radicalia oblongo-lanceolata acuta vel obtusa remote grosse dentata, caulina sessilia pedata, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis.* Flores *brevissime pedunculati bractea lineari-subulata breviores in racemis elongatis.* Corolla *alba hirsuta.* Calcar *subulatum breve adscendens. Affine praecedenti.* W.

*3. ANARRHINUM *fruticosum.*

A. foliis inferioribus cuneiformibus tridentatis, superioribus lineari-lanceolatis integerrimis, racemis filiformibus, caule frutescente. W.

A. (*fruticosum*) frutescens ramis virgatis filiformibus, foliis perennantibus, imis spathulatis, racemis interruptis, corollis ecaudatis. *Desf. atl. 2. p. 52. t. 142.* *

Strauchartiger Lochschlund. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemsen, Mascar *et* Cafsam. ♄

Frutex *pedalis vel bipedalis.* Rami *virgati simplices.* Folia *sempervirentia inferiora cuneiformia sessilia apice tridentata, superiora sparsa lineari-lanceolata integerrima.* Flores *parvi albi subsessiles in racemo longo filiformi interrupto.* Corolla *ecaudata.* W.

4. ANARRHINUM *crassifolium.* W.

A. foliis oppositis ovatis acutis glabris, caule adscendente, racemis corymbosis. W.

Antirrhinum (*crassifolium*) foliis oppositis ovatis crassiusculis, limbo reflexo, floribus laxe spicatis, fauce pervia. *Cavan. ic. 2. p. 11. t. 114.* *

Linaria pumila lusitanica, floribus palato carentibus. *Tournef. inst. 170?*

Orontium saxatile thymifolio flore rubello. *Barr. ic. 1315.*

Antirrhinum ſaxatile foliis ſerpylli. *Bauh. pin.* 212.
Dickblättriger Lochſchlund. W.
Habitat in rupium fiſſuris Valentiae. ⊙

Caulis *ramoſus adſcendens ſuperne pubeſcens.* Folia *oppoſita ovata acuta craſſiuſcula glabra margine revoluta.* Racemi *plures corymboſi in apice caulis.* Pedunculi *longitudine floris.* Corolla *albo-purpurea calcarata.* W.

*5. ANARRHINUM *tenellum.* W.

A. foliis oppoſitis cordato-ovatis acutis cauleque procumbente villoſis, pedunculis axillaribus. W.
Antirrhinum (*tenellum*) caulibus procumbentibus tenuiſſimis, floribus axillaribus ſolitariis, pedunculis folio longioribus. *Cavan. ic. 2. p.* 61. *t.* 180. *f.* 1. *
Zarter Lochſchlund. W.
Habitat in Valentia *in cacumine montis* Ayorae. ⊙

Tota planta villoſiſſima. Caulis *baſi ramoſus procumbens.* Folia *oppoſita ſubrotundo-ovata baſi leviter cordata acuta.* Pedunculi *uniflori axillares foliis multo longiores.* Corolla *alba calcarata.* W.

1146. CYMBARIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1008.

Calyx decemdentatus. *Capſula* cordata, bilocularis.

1. CYMBARIA *daurica.*

Cymbaria. *Mant.* 417. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 198. *n.* 8.
C. daurica pumila incana, linariae folio, magno flore luteo guttato. *Amm. ruth.* 47. *t.* 1. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 86.
Sibiriſches Nachenkraut. W.
Habitat in Dauriae *montanis, apricis, ſaxoſis.* ♃ (v. [illegible]

Planta *tota incana, proxima Antirrhino.* Rami *oppoſiti, ſteriles.* Flores *laterales, pauciſſimi, ſubſeſſiles magni.* Calyx *decemdentatus, quo a ringentibus omnibus differt.* Corolla *ringens:* Lab. ſuperiori *fornicato, apice bifido;* Lab. inf. *aequali, trifido;* pal[ato] *gibbo.*

*1147. TOURRETTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1009.

Cal. bilabiatus. *Cor.* labium inferius nullum, cujus loco denticuli 2. *Capſ.* echinata. 4-locul. bivalvis.

1. TOURRETTIA *lappacea.*

Dombeja lappacea. *l'Herit ſtirp. nov.* 1. *p.* 33. *t.* 17. *
Klettenartige Tourrettie. W.
Habitat in Peru. ⊙

Caulis *bicubitalis ſcandens tetragonus fiſtuloſus, ramoſus.* Folia *oppoſita primordialia ternata, foliolis lateralibus bipartitis, ad ſequentem nodum duplicato-ternata absque cirrho, ad nodos caulis ſuperiores ternato-decompoſita vel pedata, petiolo communi in cirrhum ramoſum convolutum excreſcente.* Flores *in racemo nudo terminali, violaceo-fuſceſcentes.* Bractea *ſetacea ad pedunculorum alternorum breviſſimorum baſin.* W.

1148. MARTYNIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1010.

Cal. 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.* lignoſa, corticata, roſtro hamato, 4-locularis, bivalvis.

. MARTYNIA *diandra.*

M. caule ramoſo, foliis oppoſitis cordatis dentatis, floribus diandris. W.
M. (*diandra*) ramis dichotomis, foliis cordato-orbiculatis dentatis, floribus diandris. *Gloxin. obſ. p.* 14. *t.* 1. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 21. *t.* 289. *
M. (*anguloſa*) calyce ſimplici pentaphyllo, foliis oppoſitis cordatis angulatis villoſo-viſcoſis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 112. *
Martynia. *Reliq. houſt. p.* 5. *t.* 10.
M. annua villoſa et viſcoſa, folio ſubrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent.* 42. *t.* 42. *Ehert. pict. t.* 1. *f.* 5. *Act. angl.* 38. *n.* 427. *p.* 3.
Zweyfädige Martynie. W.
Habitat ad Veram Crucem *in* Mexico. ⊙

2. MARTYNIA *Carniolaria*

M. caule ramoso, foliis oppositis quinquelobis dentatis. W.
M. (*Carniolaria*) caule ramoso, foliis cordatis semiquin-quelobis, fructu ovato. *Swartz. obs.* 230. *
M. (*spathacea*) calyce duplici, inferiore monophyllo spathaceo, foliis oppositis cordato-palmatis angulatis, *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 112. *
M. (*Carniolaria*) ramis dichotomis, foliis semi quinque-lobis, calyce spatha monophylla. *Gloxin. obs. p.* 14.
Carniolaria (*annua*) foliis cordatis angulatis, calyce exte-riore diphyllo. *Mant* 417. *Syst. veg.* 417. *Jacq. amer.* 173. *t.* 110. * *Mill. dict. n.* 1.
M. annua villosa et viscosa aceris folio, flore albo tubo longissimo. *Ehret. pict. t.* 1. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 49.
Ahornblättrige Martynie. W.
Habitat in Carthagena Americes. ⊙
Calyx *ovatus supra longitudinaliter diffectus, basi bracteis duabus.*

3. MARTYNIA *Proboscidea.*

M. caule ramoso, foliis alternis cordatis integerrimis. W.
M. (*Proboscidea*) caule ramoso, foliis integerrimis, s-nubus dilatatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 339.
M. (*Proboscidea*) ramis sparsis, foliis cordato-ovatis in-tegerrimis, capsulae rostro longissimo. *Gloxin. obs. p.* 14.
M. (*alternifolia*) calyce duplici, interiore monophyllo foliis cordato-subrotundis integerrimis, capsulae rostro longissimo incurvo. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 112.*
M. (*annua*) caule ramoso, foliis integerrimis angulatis *Sp. pl.* 862. *Fabr. helmst.* 240. *Kniph. cent.* 8. *n.* 66 *Sabb. hort.* 2. *t.* 91. *Swartz. obs.* 230.
M. caule ramoso, foliis cordato-ovatis pilosis. *Mill. dict. n.* 3. *et ic. t.* 286.
M. caule petiolisque fistulosis, floribus bibracteatis. *Gouan hort.* 303.
M. foliis dentatis. *Hort. cliff.* 322.
Proboscidea Jussieui. *Schmid. ic.* 49. *t.* 12. 13. *Medic. bot. beob.* 1783. *p.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 52.
Langschnablige Martynie. W.
Habitat ad flumen Missisippi. ⊙ (v. v.)
Calyx *exterior diphyllus, lanceolatus.* Perianthium

monophyllum, ovatum, ſubquinquelobum, latere inferiore uſque ad baſin dehiſcens. Fructus *roſtro incurvo, longo, uncinato.* Stigma *tactu clauditur. Turra.*

4. MARTYNIA *longiflora.*

M. caule ſimplici, foliis ſubrotundis repandis, tubo corollae baſi gibboſo-complanato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 339.

M. caule ſimplici, foliis orbiculatis, repandis. *Syſt. Veg. p.* 467. *Meerb. ic.* 7.

Martynia capenſis. *Gloxin. obſ. p.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 54.

Langblumige Martynie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Caulis *erectus, ſcabriuſculus, bipedalis.* Folia *oppoſita, petiolata, trinervia.* Flores *axillares, ſolitarii, breviter pedunculati. Loco ſtipularum ad baſin pedunculi,* Glandula *ſ.* Cupula *excipiens globum, quaſi ſtylo brevi et ſtigmate donatum.* Perianthium *minimum, 5-dentatum.* Corollae *tubus praelongus, medio contractior, baſi dorſali gibbus.* Germen *ſuperum.* Stylum *longitudine tubi.* Stigmata *linearia, 2, revoluta.* Pericarpium *vix roſtratum, baſi utrinque denticulo craſſo.* Semina *parva. D. Dav. Royen.*

1149. TORENIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1011.

Cal. 2-labiatus: ſuperiore tricuſpide. *Filamenta* inferiora ramulo ſterili. *Capſ.* 2-locularis.

1. TORENIA *aſiatica.*

T. glabra, caule repente. W.

T. aſiatica. *Sp. pl.* 862. *Amoen. acad.* 3. *p.* 25. *Obſ. it.* 210. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 523. *f.* 1.

Euphraſiae affinis puſilla planta. *Pluk. amalth.* 85. *t.* 373. *f.* 2.

Aſarinae foliis et facie capſula bivalvi lignoſa. *Pluk. amalth.* 40.

Hederae terreſtris ſpecies. *Comm. mal.* 35.

Kaka-pu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 103. *t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 88.

Aſiatiſche Torenie. W.

Habitat in India, China. ♃

Tota *glabra.* Folia *longe petiolata.* Flores majores *quam in ſequente.* W.

*2. TORENIA *hirſuta* W. †

T. hirſuta, caule erecto. W.

Torenia. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 523. *f.* 1.

Haarige Torenie. W.

Habitat in India *orientali.*

Tota *hirſuta.* Folia *breviſſima petiolata.* Flores minores *in pedunculis unifloris axillaribus et terminalibus, quum plerumque flores pedunculati ſolitarii* terminales *obſerventur in praecedente.* W.

1150. BESLERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1012.

Cal. 5-partitus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

1. BESLERIA *melittifolia.*

B. pedunculis ramoſis, foliis ovatis. *Sp. pl.* 862. *Mill. dict. n.* 1. *Aubl. guj.* 2. *p.* 636.

B. meliſſae tragi folio. *Plum. gen.* 29. *ic.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 55.

Melittisblättrige Beslerie. W.

Habitat in Martinicae, Gujanae *humidis.* ♄

2. BESLERIA *lutea.*

B. pedunculis ſimplicibus confertis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Swartz. obſ.* 231. *

B. pedunculis ſimplicibus confertis foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 863. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. amer.* 187. *Aubl. guj.* 2. *p.* 636.

B. virgae aureae foliis, flore luteo, minor. *Plum. gen.* 29. *ic.* 49. *f.* 1.

Eriphia foliis ovatis ſerratis oppoſitis, venis oblique arcuatis, floribus confertis ad alas. *Brown. jam.* 271.

β. B. virgae aureae foliis, flore luteo, major. *Plum. gen.* 29. *ic.* 49. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 55.

Gelbe Beslerie. W.

Habitat in fruticetis montoſis humidis Jamaicae et ad *ripas* Gujanae. ♄ (v. ſ.)

*3. BESLERIA *violacea.*

B. pedunculis racemoſo-paniculatis terminalibus, foliis ovatis integerrimis. W.

B. (*violacea*) caule ſcandente, foliis ovatis acutis integerrimis, floribus ſpicatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 630. *t.* 254. *
β. B. (*coerulea*) caule ſcandente, foliis ovatis acutis integerrimis, floribus ſpicatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 631.
Violette Beslerie. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Frutex *ſcandens*. Folia *integerrima glabra rigida*. Flores *magnitudine Syringae vulgaris*. Bacca *purpurea edulis*. W.

4. BESLERIA *incarnata*.

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, foliis oblongis crenatis utrinque tomentoſis. W.
B. foliis ovatis crenatis utrinque tomentoſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 635. *t.* 256. *
Fleiſchfarbene Beslerie. W.
Habitat ad originem amnis, Galibienſis *in* Gujana. ♃

Planta *herbacea erecta bipedalis, tota tomentoſa*. Caulis *tetragonus*. Pedunculi *uniflori ſolitarii axillares*. W.

5. BESLERIA *ſerrulata*.

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus ſerratis, corollae glabrae limbo ſerrulato, foliis oblongis utrinque acuminatis. W.
B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus ſerratis, foliis ellipticis utrinque acuminatis. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 21. *t.* 290. *
Gezähnelte Beslerie. W.
Habitat in India *occidentali*. ♄.

Frutex *ſcandens ſarmentoſus*. Folia *utrinque hirſuta oblonga baſi apiceque - attenuata, dentata, ſuperne ſaturate viridia, ſubtus fuſco - purpurea*. Pedunculi *axillares uniflori ſolitarii oppoſiti*. Calyx *magnus ſerrulatus viridis*. Corolla *ochroleuca limbo argute ſerrulato, tubo ventricoſo baſi gibbo*. W.

6. BESLERIA *criſtata*.

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus coloratis ſerratis, corollae hirſutae limbo integerrimo, foliis ovatis. W.
B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus ſerrato - criſtatis. *Syſt. Veg.* 468. *Aubl. guj.* 2. *p.* 637. *Swartz. obſ.* 232.

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, involucris penta-
phyllis propriis. *Jacq. amer.* 188. *t.* 119. * *Mill. dict.*
n. 3.
B. ſcandens criſtata, fructu nigro. *Plum. gen.* 29. *ic.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 56.
Hahnenkammförmige Beslerie. W.
Habitat in ſylvis humidis Martinicae, Gujanae. ♄

Radix *repens.* Caulis *radicando ſcandens.* Folia *ova-
ta, ſerrata, petiolata.* Pedunculi *laterales, uniflori
terminati Involucro pentaphyllo: foliolis cordatis
dentatis, ſeſſilibus.* Calyx *coccineus.* Corolla *ſolita-
ria, flaveſcens, externe hirſuta.* Stamina et Piſtilla mi-
*implexa, forte aut Martyniae aut diſtincti generi
planta.*

Calyx *ſerratus coccineus faciem involucri uti in prae-
cedente et ſequente mentiens.* Fructus *eſt* Capſula n
Bacca. W.

* 7. BESLERIA *coccinea.*

B. umbella pedunculata axillari, calycibus coloratis ſerra-
tis, corollae glabrae limbo ſubſerrulato, foliis ova-
glabris. W.
B. caule ſcandente, foliis carnoſis ovato-acuminatis, in-
volucro communi bifolio, calyce proprio coccin
flore et fructu luteo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 632. *t.* 255.
Scharlachrothe Beslerie. W.
Habitat in ſylvis paludoſis Gujanae. ♄.

Frutex *ſcandens.* Folia *ovata glabra rigida ſubden-
tata.* Pedunculus *communis ſolitarius axillaris* 3-
florus. Pedunculi *proprii in apice pedunculi commun*
Involucrum *diphyllum orbiculato-cordatum dentat
coloratum ad diviſionem pedunculi communis.* Caly
coccineus. Corolla *flava.* W.

8. BESLERIA *bivalvis.* †

B. calycibus bivalvibus laceris. *Lin. ſuppl.* 280.
Zweyklappige Beslerie. W.
Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.*

Caulis *herbaceus longiſſimus debilis repens piloſus
res.* Folia *oppoſite petiolata venoſa piloſa nerv
palmaria.* Pedunculi *laterales oppoſiti folio brevior
ex ſingula ala bina uniflori.* Bacca *ovalis:* Nucleo o
biloculari. Simillima foliis *ut et* calyce *B. criſtat
ſed* fructu *et defectu* perianthii *pentaphylli diverſiſſ* W.

Planta haec ad aliud genus pertinere videtur.

1151. BRUNFELSIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1013.

Cal. 5 dentatus angustus. *Corollae* tubus longissimus. *Capsula* baccata unilocularis polysperma, conceptaculo maximo.

BRUNFELSIA *americana.*
B. foliis ellipticis acuminatis, petiolis longioribus, corollis tubo erecto, limbo integro. *Swartz. prod.* 90.
B. americana. *Sp. pl.* 276. *Swartz. obs.* 90. *t.* 4. *f.* 2. *
B. flore albo, frutcu croceo molli. *Plum. gen.* 12. *ic.* 65.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 78.
Americanische Brunfelsie. W.
Habitat in India *occidentali,* Jamaica. ♄ (v. v.)
Folia *oblonga obtusa integerrima petiolata.* Flores *in apice ramorum plures.* Antherae *extra corollae tubum prominentes.*

BRUNFELSIA *undulata.*
B. foliis lanceolato-ovatis, utrinque attenuatis, petiolis brevissimis, corollis tubo curvo, limbo undulato. *Swartz. prod.* 60.
Wellenförmige Brunfelsie. W.
Habitat in Jamaica. ♄.

1152. SCROPHULARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1014.

Cal. 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Caps.* 2-locularis.

SCROPHULARIA *marilandica.*
S. foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo. *Hort. ups.* 177. *Mill. dict. n.* 16. *Kniph. cent.* 2. *n.* 80.
S. foliis cordatis oppositis, racemo terminali. *Gron. virg.* 71.
S. marilandica, longo profunde serrato urticae folio. *Raj. suppl.* 396.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 90.
Marilandische Braunwurz. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)
Simillima *sequenti; duplo altior.* Folia *basi cordata, sed non trinervata seu ad nervos usque excisa.* Petioli *utrinque connexi barba* [illegible] *inima.*

2. SCROPHULARIA *nodosa.*

S. foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo. *Mat. med.* 156. *Gmel. sib.* 3 *p.* 193. *Gunn. norv. n.* 732. *t.* 4. *f.* 1-3. *Scop. carn. n.* 775. *Pollich. pal. n.* 596. *Ludw. ect. t.* 72. *Kniph. cent.* 2. *n.* 81. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. I.* 266. *II.* 58.

S. foliis cordatis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 322. *Fl. suec.* 520; 560. *Roy. lugdb.* 293. *Gron. virg.* 71. *Dalib. paris.* 191.

S. caule quadrangulo, paniculato, foliis cordatis oblongis. *Hall. helv. n.* 326.

S. foliis cordatis basi transversis; caule et ramis spica nuda paniculata terminatis. *Crantz. austr. p.* 325.

S. nodosa foetida. *Bauh. pin.* 235.

Scrophularia. *Cam. epit.* 866. *Riv. t.* 106. *Blackw. t.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 91.

Gemeine Braunwurz. W.

Habitat in Europae *succulentis.* ♃ (v. v.)

Folia trinervata ut in Lappa, Petasitide.

Variat *foliis ternis; floribus viridibus. Hall. l. c.* R.

3. SCROPHULARIA *aquatica.*

S. foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. upsf.* 177. *Mat. med.* 156. *Crantz. austr. p.* 326. *Scop. carn. n.* 776. *Pollich. pal. n.* 597. *Flor. dan. t.* 507. *Blackw. t.* 86. *Kniph. cent.* 11. *n.* 92. *Sabb. hort.* 2. *t.* 89. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. I.* 266. *II.* 59.

S. caule quadrangulo, alato, paniculato, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 325.

S. foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 201.

S. aquatica major. *Bauh. pin.* 235. caule fimbriato *Loes. pruss.* 248. *t.* 75.

Scrophularia femina. *Cam. epit.* 867.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 92.

Wasser-Braunwurz. W.

Habitat in Angliae, Helvetiae, Galliae *humidis.* ♂ (v. v.)

4. SCROPHULARIA *auriculata.*

S. foliis oblongis cordatis subtus hirsutis duplicato-dentatis, basi appendiculatis, petiolis aequalibus, racemis terminalibus. W.

S. foliis cordatis subtus tomentosis basi appendiculatis

racemis terminalibus. *Sp. pl.* 864. *Allion. ped. n.* 250. *Desf. atl.* 2. *p.* 56. *
Betonica aquatica feptentrionalium. *Lob. ic.* 533.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 94.
Geöhrte Braunwurz. W.
Habitat in Hifpania *in comitatu* Nicaeenfi *atque in* Algeria. ♃ (v. f.)
Statura *S. nodofae.* Caulis *tetragonus, minime pilofus, brachiatus.* Folia *cordata, duplicato-ferrata, obtufa ubique, opaca, nuda, ab bafin foliolis* 2. *ovatis acceffioriis, fere ternata; in minoribus ramis folia fimplicia.* Corollae *purpureae triftiores: labio revoluto livido-virefcente.*
Planta fub hoc nomine a Clariff. Scopolio, (fl. carn. n. 777. *t.* 32.) *defcripta eft mihi ignota et ab hac diverfa. Specimina mea quae, a Clariff. Bellardi accepi, cum figura Lobelii et defcriptione Linnaei conveniunt, praeter tomentum in diagnofi fub foliis notatum.* Folia *funt oblonga bafi leviffime cordata obtufe duplicato-dentata fuperne glabra, inferne hirfuta; infima funt ternata, foliolis lateralibus lanceolatis; fuperiora vero bafi trilobata; fumma absque appendicibus.* Racemus *terminalis erectus, pedunculis oppofitis trifloris.* Petioli *teretes aequales canaliculati hirfuti.* W.

. SCROPHULARIA *appendiculata.*
S. foliis ovatis cordatis glabris incifo-ferratis bafi appendiculatis, petiolis dilatatis, racemis terminalibus compofitis. W.
S. (*appendiculata*) foliis cordatis incifo-ferratis glabris, infimis varie appendiculatis racemis terminalibus compofitis. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 19. *t.* 286. *
Beblätterte Braunwurz. W.
Habitat in regno Tunetano. ♃ (v. v.)
Tota planta glaberrima. Folia *ovata cordata argute duplicato-ferrata vel incifo-ferrata; radicalia, foliola bina alterna vel rarius quatuor lanceolata ferrata in petiolo verfus bafin folii gerunt; caulina vero, foliola bina angufto-lanceolata fubpetiolata ferrata, bafi folii inferta habent.* Petioli *glabri dilatati verfus bafin foliii latiores.* Flores *ut in S. nodofa, fed majores atropurpurei vel flavefcentes.* W.

SCROPHULARIA *Scorodonia.*
. foliis cordatis duplicato-ferratis pubefcentibus, pani-

culis terminalibus trichotomis foliis interstinctis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 341.

S. foliis cordatis duplicato - serratis, racemo composito foliis interstincto. *Sp. pl.* 864. *Roy. lugdb.* 296. *Hudf. angl.* 240. *Gmel. sib.* 3. *p.* 195. *n.* 5? *Mill dict. n.* 5. *All. ped. n.* 251.

S. melissae folio. *Tournef. inst.* 166.

S. scorodoniae folio. *Pluk. alm.* 338. *t.* 59. *f.* 5. *Rai. hist.* 766. *Moris. hist.* 2. *p.* 482. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 95.

Melissenblättrige Braunwurz. W.

Habitat in Lusitania et Jersea *insula* Angliae; *inque* Italia. ♃ (v. s.)

Similis *S. nodosae*. Caulis *valde pilosus*. Folia *obtuse serrata*. Racemus *foliis interstinctus*; *quod non in prioribus*. *Syst. Nat.* 413.

Folia *cordata sinu hiante, duplicato-serrata, angulis seu serraturis acutis* (*nec obtusis S. auriculatae*). Caule *valde piloso et defectu auricularum foliorum differt a simili S. auriculata.* Mant. 418.

*7. SCROPHULARIA *glabrata.*

S. foliis oblongo-lanceolatis cordatis duplicato - serratis glabris, paniculis racemosis terminalibus trichotomis, caule suffruticoso. *Ait. Kew.* 2. *p.* 341. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 44. *t.* 209. *

S. (*laevigata*) glabra, foliis cordatis obtuse dentatis incisis, racemo terminali composito aphyllo. *Vahl. symb.* 2. *p.* 67?

Glatte Braunwurz. W.

Habitat in Canariis. ♂

Planta a Clariss. Vahl descripta non videtur differre. W.

8. SCROPHULARIA *betonicifolia.*

S. foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis; baseos profundioribus. *Mant.* 87.

S. betonicae folio. *Tournef. inst.* 166.

S. aquatica montana mollior. *Barrel. ic.* 274. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 96.

Betonienblättrige Braunwurz. W.

Habitat in Lusitania. ♃ (v. v.)

Caulis *bipedalis, erectus, tetragonus, subpubescens, basi purpurascens.* Folia *opposita, petiolata, subcordata, oblonga s. triplo longiora, quam lata; rugosa, subtus subpubescentia, argute dentata, dentibus acumi-*

natis, integerrimis (adeoque Ebuli simillimis) ad basin profundioribus. Petioli *foliis breviores.* Panicula *terminalis, subfoliosa.* Corollae *triste purpurascentes labello virescente.* Antherae *flavissimae.* H. U.

9. SCROPHULARIA *orientalis.*

S. foliis lanceolatis serratis petiolatis: caulinis ternis, rameis oppositis. *Mill. dict. n.* 12. *Pall. it.* 3. *p.* 655. *Kniph. cent.* 5. *n.* 80.

S. foliis lanceolato-linearibus acute serratis: inferne incisis, racemo composito. *Roy. lugdb.* 249.

S. orientalis, foliis cannabinis. *Tournef. cor.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 97.

Orientalische Braunwurz. W.

Habitat in Oriente. ♃ (v. v.)

Racemus compositus e pedunculis 3 *s.* 4 *dichotomis.* Folia *caulina variant terna aut quaterna.*

10. SCROPHULARIA *frutescens.*

S. foliis subcarnosis superioribus sessilibus dentatis glabris apice recurvis, panicula racemosa, pedunculis bifidis multifloris. W.

S. foliis subcarnosis sessilibus laevibus apice recurvis. *Mant.* 418. *Desf. atl.* 2. *p.* 56.

S. foliis lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.* 294.

S. lusitanica frutescens, verbenacae foliis. *Tournef. inst.* 167. *Rai. suppl.* 396.

S. peregrina frutescens, foliis Teucrii crassiusculis. *Herm. lugdb.* 545. *t.* 547.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 97.

Strauchartige Braunwurz. W.

Habitat in Lusitania *inque regno* Tunetano. ♄ (v. s.)

Caulis *perennans, tetragonus, acutangulus, inferne brachiatus.* Folia *sessilia, ovata, dentata, subcarnosa, lucida, glabra, parva, opposita: inferiora obovata; superiora oblonga, apice recurva.* Racemus *terminalis, foliatus: bracteis integerrimis:* Pedunculis *oppositis, trifidis, longitudine bractearum.* Corollae *parvae, atropurpureae: laciniis lateralibus albis; lacinia infima minuta.*

Folia *inferiora petiolata.* Panicula *simplex e pedunculis bifidis multifloris vel potius e racemis binis parvis conjugatis composita.* W.

*11. SCROPHULARIA *rupestris.*

S. foliis oblongis petiolatis dentatis glabriusculis, ramo terminali, pedunculis trifloris. W.

Scrophularia rupestris. *Marschall ab Bieberstein.*

Felsen-Braunwurz. W.

Habitat in Tauriae *rupibus.* ♃ (v. s.)

Admodum affinis praecedenti et forte sola varietas; sed differt: caule *humiliore semipedali tenuissime pubescente,* foliis *omnibus petiolatis rigidioribus minoribus,* racemo *terminali e pedunculis trifidis trifloris composito,* bracteis *parvis obtusis nec acutis.* W.

*12. SCROPHULARIA *heterophylla.* W.

S. foliis subcarnosis ternatis, trilobis simplicibusque, panicula racemosa, caule frutescente. W.

S. cretica frutescens, folio vario crassiori. *Tournef. cor.* 9.

Verschiedenblättrige Braunwurz. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. s.)

Caulis *fruticosus, ramulis obtuse tetragonis.* Folia *opposita carnosa glabra, inferiora ternata, foliolis lateralibus oblongis obtusis sextuplo minoribus, terminali maximo profunde trilobo inaequaliter remote inciso-dentato obtuso, superiora vel triloba vel elliptica basi attenuata remote inciso-dentata.* Panicula *terminalis nuda e racemis longissimis conjugatis composita.* Foliorum *simplicium figura accedit ad S. frutescentem, sed omnia folia sunt longe petiolata.* W.

*13. SCROPHULARIA *altaica.*

S. foliis cordatis duplicato-dentatis, dentibus inferioribus basin respicientibus, racemo terminali composito, pedunculis bi-triflorisque alternis. W.

S. (*altaica*) foliis cordatis ovatis duplicate dentato-serratis, dentibus basin respicientibus, racemo composito aphyllo. *Murr. Comment. goett.* 1781. *p.* 35. *t.* 2.*

Altaische Braunwurz. W.

Habitat in Sibiriae *alpibus* Altaicis. ♃ (v. v.)

Corollae *pallidae flavescentes.* Racemi *terminales et apice ramorum et in dichotomia caulis.* W.

14. SCROPHULARIA *vernalis.*

S. foliis cordatis pubescentibus duplicato-serratis, pedunculis axillaribus dichotomis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 342.

S. foliis cordatis, caulinis ternis, pedunculis axilla-

bus solitariis bifidis. *Syst. veg.* 469. *Mill. dict. n.* 13. *Hoffm. germ.* 2... *Roth. germ. I.* 266. *II.* 59.
S. foliis longe petiolatis, cordatis, subhirsutis, petiolis in alis ramosis. *Hall. helv. n.* 327.
S. foliis cordatis pedunculis axillaribus solitariis dichotomis. *Hort. cl iff.* 322. *Hort ups.* ... *Roy. lugdb.* 293.
S. flore luteo. *Bauh. pin.* 236. *prod.* 112. *t.* 112. *Riv. t.* 107.
S. montana maxima latifolia. *Barrel. ic.* 273. *bene.*
Lamium pannonicum 2. exoticum. *Clus. hist.* 2. *p.* 38.
β. S. bracteis ad pedunculi divisionem ovatis dentatis florum longitudine. W.
Scrophularia vernalis. *Fl. dan. t.* 411.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 98.
Frühlings - Braunwurz. W.
Habitat in Italia, Helvetia, Austria. ♂ (v. v)

Folia *hirta ut caulis.* Corollae *ovatae, flavae.*
In nostra sunt Folia *argute dentata, et* Bracteae *lineari-lanceolatae subintegerrimae; in varietate β vero, quam ex Hungaria habeo, et quae depicta exstat in Flora danica,* Folia *sunt obtuse dentata, et* Bracteae *inferiores ad pedunculi divisionem maximae ovatae dentatae.* W.

15. SCROPHULARIA *arguta.*

S. foliis cordatis glabris duplicato - serratis, paniculis axillaribus dichotomis, capsulis acuminatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 342.
Scharfzähnige Braunwurz. W.
Habitat in insulis Madera *et* Teneriffa. ⊙

Differt a S. vernali: caule foliisque *glabris et* floribus *minoribus rubris.* Ait. l. c.

16. SCROPHULARIA *trifoliata.*

S. foliis glabris: inferioribus ternato - pinnatis obtusis; superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus. *Sp. pl.* 865. *Mill dict. n.* 7.
S. sambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 6.
S. subrotundo crasso nigricante folio, flore luteo pallido, capsula turgida. *Bocc. mus.* 2. *p.* 65. *t.* 60.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 99.
Dreyblättrige Braunwurz. W.
Habitat in Africa, Corsica. ♂ (v. s.)



IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



17. SCROPHULARIA *sambucifolia.*

S. foliis interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis. *Sp. pl.* 865. *Kniph. cent* 7. *n.* 84.
S. foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.* 202.
S. sambucifolia. *Alp. exot.* 203, *t.* 202. *Mill. dict. t.* 231.
S. foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112.
S. sambuci foliis, capsulis maximis. *Moris. hist.* 2. p. 483. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 6.
β. S. lusitanica, maximo flore, foliis dissectis. *Rai. suppl.* 396.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 99.
Hollunderblättrige Braunwurz. W.
Habitat in Hispania, Lusitania, Oriente. ♃

Caulis *erectus, tetragonus e petiolis in angulos decurrentibus.* Folia *pinnata: foliolis* 5 *s.* 7, *praeter alternas oppositiones minutas, cordatis, rugosis, supra glabris, serratis, impari majore.* Racemus *terminalis ex* Pedunculis *axillaribus, geminis, brevissimis, subdichotomis:* Floribus *magnis, purpurascentibus labio inferiore virescente.*

*18. SCROPHULARIA *mellifera.*

S. foliis glabris, inferioribus interrupte pinnatis, superioribus ternatis, foliolis oblongis, floribus axillaribus. *Vahl. symb.* 2 *p.* 88. *
S. foliis pinnatis subinterruptis, foliolis subquinis oblongis, floribus axillaribus, corollae fundo mellifero. *Ait. Kew.* 2. *p.* 343.
S. glabra, foliis inferioribus pinnatis, foliolis ovatis dentato-serratis, floribus axillaribus, fundo corollae nectarifero. *Desf. atl.* 2. *p.* 53. *t.* 143. *
Honigbringende Braunwurz. W.
Habitat in Barbaria *ad maris littora et ad agrorum limites.* ♃ (v. v.)

*19. SCROPHULARIA *hispida.*

S. foliis pinnatis villosis, foliolo terminali maximo cordato, racemo terminali, caule hispido. W.
S. caule tetragono erecto hispido, foliis pinnatis duplicato-crenatis, lobo terminali cordato maximo, racemo composito aphyllo. *Desf. atl.* 2. *p.* 35. *

Scharfstielige Braunwurz. W.

Habitat in fissuris rupium Atlantis *prope* Tlemsen. ♃

Caulis *erectus simplex vel parce ramosus firmus bipedalis hispidus.* Folia *opposita breviter petiolata villosa mollia cinerea duplicato-crenata pinnata, pinnulis ovatis paucis, saepe antice excisis subpetiolatis lobo terminali maximo cordato quandoque sublobato.* Racemus *terminalis aphyllus interruptus octo uncialis et ultra.* Racemuli *oppositi et alterni hirsuti ramosi.* Flores *magnitudine S. nodosae.* Desf. l. c.

20. SCROPHULARIA *canina.*

S. foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Vir. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 294. *Sauv. monsp.* 247. *Kniph. cent.* 4. *n.* 75. *Sabb. hort.* 2. *t.* 90.

S. foliis inferioribus pinnatis, summis integris duplicato-serratis, racemis axillaribus. *Mill. dict. n.* 9.

S. foliis pinnatis, pinnis lobatis, circumserratis, caule paniculato. *Hall. helv. n.* 328.

S. foliis pinnatis, caule paniculato. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 478. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 778.

Scrophularia Rutae canina dicta. *Bauh. pin.* 236.

Ruta canina. *Clus. hist.* 2. *p.* 209. *Lob. ic.* 2. *p.* 65.

β. Scrophularia lucida? *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 313.

S. orientalis chrysanthemi folio, flore minimo atropurpureo. *Tournef. cor.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 100.

Hunds Braunwurz. W.

Habitat in Helvetia, Narbona, Italia; *β in* Tauria, Oriente. ⊙ (v. v.)

Pedunculi bifidi: Flores sessiles, primo axillari; reliquis alternis.

Varietas β differt foliis *minoribus acute profunde dentatis, inferioribus bipinnatifidis,* racemulis *dichotomis. Forte species distincta.* W.

21. SCROPHULARIA *lucida.*

S. foliis inferioribus bipinnatis subcarnosis glaberrimis, racemis bipartitis. *Syst. Nat. XIII.* 414.

S. foliis bipinnatis glaberrimis lucidis, racemis bipartitis terminalibus. *Sp. pl.* 865. *Mill. dict. n.* 11.

S. foliis filicis modo laciniatis s. Ruta canina latifolia. *Bauh. pin* 236.

S. ſaxatilis lucida, laſerpitii maſſilienſis folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 117.

S. glauco folio in amplas lacinias diviſo. *Tournef. cor.* 9. *it.* 1. *p.* 84. *t.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 101.

Glänzende Braunwurz. W.

Habitat in Oriente, Creta, Neapoli, *in ipſis muris Hydrunti.* ♃ (v. v.)

Caulis *teres rectus viridis.* Folia *ſimilia S. caninae, ſed ſubcarnoſa.* Racemus *rigidus, erectus.* Corollae *pallidae labio ſuperiore rubro.*

Scrophulariam *foliis filicis modo laciniatis. Bauh. diſtinctam ſpeciem eſſe monet Millerus eamque dicit:* Scroph. (*filicifoliam*) foliis pinnatis, foliolis acute dentatis, racemis terminalibus. *Mill. dict. n.* 10. R.

*22. SCROPHULARIA *variegata.* †

S. caulibus baſi ligneſcentibus, foliis bipinnatifidis pubeſcentibus, racemis elongatis, pedicellis brevibus villis glochidibus hirtis. *Marſchall ab Bieberſtein caſp. p.* 116. *n.* 20.

Bunte Braunwurz. W.

Habitat in collibus ſterilibus lapidoſis verſus mare Caſpium. ♄ ♃.

23. SCROPHULARIA *chinenſis.*

S. foliis ovato - oblongis ſerratis pubeſcentibus. *Mant. p.* 250.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 102.

Chineſiſche Braunwurz. W.

Habitat in China.

Caulis *erectus, quadriſulcatus, obtuſus, ſubpubeſcens, brachiatus, bipedalis.* Folia *oppoſita, petiolata, ovato - oblonga ſ. lanceolato - oblonga, obtuſe ſerrata, ſubpubeſcentia, mollia, figura Tanaceti Balſamitae.* Racemi *terminales, longiſſimi, ſimplices:* Bractea *ſub ſingulo pedicello, cordata, brevis, argute ſerrata.* Flores *ſolitarii.* Capſulae *compreſſae.*

24. SCROPHULARIA *meridionalis.*

S. foliis oblongo - ovatis ſerratis glabris, pedunculis unifloris. *Lin. ſuppl.* 280.

Mittägige Braunwurz. W.

Habitat in Nova Granada. D. Mutis.

Caulis *quadrangulus herbaceus, ramis oppositis.* Folia *opposita petiolata ovata s. parum oblongiora laevia aequaliter serrata petiolis longiora.* Racemi *terminales solitarii.* Bracteae *foliaceae sed minores, saepius integerrimae remotae, inferiores oppositae, superiores alternae.* Pedunculi *uniflori aphylli flore longiores.* Corollae *ovatae magnitudine S. sambucinae.*

25. SCROPHULARIA *coccinea.*

S. foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis spicatis. *Sp. pl.* 866. *Roy. lugdb.* 294. *Mill. dict. n.* 18.

S. flore coccineo, foliis urticae quaternis caulem ambientibus. *Houst. ms.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 102.

Scharlachrothe Braunwurz. W.

Habitat in Vera Cruce.

26. SCROPHULARIA *peregrina.*

S. foliis cordatis lineatis lucidis, pedunculis axillaribus bifloris, caule sexangulari. *Mant.* 418.

S. foliis cordatis: superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Spec. pl.* 2. *p.* 866. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293. *Gouan. monsp.* 304. *Mill. dict. n.* 14.

S. urticae folio. *Bauh. pin.* 236.

S. peregrina. *Cam. hort.* 157. *t.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 103.

Fremde Braunwurz. W.

Habitat in Italia. ⊙ (v. v.)

Caulis *atropurpureus, acutangulus: angulis* 4, 5 *s.* 6. Pedunculi 2-5-*flori.* Corolla *purpurea.* Folia *superiora sunt saepius integerrima.* W.

1153. CELSIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1015.

Cal. 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Caps.* 2-locularis.

1. CELSIA *orientalis.*

C. foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 321. *Hort. ups.* 179. *t.* 1. *Roy. lugdb.* 301. *Mill. dict.*

Verbascum orientale, sophiae folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17.

Blattaria orientalis, agrimoniae folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 14. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 104.
Orientaliſche Celſie. W.
Habitat in Cappadocia, Armenia. ☉ (v. v.)

2. CELSIA *Arcturus.*

C. foliis radicalibus lyratis, ſuperioribus oblongis, pedicellis bracteis longioribus, foliolis calycinis linearibus integerrimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 79.
C. foliis radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus. *Syſt. Veg. p.* 469.
Verbaſcum (*Arcturus,*) foliis lyrato-pinnatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 254.
Verbaſcum humile creticum laciniatum. *Bauh. pin.* 240.
Verbaſcum braſſicae folio *Colum. ecphr.* 2. *p.* 81. *t.* 82.
Verbaſcum ſylveſtre creticum. *Alp. exot.* 123. *t.* 122.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 104.
Geſtielte Celſie. W.
Habitat in Creta. ♂ (v. v.)

Folia *oppoſita in mea* (*Auctorum vero alterna*); infima *pinnata ſ. ſublyrata: foliolis lateralibus minutis; ſuperiora ſimplicia.* Floralia *ſeſſilia, cordata, ſerrato-dentata.* Racemus *terminalis, longus.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, foliis floralibus longiores.* Corollae *flavae.* Filamenta 4 *barba purpurea.*

Folia *ſuperiora petiolata dentata.* Bracteae *ſubrotundae.* Vahl. l. c.

*3. CELSIA *coromandelina.*

C. foliis radicalibus lyratis, ſuperioribus ovatis, bracteis pedicellis longioribus, calycibus lineari-oblongis integerrimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 79. *
Coromandeliſche Celſie. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (v. v.)

Planta *a C. cretica diverſa:* pedunculis *bracteis duplo longioribus,* floribus *diſtantibus magnitudine C. Arcturi,* foliolis *calycinis linearibus integerrimis.* Vahl l. c.

4. CELSIA *cretica.*

C. foliis radicalibus lyratis, ſuperioribus oblongis, floribus ſubſeſſilibus longitudine bractearum, calycibus ovatis ſerratis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 80.

C. foliis radicalibus lyratis, caulinis subcordatis amplexicaulibus, floribus subsessilibus. *Lin. suppl.* 281. * *Mill. ic.* 182. *t.* 273.
C. foliis inferioribus lyratis; superioribus ovatis amplexicaulibus. *Syst. Veg. p.* 469.
Blattaria perennis cretica incana, foliis binis conjugatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 488.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 105.
Cretische Celsie. W.
Habitat in Creta *et* Africa *boreali.* ♂ (v. v.)
Folia *pinnato-lyrata, alterna: superiora simplicia cordato-amplexicaulia.* Flores *sessiles.* Calyces *serrati.* Filamenta 4: *duobus superioribus pilosis, inferioribus laevibus antherisque majoribus.* Corollae *flavae fundo superiore maculis* 2 *ferrugineis.*
Folia *radicalia et inferiora lyrato-pinnata, superiora oblonga petiolata erosa, suprema cordata amplexicaulis.* Bracteae *cordatae attenuatae serratae.* Flores *breviter pedicellati.* Corolla *magna.* Vahl. l. c.

*5. CELSIA *betonicifolia.*

C. foliis ovato-oblongis rugosis crenatis, bracteis lanceolatis pedicello brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 58.
Blattaria hispanica maximo flore. *Dodart. ic. Shaw. afr. n.* 78.
Betonienblättrige Celsie. W.
Habitat in arvis incultis Algeriae. ♂
Caulis *erectus bi- s. tripedalis subhirsutus ramosus, quandoque simplex.* Rami *virgati floriferi.* Folia *alterna glabra aut vix hirsuta ovato-oblonga seu lato-lanceolata obtusa crenata, basi saepe pinnata, foliolis parvis subrotundis vel ovatis, caulina media et superiora sessilia, caulem amplectentia lanceolata dentata acuta.* Flores *in racemum dispositi pedicellati.* Bracteae *lanceolatae, inferne dentatae, apice subulatae, pedicello duplo triplove breviores.* Calyx *persistens quinquepartitus, laciniis ovatis subaequalibus acutis, margine serratis aut integris.* Corolla *lutea rotata, lobis rotundatis, duobus superioribus minoribus, basi macula atropurpurea pictis.* Filamenta *duo superiora breviora hirsuta; inferiora glabra declinata sursum incurva.* Stylus *persistens filiformis.* Capsula *subrotunda bivalvis calyce tecta.* Folia *inferiora nonnunquam margine sinuata observavi.* Desf. l. c.

1154. HEMIMERIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1016.

Cal. 5-partitus. *Cor.* rotata, lacinia una major obcordata. *Foſſula* laciniarum nectarifera. *Filamenta* glabra. *Capſula* 2-locularis, loculo altero gibboſiore.

1. HEMIMERIS *montana.*

H. diandra, foliis oppoſitis ovatis ſerratis, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 280.
Paederota racemoſa. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 89. *t.* 38. *f.* 1.
Alſine chamaedrios foliis bijugis Spergulae floribus aethiopica. *Pluk. almag.* 9. *t.* 331. *f.* 3.
Berg-Halbblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

2. HEMIMERIS *ſabuloſa.*

H. diandra, foliis oppoſitis pinnatifidis, caule proſtrato. *Lin. ſuppl.* 280.
Sand-Halbblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. HEMIMERIS *diffuſa.*

H. didynama, foliis alternis oppoſitisque pinnatifidis, caule patulo. *Lin. ſuppl.* 280.
Paederota (*bonae ſpei*) foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 20. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 1. *
Veronica africana, floribus ad genicula pedicellis biuncialibus. *Herm. afr.* 783. *Pluk. phytog.* 320. *f.* 5.
Anagallis foliis ſinuatis. *Roy. lugdb.* 416.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 87.
Ausgebreitete Halbblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Forte varietas prioris.

*4. HEMIMERIS *urticifolia.* W.

H. didynama, foliis ovatis dentatis oppoſitis, floralibus alternis, caule fruteſcente. W.
Celſia (*urticaefolia*) caule fruteſcente, foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Curt. mag. t.* 417.
Neſſelblättrige Halbblume. W.
Habitat in America *auſtrali.* ♄. (v. v.)

Folia *petiolata ovata dentata.* Flores *coccinei sequentis in racemo terminali.* Pedunculi *longi alterni.* W.

*5. HEMIMERIS *coccinea.*

H. didynama, foliis ternis linearibus remote denticulatis, caule frutescente. W.
Celsia (*linearis*) foliis lineari-lanceolatis. *Jacq. ic.* 3. *t.* 497. *Collect.* 2. *p.* 270. * *Wendl. obs.* 26. *
Scharlachfarbene Halbblume. W.
Habitat in America *australi.* ♄ (v. v.)

Folia *terna linearia vel lineari-lanceolata glabra, remotissime denticulata.* Pedunculi *terni longi filiformes axillares.* Corolla *coccinea fundo atro.* *Variat* foliis *et* pedunculis *oppositis.* W.

1155. DIGITALIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1017.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricosa. *Caps.* ovata, 2-locularis.

1. DIGITALIS *purpurea.*

D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Hort ups.* 178. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 598. *Flor. dan. t.* 74. *Kniph. cent.* 3. *n.* 37. *Blackw. t.* 16. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ.* *I.* 266. *II.* 59.
D. foliolis calycinis ovatis. *Hort. cliff.* 318. *Dalib. paris.* 192. acuminatis. *Roy. lugdb.* 292. *Gort. gelr.* 371.
D. foliis calycinis ovatis, galea integra. *Hall. helv. n.* 330.
D. purpurea, folio aspero. *Bauh. pin.* 243. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 10.
D. purpurea. *Dod. pempt.* 168. *Riv. t.* 104.
β. Digitalis alba, folio aspero. *Bauh. pin.* 229. *Vaill. p.* 80. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 106.
Rother Fingerhut. W.
Habitat in Europae *australioris montibus.* ♂ (v. v.)

Corollae *venter intus adspersus maculis ocellaribus.* Folia *rugosa.*

2. DIGITALIS *minor.*

D. corollis obtuſis: labio ſuperiore ſubbilobo, foliis laevibus. *Mant.* 567.
D. hiſpanica purpurea minor. *Tournef. inſt.* 165.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 107.
Niedriger Fingerhut. W.
Habitat in Hiſpania. ♃ (v. ſ.)

Caulis *laevis, praecedente dimidio brevior.* Pedunculi *villoſi.* Folia *ſeſſilia, lanceolata, non rugoſa, laevia, ſubintegerrima.* Flores *ſimillimi D. purpureae figura, magnitudine, colore, ſed puncta copioſiora palati absque iride pallido.* Labium ſuperius *profundius bilobum*; Lab. inferius *obtuſiſſimum;* lateralia *reflexa.* Antherae *punctis ferrugineis.*

3. DIGITALIS *Thapſi.*

D. foliis decurrentibus. *Sp. pl.* 867. *Mill. dict. n.* 2.
D. hiſpanica purpurea minor. *Tournef. inſt.* 165.
D. verbaſci folio, purpurea minor perennis hiſpanica. *Barr. ic.* 1185.
D. anguſto verbaſci folio, montana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 107. *t.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 108.
Geflügelter Fingerhut. W.
Habitat in Hiſpania. ♃ (v. ſ.)

Facies *D. purpureae.* Folia *tomentoſa, venoſa, ſerrata: inferiora lanceolato-ovata; ſuperiora lato-lanceolata; omnia decurrentia et lateribus decurrentibus reflexa.* Racemus *et* Flores *D. purpureae.* Corolla *purpurea fauce pallida punctis ſanguineis ſparſis; Limbus quadrifidus: lobo ſuperiore indiviſo; inferiore longiore ciliato. Anne* Filia *Digitalis purpureae e Verbaſco Thapſo?*

***4. DIGITALIS** *parviflora.*

D. calycinis foliolis lanceolatis obtuſis, corollis obtuſis, lacinia infima villoſa, foliis linearibus integerrimis margine lanatis. W.
Digitalis parviflora. *Jacq. hort. t.* 17.
Kleinblütiger Fingerhut. W.
Habitat . . . . ♂ (v. v.)

Caulis *ſimplex.* Folia *linearia integerrima margine albo lanato.* Flores *omnium minimi ferrugineo-flaveſcentes, foliis floralibus breviores.* W.

5. DIGITALIS *lutea.*

D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis; labio superiore bifido. *Hort. upf.* 178. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. fib.* 3. *p.* 193. *Crantz. auftr. p.* 354. *Scop. carn. n.* 779. *Iacq. hort. t.* 105. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. II.* 60.

D. foliis calycinis fubulatis, floribus imbricatis. *Hort. cliff.* 318. *Roy. lugdb.* 293. *Dalib. parif.* 192.

D. foliis calycinis lanceolatis, galea bifida, floribus immaculatis. *Hall. helv. n.* 332.

D. flore minore fubluteo, anguftiore folio. *Bauh. hift.* 2. *p.* 814.

D. major lutea f. pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 224. *Sabb. hort.* 2. *t.* 88.

D. lutea, minore flore. *Morif. hift.* 2. *p.* 479. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 5. *Riv. t.* 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 109.

Gelber Fingerhut. W.

Habitat in Galliae, Italiae *fabulofis.* ♃ (v. v.)

Spica apice ab initio nutat.

6. DIGITALIS *ambigua.*

D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginatis, foliis fubtus pubefcentibus. *Lin. fuppl.* 280.

D. corollarum labio emarginato, foliis fubtus pubefcentibus. *Murray. prodr.* 62.* *Leers. herborn. n.* 487.* *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 221. *Roth. germ. I.* 267. *II.* 60.

D. foliis calycinis lanceolatis, galea incifa, faucibus maculofis. *Hall. helv. n.* 331.

D. ochroleuca. *Iacq.* 1. *p.* 36. *t.* 57.

D. lutea. *Pollich. pal. n.* 599. *Mattufch. fil. n.* 471. *Kniph. cent.* 6. *n.* 36. *Crantz. auftr. p.* 356. *obf.* 3. *Reyg. flor. ged. tom.* 2. *p.* 106. R.

D. purpurea. *Gmel. tub. p.* 194. R.

D. lutea magno flore. *Bauh. pin.* 224. *Riv. monop.* 104. *Befl. eyft. aeft.* 1. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 109.

Blafsgelber Fingerhut. W.

Habitat in Auftriae, Helvetiae, Germaniae *umbrofis.* ♃ (v. v.)

A praecedente diverfa: magnitudine *omnium partium*, corollis *quadruplo majoribus, magnitudine D. purpureae, inflatis.* W.

7. DIGITALIS *ferruginea.*

D. calycinis foliolis oblongis obtuſiſſimis glabris, corollae lobis lateralibus labii inferioris acutis, intermedio oblongo hirſuto concavo, floribus diſtantibus, bracteis lanceolatis glabris calycis longitudine. W.

D. calycinis foliolis ovatis obtuſis patentibus, corollae labio inferiore barbato. *Syſt. Veg. p.* 470. *Mill. dict. n.* 5. *Sabb. hort.* 2. *t.* 86.

D. foliolis calycinis ovatis obtuſis, corollis villoſis; labio longiſſimo. *Buttn. cunon.* 226.

D. foliolis calycinis ovatis obtuſis. *Roy. lugdb.* 292.

D. anguſtifolia, flore ferrugineo. *Bauh pin.* 244. *Riv. mon.* 98.

D. latifolia, flore ferrugineo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 478. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 2. *n.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 110.

Roſtfarbener Fingerhut. W.

Habitat in Italia. ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſtrictus, laevis, ſexpedalis.* Folia *ſeſſilia lanceolata, laevia, lineata, integerrima.* Racemus *e ſingulis alis ſupremis, erectus.* Bracteae *lineari-lanceolatae, reflexae.* Pedicelli *breviſſimi, ſolitarii.* Calycis *folia ſuperiora* 3 *approximata.* Corolla *ventricoſa, inferne gibba, calyce paulo longior, pubeſcens, intus luteſcens: laciniis* 2 *ſuperioribus obſoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata.* Stamina *flexuoſa, absque rudimento quinti.* Stylus *longitudine floris.*

Digitalis anguſtifolia flore ferrugineo. Moriſ. hiſt. 2. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 3. *pertinent forte ad ſequentem.* W.

*8. DIGITALIS *orientalis.*

D. calycinis foliolis oblongis acutis pubeſcentibus, corollae lobis lateralibus labii inferioris obtuſiſſimis, intermedio ſpathulato ciliato plano, floribus diſtantibus, bracteis oblongis pubeſcentibus calyce brevioribus. W.

D. (*orientalis*) foliolis calycinis lanceolatis pubeſcentibus, corollae labio inferiore maximo ſpathulato. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 278. *

D. orientalis tragopogi folio, flore albido. *Tournef. cor.* 9.

Orientaliſcher Fingerhut. W.

Habitat in Armenia, Galatia. (v. ſ.)

Caulis *bipedalis et ultra ſuperne ramoſus.* Folia *linearia lanceolata integerrima tri- vel quinquenervia glabra.* Flores *racemoſi alterni diſtantes.* Bracteae ob-

longo-lanceolata acutae pubescentes calyce breviores reflexae. Calycis foliola pubescentia oblonga acuta, superius reliquis brevius et angustius. Corolla *facie praecedentis externe pubescens, ventricosa, inferne gibba; laciniis binis superioribus brevissimis acutis, binis lateralibus rotundatis obtusissimis, infima spathulata obtusa, margine tenuissime ciliata, elongata.* Capsula *oblonga rostrata pubescens,* W.

*9. DIGITALIS *lanata.*

D. calycinis foliolis lanceolatis lanatis, corollae lobis lateralibus labii inferioris acutis, intermedio oblongo glabro plano, floribus dense spicatis confertis, bracteis lanceolatis calyce longioribus lanatis. W.

D. (*lanata*) foliis fere integerrimis, caule herbaceo subangulato glabro, racemis et bracteis lanatis, floribus astichis, calycibus lanatis patentibus, laciniis lanceolatis distantibus, corollae labio superiore acutiusculo, inferiore subreflexo, pistillo lanato. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 152.

Digitalis (*ferruginea γ*) floribus sessilibus dense spicatis, calycibus margine tomentosis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 277. *

D. lutea non ramosa scorzonerae folio. *Buxb. cent.* 5. *p.* 25. *t.* 49.

Wolliger Fingerhut. W.

Habitat in collibus apricis Hungariae, Graeciae. ♃ (v. v.).

Differt a binis praecedentibus et praecipue a D. ferruginea exceptis notis indicatis: caule *simplici,* floribus *congestis spicatis,* rachi *spicae,* bracteis *et* calycibus *lanatis. Ceterum* Folia *sunt lanceolata integerrima et uti caulis glabra.* W.

10. DIGITALIS *obscura.*

D. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi adnatis. *Mant.* 418. *Jacq. hort.* 1. *p.* 40. *t.* 91.

D. hispanica angustifolia, flore nigricante. *Tournef. inst.* 166.

D. angustifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 136. *t.* 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 111.

Dunkler Fingerhut. W.

Habitat in Hispania. ♃ (v. s.)

Caulis *suffruticosus lignosus;* Rami *oppositi, pauci.*

Folia *angusto-lanceolata, basi quasi adnata, glabra, ubi non floret conferta, alias alterna.* Racemi *terminales.* Bracteae *lanceolatae.* Calyx *foliolis ovatis, acutiusculis, patulis.* Corollae *cernuae, obtusae, intus flavescentes fundo reticulato-rufo; extus pallide rufae, praesertim dorso.* Labium *superius semibifidum recurvum*; inferius *tripartitum media paulo longiore.*

11. DIGITALIS *canariensis.*

D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 868. *Mill. dict. n.* 6. *et ic. t.* 120. *Fabric. helmst. p.* 208.

Gesneria foliis lanceolatis serratis, pedunculo terminali laxe spicato. *Hort. cliff.* 318

Digitalis acanthoides canariensis frutescens, flore aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 105. *t.* 53.

Digitali affinis canariensis, solidaginis acutis foliis leviter pilosis, flore aureo cucullato. *Pluk. alm.* 40. *t.* 325. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 112.

Canarischer Fingerhut. W.

Habitat in Canariis. ♄ (v. s.)

12. DIGITALIS *Sceptrum.*

D. calycinis foliolis subulatis, bracteis linearibus floribus longioribus, corollis obtusis, foliis ellipticis serratis, caule fruticoso. *Ait. Kew.* 2. *p.* 346.

D. fruticosa, foliis oblongis spathulatis serratis, spicis terminalibus ovatis pedunculatis, coma bractearum terminatis, calycinis foliolis subulatis, corollis quadrifidis. *Lin. suppl.* 282.

Schopftragender Fingerhut. W.

Habitat in sylvis umbrosis Maderae. ♄ (v. v.)

Planta *speciosissima.* Rami *hirti.* Folia *approximata subpedalia sessilia, a basi sensim dilatata oblonga, in medio serrata acuminata, supra glabra, subtus hirta et albicantia,* Pedunculus *ramum terminans solitarius teres erectus palmaris vel ultra, intus porosus, terminatus in spicam ovatam floribus dependentibus.* Bracteae *lineares flore longiores et ante explicationem florum comam spicae formantes.* Laciniae *calycinae subulatae hirsutae.* Corolla *fere magnitudine D. ferrugineae, infra gibba.* Limbus *quadrifidus, labio obtuso.*

*1156. INCARVILLEA.

Juss. gen ed. Ust. p. 154.

Cal. 5-fidus. *Cor.* tubulosa, fauce ventricosa 5-fida, inaequalis. *Antherae* 2 biaristatae 2 muticae. *Siliqua* 2-locularis. *Semina* membranaceo-alata.

*1. INCARVILLEA *sinensis.*

I. sinensis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 233. *Juss. gen. ed. Ust. p.* 154. *

Chinesische Incarvillea. W.

Habitat in China.

Caulis *herbaceus pedalis ramosus striatus.* Folia *Chelidonii hybridi, pinnato-lacera, alterna petiolata glabra.* Flores *Digitalis, laxe spicati, terminales purpurei.* W.

1157. BIGNONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1018.

Cal. 5-fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem.* membranaceo-alata.

* *Foliis simplicibus.*

1. BIGNONIA *Catalpa.*

B. foliis simplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Sp. pl* 868. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 114. *Wangenh. amer. p.* 58. *t.* 20. *f.* 45. *Willd. arb.* 46. *Thunb. jap.* 251.

B. foliis simplicibus cordatis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.

B. foliis simplicibus cordatis, caudice erecto, seminibus membranaceo-alatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 346.

B. americana, arbor syringae caeruleae folio, flore purpureo. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 41.

B. urucu foliis, flore sordide albo intus maculis purpureis et luteis adsperso, siliqua longissima et angustissima. *Catesb. car.* 1. *p.* 49. *t.* 29.

Catalpa bignonioides. *Walt. carol. p.* 64.

Kawara Fisagi. *Kaempf. amoen.* 841. *t.* 842.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 109.
Gemeine Trompetenblume. W.
Habitat in Japonia, Carolina. ♄ (v. v.)
Arbor *erecta.* Folia *terna.* Cirrhi *nulli.* Flores *diandri: ſtaminibus duobus antheriferis; reliquis duobus caſtratis.* Variat *foliis cordatis et ovatis.*

*2. BIGNONIA *longiſſima.*

B. arborea, foliis ſimplicibus oblongis acuminatis ternis, floribus diandris, ſiliquis filiformibus, ſeminibus lanatis. *Swartz. prod.* 91.
B. foliis ſimplicibus oblongis acuminatis, caudice erecto, ſeminibus lanatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 347.
B. foliis ſimplicibus ovatis, caule erecto, floribus diandris. *Jacq. amer.* 182. *t.* 176. *f.* 78. *
B. (*Quercus*) foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis undulatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 412. *
B. arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, ſiliqua gracili longiſſima. *Brown. jam.* 264.
B. arbor, folio ſingulari undulato, ſiliquis longiſſimis et anguſtiſſimis. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 57.
Langfrüchtige Trompetenblume. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

*3. BIGNONIA *tomentoſa.*

B. foliis ſimplicibus cordatis tomentoſis, floribus axillaribus paniculatis. *Thunb. jap.* 252. *
Too vulgo Kiri. *Kaempf. amoen. p.* 859. *t.* 860. *
Filzige Trompetenblume. W.
Habitat in Japonia. ♄.
Caulis *arboreus.* Folia *oppoſita petiolata, inferiora cordata ſuperiora ovata acuta quinquenervia integerrima, ſupra pubeſcentia ſubtus tomentoſa, palmaria et ultra, ſuperioribus minoribus.* Petiolus *digitalis et ultra.* Panicula *primum trichotoma dein dichotoma.* Pedunculi Pedicelli *et* Calyces *tomentoſi.* Thunb. l. c.

*4. BIGNONIA *linearis.* †

B. foliis ſimplicibus linearibus acuminatis, floribus terminalibus ſubumbellatis, caule erecto. W.
B? (*linearis*) caule fruticoſo, foliis ſparſis ſubternis linearibus acutiſſimis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 35. *t.* 269. *
Linienblättrige Trompetenblume. W.
Habitat - - - - - ♄.

Caulis *quadripedalis fruticosus erectus.* Folia *linearia utrinque attenuata triuncialia angustissima glabra.* Flores *rosei terminales subumbellati plerumque quatuor nutantes.* Calyx *bi-tri s. quadripartitus.* Corollae *limbus undulatus.* Rudimentum *filamenti quinti intra breviora.* Fructus *ignotus.* W.

5. BIGNONIA *sempervirens.*

B. foliis simplicibus lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus, caule volubili. W.

B. foliis simplicibus lanceolatis, caule volubili. *Sp. pl.* 869. *Mill. dict. n.* 7.

B. foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 291.

Gelseminum s. Iasminum luteum odoratum virginianum scandens sempervirens. *Catesb. car.* 1. *p.* 53. *t.* 53. *Raj. hist.* 1769. *Seligm. av.* 3. *t.* 6.

Syringa volubilis virginiana, myrti majoris folio, alato semine, floribus odoratis luteis. *Pluk. alm.* 359. *t.* 112. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 57.

Immergrüne Trompetenblume. W.

Habitat in Virginia. ♄.

Folia *opposita.* Siliquae *cordatae, simplices.*

*6. BIGNONIA *tenuisiliqua.*

B. foliis simplicibus lanceolatis glabris integerrimis, paniculis terminalibus. *Vahl. eclog.* 2. *p.* 43.

Dünnschotige Trompetenblume. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Caulis *scandens.* Rami *teretes tenues fusci albido-punctati glabri.* Folia *petiolata opposita bi- sive tripollicaria, pollicem lata lanceolata, saepe acumine semiunguiculari terminata, acuta utrinque glabra obscure venosa.* Petioli *filiformes sesquipollicares glabri.* Panicula *terminalis ramorum.* Pedunculi *filiformes teretes 4- s. 5-pollicares, partiales sesquipollicares, infimi saepe terni, superiores oppositi, semel vel bis dichotomi.* Pedicelli *uniflori.* Calyx *glaber deciduus.* Corolla *sesquipollicaris glabra.* Legumina *sesquipedalia linearia vix semiunguem lata glabra, extus striata.* Vahl. l. c.

*7. BIGNONIA *cassinoides.*

B. foliis simplicibus ellipticis coriaceis, racemo terminali. *Vahl. symb.* 2. *p.* 68.

B. foliis simplicibus ovatis integerrimis coriaceis, racemis terminalibus brevissimis paucifloris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 415. *

Cassineartige Trompetenblume. W.

Habitat in Brasilia *prope* Rio de Janeiro. ♄.

Facies Echitidis. Rami *cortice cinereo, superne alternatim compressi, sub foliis dilatati.* Folia *opposita petiolata bipollicaria glaberrima nitida multinervia, margine parum reflexa, acumine parvo terminata integerrima.* Petiolus *brevissimus.* Racemus *terminalis erectus pollicaris* 5-*vel* 6-*florus.* Calyx *bifidus, laciniis oblongis glabris.* Corolla *magna bipollicaris glabra.* Vahl l. c.

*8. BIGNONIA *obtusifolia.*

B. foliis alternis simplicibus ovato-oblongis obtusis integerrimis, corymbo parvo terminali. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 415.

Stumpfblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in Brasilia. ♄.

A reliquis ob folia alterna diversa. Rami *cortice cinerei.* Folia *alterna conferta ovato-oblonga obtusa integerrima, basi in petiolum attenuata.* Flores *magni in corymbo parvo terminali.* Calyx *brevis quadrilobus inaequalis.* Corolla *tubulosa, limbo quadrilobo inaequali reflexo.* Lamarck l. c.

*9. BIGNONIA *microphylla.*

B. foliis simplicibus obovatis obtusis, pedunculo subtrifloro terminali. W.

B. (*microphylla*) foliis simplicibus obovatis obtusis integris minimis, floribus subracemosis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 413. *

B. arbor buxi folio tenuiore. *Plum. spec.* 5. *ic.* 55. *f.* 2.

Kleinblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in Hispaniola. ♄.

Frutex *magnitudine Pruni spinosae.* Folia *sessilia obovata obtusa unguicularia.* Flores *magni albi limbo undulato* 2 *j.* 3 *in pedunculo terminali.* W.

** *Foliis conjugatis.*

10. BIGNONIA *Unguis.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris. W.

B. foliis conjugatis: cirrho breviſſimo arcuato tripartito. *Sp. pl.* 869. *Mill. dict. n.* 5.
B. americana, capreolis aduncis donata, ſiliqua longiſſima. *Tournef. inſt.* 164.
Gelſeminum indicum hederaceum tetraphyllum, folio ſubrotundo acuminato. *Sloan. jam.* 90. *hiſt.* 1. *p.* 208.
Clematis quadrifolia, flore digitalis luteo, claviculis aduncis. *Plum. amer.* 80. *t.* 94.
Clematis myrſinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 58.
Klauenförmige Trompetenblume. W.
Habitat in Barbados, Domingo. ♄ (v. f.)

*11. BIGNONIA *ſtaminea.*

B. foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis oblongis, pedunculis axillaribus unifloris, ſtaminibus ſtylisque corolla longioribus. W.
B. foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis ovatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 416. *
B. bifolia ſcandens, flore ex luteo-purpuraſcente inodoro, fructu ovato duro. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 56. *f.* 2.
Langfädige Trompetenblume. W.
Habitat in Hiſpaniola. ♄.
Cirrhus *longus ſimplex convolutus. Differt a reliquis* ſtaminibus *corolla longioribus*, ſtyloque *longiſſimo clavato.* W.

12. BIGNONIA *aequinoctialis.*

B. foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis bifloris, ſiliquis linearibus. *Sp. pl.* 869. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort.* 2. *t.* 85.
B. bifolia ſcandens, ſiliquis latis et longioribus, ſemine lato. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 65. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 59.
Cajenniſche Trompetenblume. W.
Habitat in Cajenna. ♄.

*13. BIGNONIA *alliacea.*

B. foliis conjugatis, foliolis ellipticis integris coriaceis, pedunculis quinquefloris axillaribus, calycibus integris. *Swartz. prod.* 91.
B. (*alliacea*) foliis geminatis cirrhoſis, foliolis amplis ovatis integris utrinque acutis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 416. *

B. scandens foliis citrei, Allium redolens. *Barr. aequin* 23. *Aubl. guj. 2. p.* 654.
Knoblauchduftende Trompetenblume. W.
Habitat in sylvis Gujanae, Cajennae. ♄.

*14. BIGNONIA *spectabilis.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliis ovato-oblongis acuminatis obtusis, floribus racemosis glabris, calyce integerrimo. *Vahl. symb.* 3. *p.* 80. *
Ansehnliche Trompetenblume. W.
Habitat in insula St. Crucis. ♄ (v. s.)

Cirrhus *inter folia simplex.* Racemus *terminalis brevis, cum ramulis binis oppositis, bipollicaris.* Pedicelli *duo infimi triflori, reliqui uniflori.* Bractea *setacea ad basin singuli pedicelli.* Calyx *parvus campanulatus glaber, margine integro.* Corolla *tripollicaris subcoriacea glabra purpurea, laciniis obovatis.* Antherae *glabrae.* Stigma *oblongum. In B. aequinoctiali* Antherae *hirsutae et* Pedunculi *quini.* Vahl. l. c.

*15. BIGNONIA *laurifolia.*

B. foliis conjugatis oblongis glabris, racemis terminalibus, ramis dichotomis, corollis extus tomentosis mollissimis. *Vahl. eclog.* 2. *p.* 44. *
Lorbeerblättrige Trompetenblume. W.
Habitat in Cajenna. ♄.

Cirrhi *nulli, saltem in speciminibus, quae coram habeo* Vahl l. c.

*16. BIGNONIA *rigescens.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ellipticis retusis, floribus racemosis, pedunculis trifloris, calycibus dentatis. W.
B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovatis rigescentibus, floribus racemosis, pedunculis trifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 2 *p.* 44 *t.* 210. *
Steifblättrige Trompetenblume. W.
Habitat ad Caracas. ♄.

Foliola *uncialia.* Cirrhus *simplex brevissimus.* Calyx *campanulatus brevissime quinquedentatus.* Corolla *alba subincarnata, interne flava, tubo incurvato, laciniis limbi obcordatis.* W.

*17. BIGNONIA *lactiflora.*

B. foliis conjugatis cordato-ovatis glabris, racemis infer-

ne foliosis, calycibus limbo simplici integerrimo. *Vahl symb. 3. p. 80. t. 66.* *

Milchfarbene Trompetenblume. W.

Habitat in insula St. Crucis ♄ (v. s.)

Caulis *scandens*. Rami *glabri striati*. Folia *petiolata*. Foliola *bipollicaria et ultra petiolata acuminata venoso-reticulata, utrinque glabra, integerrima*. Cirrhus *trifidus*. Racemus *terminalis, interdum gemini*. Pedicelli *oppositi, inferiores triflori*. Folium *petiolatum utrinque ad basin pedicellorum inferiorum oblongum*. Calyx *campanulatus integer brevis glaber*. Corolla *sesquipollicaris lactea, junior extus tenuissime villoso-tomentosa*. Siliqua *lanceolata bipollicaris glabra, utrinque acuta*. Vahl l. c.

Folia *superiora sunt absque cirrhis*. W.

18. BIGNONIA *paniculata*.

B. foliis conjugatis cordato-ovatis, floribus racemosis, calycibus limbo duplici. *Vahl symb. 3. p. 80.*

B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, floribus racemosis, pedunculis trifloris. *Sp. pl. 869. Jacq. amer.* 183. *t.* 116. *Mill. dict. n.* 10.

B. bifolia scandens, flore violaceo odoro, fructu ovato duro. *Plum. spec.* 5. *ic.* 56. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 60.

Rispenblütige Trompetenblume. W.

Habitat in America *calidiore*. ♄.

Calyx *duplici limbo*: exteriore *plano, albo, subquinquefido*; interiore *erecto, angusto*. Corolla *purpurea*.

*Planta Plumieri est cirrhis instructa; Jacquini vero planta cirrhis caret et folia inferiora sunt terna*ta. W.

19. BIGNONIA *elongata*.

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovalibus subtus tomentosis, racemo longissimo terminali, pedunculis dichotomis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 45. *t.* 16. *

Verlängerte Trompetenblume. W.

Habitat in America *meridionali*. ♄.

Foliola *tripollicaria membranacea, supra glabra, subtus tomento tenuissimo flavescente vestita integerrima parum acuminata obtusa*. Cirrhus *validus rigidus ex apice petioli communis*. Calyx *oblongus ungui-*

cularis coriaceus truncatus integerrimus. Corolla *sesquipollicaris uti calyx tomento tenui tecta.* W.

*20. BIGNONIA *corymbifera.*

B. foliis conjugatis subcordatis ovatis acuminatis utrinque glabris, corymbis axillaribus terminalibusque. *Vahl ecloog.* 2. *p.* 45. *t.* 17. *

Doldentraubige Trompetenblume. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Folia *conjugata absque cirrho.* Foliola *ovato-cordata acuminata.* Corymbi *trichotomi axillares et terminales.* Calyx *truncatus integerrimus.* Corolla *pollicaris pubescens.* W.

21. BIGNONIA *crucigera.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, inferioribus ternatis, foliolis ovato-cordatis acuminatis, racemis axillaribus, caule muricato. W.

B. foliis conjugatis cirrhosis: foliis cordatis, caule muricato. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289. *Mill. dict. n.* 12.

B. scandens, flore atro-flavo minori subtus albicante. *Gron. virg.* 73.

B. scandens bifolia et trifolia, ligno cruce signato. *Plum. ic.* 48. *t.* 58.

Pseudo-Apocynum folliculis maximis obtusis, seminibus amplissimis alis membranaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 672. *f.* 15. *t.* 3 *f.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 61.

Kreutzfasrige Trompetenblume. W.

Habitat in Virginia *et australiori* America. ♄.

Caulis *volubilis, scaber, transversim dissectus crucem repraesentat.*

*22. BIGNONIA *grandifolia.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis oblongis, utrinque acutis, corymbo trifido terminali, pedunculis, petiolis ramulisque scabris. W.

B. (*grandifolia*) foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovatis, pedunculis ternis terminalibus trifloris. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 19. *t.* 287. *

Grossblättrige Trompetenblume. W.

Habitat ad Caracas ♄.

Folia *oblonga ampla pedalia fere utrinque acuta venosa glabra.* Petiolus *communis uti* ramuli *et* pedunculi

punctis exasperati. Calyx *tubuloso-campanulatus obtuse quinquedentatus.* Corolla *bipollicaris flava.* W.

23. BIGNONIA *capreolata.*

B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289. *Mill. dict. n.* 13.
B. americana capreolis donata, siliqua breviore. T. *Breyn. ic.* 33. *t.* 25. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 40.
Clematis americana siliquosa tetraphyllos. *Dod. act.* 71.
Clematis tetraphylla americana. *Bocc. sic.* 31. *t.* 15. *f.* 31. *Zan. hist.* 74. *t.* 2. *Rai. hist.* 1329.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 62.
Rankende Trompetenblume. W.
Habitat in America *boreali.* ♄ (v. v.)
Pedunculi *uniflori, congesti.* Calyces *campanulati, integri.*

24. BIGNONIA *pubescens.*

B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus. *Sp. pl.* 870. *Mill. dict. n.* 4. †
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 62.
Behaarte Trompetenblume. W.
Habitat in Campechia. ♄
Flores lutei.

*25. BIGNONIA *villosa.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovatis subtus villosis mollissimis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 44. *
Haarige Trompetenblume. W.
Habitat ad St. Martham Americes. ♄.

Foliola *ovata membranacea venosa, supra fere glabra, nisi in costa, subtus e villis minutis griseis mollissima, bipollicaria acuminata.* Cirrhus *in apice petioli filiformis villosus.* Calyx *companulatus glaber truncatus integerrimus.* Corolla *magna fere tripollicaris glabra purpurea. An B. pubescens Lin.? at* folia *in illa cordata et* flores *lutei,* inflorescentia *mihi ignota.* Vahl l. c.

*** *Foliis ternatis.*

26. BIGNONIA *echinata.*

B. foliis inferioribus ternatis, superioribus conjugatis, petiolis dichotomis cirrhosis, fructibus echinatis. *Swartz prod.* 91.

B. scandens, fructibus echinatis. *Jacq. amer.* 183. *t.* 176. *f.* 52. *Aubl. guj.* 2. *p.* 648. *t.* 264. *
B. scandens, foliis cirrhosis, inferioribus hexaphyllis, superioribus trifoliatis seu geminatis, fructu echinato. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 415. *
Stachelfrüchtige Trompetenblume. W.
Habitat in sylvis densis Carthagenae *et locis arenosis* Gujanae. ♄.
Frutex *scandens.* Folia *inferiora conjugato-ternata, superiora ternata et simpliciter conjugata.* Foliola *ovato-acuminata.* Corymbi *pedunculati axillares.* Corollae *unciales incarnatae.* Siliqua *quinqueuncialis elliptica muricata.* W.

*27. BIGNONIA *heterophylla.* W.
B. foliis ternatis, summis conjugatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, cymis axillaribus. W.
B. (*Kerere*) scandens trifolia et bifolia, flore luteo, fructu ovato duro compresso. *Aubl. guj.* 2. *p.* 644. *t.* 260. * *Lamarck encycl.* 1. *p.* 415.
Verschiedenblättrige Trompetenblume. W.
Habitat in sylvis Gujanae *ad fluviorum ripas.* ♄.
Frutex *scandens, ramis angulatis.* Folia *ternata, superiora binata.* Foliola *ovata acuminata quandoque subcordata glabra.* Corolla *biuncialis.* W.

28. BIGNONIA *triphylla.*
B. foliis ternatis glabris: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto. *Sp. pl.* 870. *Mill. dict. n.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 63.
Dreyblättrige Trompetenblume. W.
Habitat in Vera Cruce. ♄.
Flores albi.

*29. BIGNONIA *mollis.*
B. foliis ternatis, foliolis subcordato-oblongis utrinque pubescentibus, panicula terminali. *Vahl eclog.* 2. *p.* 46. * *Icones plant. amer. t.* 10.
B. (*tomentosa*) scandens trifoliata rufo-hirsuta, foliolis amplis subcordato-ovatis utrinque tomentosis, panicula terminali multiflora, floribus parvis. *Act. Soc. Hist. Nat. Paris.* 1. *p.* 111.
Weiche Trompetenblume. W.
Habitat in Cajenna. ♄.
Folia *opposita ternata.* Foliola *lateralia brevius pe-*

tiolata, petiolo unguiculari, ovato-oblonga, altero latere anguſtiora more Phaſeoli, intermedium petiolo ſesquipollicari, baſi ſinu parvo ſubcordata lato-oblonga, omnia utrinque venoſo-reticulata ſubrugoſa, ſubtus flaveſcenti molliſſima, quinquenervia integerrima obtuſa cum acumine brevi, quinquepollicaria. Calyx *campanulatus fuſco-pubeſcens quinquedentatus, denticulis minutis.* Corolla *ſubpubeſcens unguicularis.* Vahl l. c.

**** *Foliis digitatis.*

*30. BIGNONIA *hirſuta.*

B. foliis digitatis, foliolis obovatis integerrimis emarginatis ſubtus pubeſcentibus, panicula terminali, corollis hirſutis. W.

B. (*hirſuta*) foliis digitatis, foliolis oblongis cuneatis apice emarginatis, corollis externe hirſutis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 417. *

Rauhblumige Trompetenblume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Foliola *quinque, fere triuncialia.* Flores *in apice ramorum paniculati parvi.* Calyx *brevis fere truncatus dentibus quatuor breviſſimis inſtructus.* Corolla *curva pube flavo-ruſeſcente tecta.* Stamina *corolla longiora.* Lamarck l. c.

31. BIGNONIA *pentaphylla.*

B. foliis digitatis: foliolis integerrimis obovatis. *Hort. cliff.* 497. *Mill. dict. n.* 8. *Swartz obſ.* 233.

Guari pariba. *Maregr. braſ.* 108. *t.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 110.

Fünfblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in Jamaica, Caribaeis, *agris humidioribus, et ad ripas.* ♄ (v. ſ.)

*32. BIGNONIA *orbiculata.*

B. foliis digitatis, foliolis oblongis acuminatis integerrimis glabris, racemis axillaribus. W.

B. (*orbiculata*) foliis digitatis, caule ſcandente. *Jacq. amer.* 184. *t.* 180. *f.* 79. *

Rundſchotige Trompetenblume. W.

Habitat in ſylvaticis Carthagenae. ♄.

Frutex *ſcandens.* Foliola *quinque longe petiolata oblonga acuminata glabra. In foliis ſupremis loco folioli terminalis eſt cirrhus.* Flores *inodori mediocres fla-*

vefcens, limbo magis pallente. Siliquae *maximae orbiculatae compreffo-planae nitidae, accedentes ad filiquas B. coeruleae.* Jacq. l. c.

*33. BIGNONIA *chryfantha.*

B. foliis digitatis, foliolis ovatis acuminatis integerrimis tomentofis, floribus terminalibus congeftis. W.

B. (*chryfantha*) foliis digitatis, foliolis integerrimis acuminatis tomentofis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 45. *t.* 211.*

Goldfarbige Trompetenblume. W.

Habitat ad Caracas. ♄

Caulis *erectus arboreus duodecimpedalis.* Foliola *longe petiolata quinquepollicaria ovata acuminata tomentofa fcabra.* Calyx *tubulofo-campanulatus quinquedentatus.* Corolla *bipollicaris flava.* Flores *in ramorum apice copiofi, pedunculis uni-vel bifloris brevibus infidentes.* W.

*34. BIGNONIA *fluviatilis.*

B. foliis digitatis, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, glabris, pedunculis multifloris terminalibus. W.

B. (*fluviatilis*) arborefcens pentaphylla, flore albo, fructu viridi oblongo leviter compreffo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 655. *t.* 267. *

Fluſs-Trompetenblume. W.

Habitat ad ripas fluviorum aqua marina fubmerfas Gujanae. ♄.

Caulis *erectus arboreus.* Foliola *quinque longe petiolata oblonga acuminata glabra.* Pedunculi *tri-vel fexflori breviffimi in ramorum apice.* Calyx *campanulatus quadri-vel quinquedentatus.* Corolla *fesquiuncialis alba.* Siliqua *oblonga compreffa obtufa.* W.

35. BIGNONIA *Leucoxylon.*

B. foliis digitatis, foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, floribus terminalibus folitariis. W.

B. foliis digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Sp. pl.* 870. *Andrews repofit. p.* 45. *t.* 45. *Swartz obf.* 233.

B. foliis imis digitatis, fuperioribus fimplicibus f. ternatis, caule erecto arboreo. *Mill. dict. n.* 10.

B. pentaphylla arborea, flore fubrubello. *Brown. jam.* 263.

Leucoxylon arbor filiquofa, quinis foliis, floribus nerii, alato femine. *Pluk. alm.* 215. *t.* 200. *f.* 4.

Nerio affinis arbor filiquofa, folio palmato feu digitato, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *Hift.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 114.
Weifsholzige Trompetenblume. W.
Habitat in Jamaica *ad fluviorum ripas.* ♄

*36. BIGNONIA *ferratifolia.*
B. foliis fubquinato-digitatis, foliolis ovatis attenuatis ferratis glabris, pedunculis terminalibus confertis fubunifloris. *Vahl. eclog.* 2. *p.* 46. *
Sägeblättrige Trompetenblume. W.
Habitat in infula Trinitatis *Hifpanis* Pouy *dicta.* ♄
Foliola *quaterna vel quina petiolata, intermedium* 5-*vel* 4-*pollicare, lateralia minora, omnia ovata attenuata venofa, utrinque glaberrima, inaequaliter ferrata, bafin verfus integerrima.* Petioli *fufco-virides glaberrimi compreffi.* Pedunculi *in apice ramorum plures aggregati unguiculares plerumque uniflori, interdum biflori, farinaceo-fubtomentofi.* Calyx *bilabiatus.* Corolla *lutea tripollicaris bilabiata.* Filamentum *quintum fterile.* Vahl l. c.

37. BIGNONIA *radiata.*
B. foliis digitatis: foliolis pinnatifidis. *Sp. pl.* 871.
B. flore luteo, foliis radiatis et elegantiffime diffectis. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 731. *t.* 22. *Roy. lugdb.* 289.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 63.
Strahlenförmige Trompetenblume. W.
Habitat in Peru. ♄

* * * * * *Foliis pinnatis.*

38. BIGNONIA *radicans.*
B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis dentatis, corymbo terminali, tubo corollae calyce triplo longiore. W.
B. foliis pinnatis: foliolis incifis, caule geniculis radicantis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. upf.* 178. *Gron. virg.* 73. *Mill. ic.* 43. *t.* 65. *Duham. arb.* 1. *Sabb. hort.* 2. *t.* 84. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 116. *Wangenh. amer.* 68. *t.* 26. *f.* 53. *Willd. arb.* 47.
Pfeudo-Gelfeminum filiquofum. *Riv. mon.* 101.
Pfeudo-Apocynum hederaceum americanum, tubulofo flore phoeniceo, fraxini folio. *Morif. hift.* 3. *p.* 612. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 1.

Gelſeminum hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. *t.* 103.
β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 65. *t.* 65.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 64.
Wurzelnde Trompetenblume. W.
Habitat in Carolina, Florida, Virginia ♄ (v. v.)

*39. BIGNONIA *grandiflora*.

B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis dentatis, panicula terminali, tubo corollae calycis longitudine. W.
B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis ſerratis, caule volubili, calyce ſemiquinquefido. *Thunb. jap.* 253. *Banks Ic. Kaempf. t.* 21.
B. (*chinenſis*) foliis pinnatis, foliolis ſerratis, caule geniculis radicatis, campanulato flore. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 418.
Rjotſjo. *Kaempf. amoen.* 856.
Groſsblütige Trompetenblume. W.
Habitat in China, Japonia. ♄.

Caule *radicante ſcandente fruticoſo et* Foliorum *forma ſimilis praecedenti, at differt:* panicula *terminali vel potius racemo e pedunculis trifloris oppoſitis compoſito, denique* calyce *profunde quinquepartito*, et corolla *campanulata, tubo calycis longitudine.* W.

40. BIGNONIA *ſtans*.

B. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſerratis, racemo ſimplici terminali, caule erecto. W.
B. foliis pinnatis: foliolis ſerratis, caule erecto firmo, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 871. *Mill. dict. n.* 3.
B. fruticoſa, foliis pinnatis ovatis, floribus luteis. *Brown. jam.* 264.
B. arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 54.
Apocyno affine Gelſeminum indicum hederaceum fruticoſum minus. *Sloan jam.* 216. *hiſt.* 2. *p.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 65
Eſchenblättrige Trompetenblume. W.
Habitat in America *calidiore* ♄ (v. ſ.)

*41. BIGNONIA *africana*.

B. foliis pinnatis, foliolis obovatis dentatis rugoſis ſubquinis, floribus racemoſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 418.
Africaniſche Trompetenblume. W.
Habitat in Senegal. ♄.

Arbor *procera.* Folia *pinnata.* Foliola *quina obovata lata groſſe dentata, nitida laete viridia ſuperne ſcabra.*

subtus nervis prominentibus instructa, terminale petiolatum, lateralia subsessilia. Flores 6 *vel* 7 *in racemo.* Calyx *cyathiformis inaequaliter quadrifidus.* Corolla *biuncialis quadrifida.* Lamarck l. c.

*42. BIGNONIA *bijuga.*

B. foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis ellipticis integerrimis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 68.
Vierblättrige Trompetenblume. W.
Habitat in Madagascar. ♄.

Rami *superne alternatim compressi glabri.* Folia *petiolata palmaria vel parum ultra, cui pari pinnata rarissime conjugata.* Foliola *petiolata sesqui pollicaria, interiora minora, parum acuminata, obtusa venosa subcoriacea, utrinque glabra nitida.* Petiolus *communis canaliculatus, partialis semiunguicularis, e folii basi decurrente marginatus.* Racemus *terminalis.* Pedunculus *articulatus compressus superne latior.* Pedicelli *filiformes semiunguiculares.* Calyx *campanulatus, margine subintegro, tubo corollae latior.* Corolla *unguicularis.* Vahl l. c.

*43. BIGNONIA *racemosa.*

B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acutis integerrimis, petiolo communi marginato, floribus racemosis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 419. *
β. foliolis ovato-lanceolatis numerosioribus. *Lamarck l. c.*
Traubenblütige Trompetenblume. W.
Habitat in Madagascar. ♄.

Folia *impari pinnata.* Foliola 5 *s.* 7 *ovata acuta nitida glabra uncialia.* Petiolus *communis alatus.* Flores *parvi in racemo simplici laxo foliis longiore.* Calyx *brevis fere truncatus.* Corolla *tubulosa, limbo brevissimo subaequali. In varietate* β Foliola *sunt* 9 *s.* 11 *acutiora.* Flores *minores in racemis vix longitudine foliorum.* Lamarck l. c.

44. BIGNONIA *compressa.*

B. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis obtusis integerrimis coriaceis, petiolo communi marginato, ramulis ultimis compressis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 419. *
Flachästige Trompetenblume. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *ultimi sunt more singulari nodosi et compressi.* Folia *opposita plerumque impari-pinnata, exceptis iis*

quae in ramis compreſſis obſervantur, quae ſunt minutiſſima ſimplicia ac ſeſſilia. Folia *pinnata habent* foliola 3 *usque* 7 *ovato-oblonga obtuſa coriacea integerrima glabra, laete viridia, interdum farinaceo-albida, ſubtus nervoſa.* Flores *parvi pauci fere ſeſſiles in ramorum apice.* Calyx *fere truncatus, dentibus* 5 *minutis.* Lamarck l. c.

45. BIGNONIA *ſpathacea.*

B. foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis hirtis, calyce monophyllo ſpathaceo, corolla hypocrateriformi. *Lin. ſuppl.* 283. *Retz. obſ.* 5. *p.* 5.

Niir Pongelion. *Rheed. mal.* 6. *p.* 53. *t.* 29.

Will-Padri. *Tamul.*

Buux horn. *Belg.*

Scheidenartige Trompetenblume. W.

Habitat in Javae, Malabariae, Zeylonae *ſylvis prope aquas.* ♄.

Arbor *inter majores.* Folia *ſparſa, ſaepe oppoſita, pinnata cum impari trijuga.* Foliola *ovata ſubcordata, interiora ſaepe cordata, integerrima hirta.* Flores *in ſummitate caulis axillares pedunculati.* Calyx *monophyllus, latere ſuperiori longitudinaliter dehiſcens oblongus ſubcoriaceus glaber caducus.* Corolla *hypocratriformis alba.* Limbus *planus quinqueplicatus repandus et inaequaliter dentatus* Stamina 4 *cum rudimento quinti.* Siliqua *linearis plana ſtriata curvata et parum toruloſa.* Semina *linearia undulata, apicibus alata.* Arbor *didynama cum ſiliqua ſeminibus alatis farcta denotat Bignoniam, quamvis ſtructura floris in reliquis diverſiſſima ſit* Lignum *cinereum ſ. rubens laeve et ad utenſilia varia utiliſſimum in Indiis.*

46. BIGNONIA *Chelonoides.*

B. foliis pinnatis cum impari, foliolis ovatis integerrimis pubeſcentibus, corollis barbatis ſemipentandris. *Lin. ſuppl.* 282.

Padri. *Rheed. mal.* 6. *p.* 47. *t.* 26. *

Padre-Pu-Maran *Tamul.*

Schildblumenartige Trompetenblume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Arbor *magna, cortice cinereo-albicante.* Folia *patentia, pinnata cum impari, petiolata ſubquinquejuga.* Foliola *oppoſita ovato-oblonga acuminata integerrima,*

utrinque pubescentia petiolellata. Panicula *terminalis, pedicellis oppositis dichotomis.* Flores *ex dichotomiis solitarii.* Calyx *pubescenti-canus* Corollae *Limbus subfornicatus hirtus ruber quinquefidus.* Laciniae *duae superiores reflexae bipartitae denticulato-crispae flavae, punctis sanguineis.* Laciniae *inferiores margine crispatae, disco undulato albo, venis rubris hirtae.* Faux *hirta.* Filamenta *quatuor didynama, cum Rudimento filamenti quinti, tubo floris inserto, decurrente sterili.* Antherae *bipartitae.* Siliqua *linearis plana curvata striata.* Flores *recentes aqua immersi, aquam grate olentem reddunt, qua templa matutino tempore conspserguntur, ut a mucido quieto aëre purgentur.*

****** *Foliis decompositis.*

*47. BIGNONIA *variabilis.*

B. foliis inferioribus biternatis, superioribus conjugato-ternatis cirrhosis, racemo terminali. W.

B. (*variabilis* foliis inferioribus biternatis, ramis tetragonis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 45. *t.* 212. *

Veränderliche Trompetenblume W.

Habitat ad Caracas ♄.

Frutex *scandens ramis tetragonis.* Folia *inferiora biternata; superiora conjugato-ternata cirrho trifido instructa.* Foliola *ovata acuminata integerrima glabra.* Racemus *simplex brevis multiflorus terminalis.* Calyx *campanulatus obsolete dentatus.* Corolla *triuncialis, tubo flavo-virescente, limbo primum concolore, deinde albo.* W.

*48. BIGNONIA *alba.*

B. foliis decomposito-pinnatis, petiolis nodosis, corymbis axillaribus. W.

B. frutescens, ramis sarmentosis, foliis subbipinnatis, petiolo communi tripartito, petiolis foliorum nodosis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 420. *

B. scandens, fructu lignoso rugoso oblongo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 653. *t.* 266. *

Weiſse Trompetenblume. W.

Habitat ad ripas fluvii Sinemariensis Gujanae. ♄.

Folium *est e tribus foliis pinnatis compositum.* Foliola *in quolibet folio pinnato sunt, quina ovata acuminata integerrima petiolata.* Petioli *communes et partiales*

nodosi. Flores *albi in pedunculo multifloro dichotomo axillari.* Siliqua *ovato-oblonga.* W.

49. BIGNONIA *peruviana.*

B. foliis decompositis, foliolis incisis, geniculis cirrhosis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290.

Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 4?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 66.

Peruvianische Trompetenblume. W.

Habitat in Peru. ♄

******* *Foliis bipinnatis.*

50. BIGNONIA *indica.*

B. foliis bipinnatis, foliolis subrotundo-ovatis cordatis acuminatis, flore pentandro, calyce tubuloso, corolla quinquefida. W.

B. foliis bipinnatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Syst. Veg. p.* 472.

B. foliis bipinnatis: foliolis integris subcordatis acutis. *Fl. zeyl.* 236. *Spec. pl.* 2. *p.* 871.

Bignonia pentandra. *Loureiro cochin.* 460?

Arbor siliquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.

Palega paianelli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 77. *t.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 116.

Indische Trompetenblume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

*51. BIGNONIA *longifolia.* W.

B. foliis bipinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis subcordatis acuminatis, calyce hemisphaerico, corolla quadrifida. W.

Arbor siliquosa malabarica, folio majore mucronato, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.

Pajaneli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 79. *t.* 44.

Langblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in Indiae *orientalis arenosis.* ♄.

Similis praecedenti uti B. radicans, B. grandiflorae, differt: Foliolis *oblongo-lanceolatis multo majoribus,* calycibus *ventricosis hemisphaericis obtuse quadridentatis,* Corollae *limbo quadrifido, lacinia superiore emarginata,* Staminibus *quatuor.* W.

*52. BIGNONIA *procera.* W.

B. foliis bipinnatis, foliolis oblongis obtusis, panicula terminali, pedunculis bracteatis, siliquis oblongis obtusis. W.

B. (*Copaia*) foliis bipinnatis, foliolis ovatis, fructu subrotundo compresso. *Aubl. guj.* 2. *p.* 650. *t.* 265. *
B. arbor amplo buxi folio, fructu ovato latiori depresso. *Barr. aequ.* 22.
Hohe Trompetenblume. W.
Habitat in sylvis Gujanae. ♄

Arbor 80-*pedalis.* Folia *amplissima opposita bipinnata* Foliola *sesqui-vel biuncialia oblonga obtusa mucronata glabra petiolata.* Panicula *vasta terminalis.* Flores *coerulei.* Bracteae *parvae deciduae in pedunculis.* *Similis sequenti differt, vero exceptis notis jam indicatis:* foliis *multo majoribus,* Floribus *minoribus subaequalibus nec bilabiatis.* W.

53. BIGNONIA *coerulea.*

B. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis acutis, panicula terminali, pedunculis nudis, siliquis oblongis emarginatis. W.

B. foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris. *Sp. pl.* 872. *Mill. dict. n.* 11.
Arbor guajaci latiore folio, bignoniae flore caeruleo, fructu duro in duas partes dissiliente, seminibus alatis imbricatim positis. *Catesb. car.* 1. *p.* 42. *t.* 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 119.
Blaue Trompetenblume. W.
Habitat in Carolina. ♄

54. BIGNONIA *brasiliana.* †

B. foliis bipinnatis, foliolis oblongis acutis, panicula axillari, siliquis repandis. W.
B. (*brasiliana*) foliis bipinnatis, foliolis integris acutis, floribus luteis, fructu brevi, margine sinuato. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 420. *
Iacaranda II *Pis. bras.* 165.
Brasilianische Trompetenblume. W.
Habitat in Brasilia. ♄

Species *adhuc dubia.* W.

1158. CITHAREXYLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1019.

Cal. 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis ſupra villoſis, aequalibus. *Drupa* 2-ſperma. *Nuces* 2-loculares.

1. CITHAREXYLUM *cinereum.*

C. ramis teretibus, foliis oblongis acuminatis integerrimis, racemis pendulis, calycibus dentatis. W.

C. ramis teretibus, calycibus dentatis. *Sp. pl.* 872. *Swartz obſ.* 234.

C. (*teres*) caule arboreo tereti. *Jacq. amer.* 185. *t.* 118.

Citharexylon fruticoſum, cortice cinereo, foliis oblongo-ovatis oppoſitis, petiolis marginatis pedatis, floribus ſpicatis. *Brown. jam.* 264.

Citharexylon arbor laurifolia americana, foliorum venis late candicantibus. *Pluk. alm.* 108. *t.* 164. *f.* 1.

Iaſminum arboreſcens racemoſum foliis lauri. *Plum. ic.* 157 *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 119.

Graues Geigenholz. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Arbor 15-20 *pedalis.* Swartz l. c.

2. CITHAREXYLUM *caudatum.*

C. ramis teretibus, foliis ellipticis emarginatis obtuſis integerrimis, racemis erectis, calycibus ſubdentatis. W.

C. ramis teretibus, calycibus truncatis. *Sp. pl.* 872.

C. (*erectum*) ramis teretibus, racemis erectis terminalibus, calycibus dentatis. *Swartz. prod.* 91. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 501. *Collect.* 3. *p.* 231. *

C. fruticoſum, foliis ſubellipticis, petiolis pedatis, calycibus truncatis, ſpicis terminalibus longioribus. *Brown. jam.* 265. *t.* 28 *f.* 2.

Berberis fructu arbor maxima racemoſa, foliis integris obtuſis, flore albo pentapetalo odoratiſſimo, fructu nigro monopyreno. *Sloan. jam.* 99. *t.* 206. *f.* 3. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 120.

Ausgerandetes Geigenholz. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Folia *obovata ſunt.*

*3. CITHAREXYLUM *villosum.*

C. ramis tetragonis, foliis obovatis subtus pubescentibus apice subdentatis, racemis nutantibus. W.

C. (*villosum*) foliis villosis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 118. *Collect.* 1. *p.* 72. *

Haariges Geigenholz. W.

Habitat in Domingo. ♄.

Racemi *vel simplices terminales vel plures in apice caulis.* Calyx *obsolete dentatus fere truncatus.* W.

*4. CITHAREXYLUM *subserratum.*

C. ramis tetragonis, foliis oblongis rigidis lucidis apice subserratis, racemis erectiusculis, calycibus dentatis. W.

C. ramis tetragonis, racemis paniculatis terminalibus, calycibus dentatis, foliis subserratis venosis. *Swartz fl. ind. occ.* 2. *p.* 1043 * *prod.* 91.

Halbgesägtes Geigenholz. W.

Habitat in campis sterilibus Hispaniolae. ♄.

5. CITHAREXYLUM *quadrangulare.* †

C. ramis tetragonis, foliis ovatis acuminatis integerrimis, racemis nutantibus. W.

C. ramis tetragonis. *Syst. Veg.* 472. *Jacq. amer.* 186. *hort. t.* 22.

C. (*caudatum*) ramis teretiusculis, racemis nutantibus, calycibus truncatis. *Swartz prod.* 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 123.

Vierkantiges Geigenholz. W.

Habitat in Martinica. ♄ (v. v. s. fl.)

*6. CITHAREXYLUM *Melanocardium.*

C. ramis tetragonis, floribus paniculatis tetrandris, foliis subrugosis, subtus venosis scabriusculis. *Swartz fl. ind. occ.* 2. *p.* 1046. *

C. ramis tetragonis, racemis terminalibus compositis, floribus tetrandris. *Swartz. prod.* 91.

Citharexylum paniculatum. *Gaert. sem.* 1. *p.* 270. *t.* 56.

C. foliis rugosis ovatis oppositis, petiolis geniculatis, racemis terminalibus, calycibus quadrifidis. *Brown. jam.* 265.

Schwarzbeeriges Geigenholz. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (v. s.)

Folia *subtus tomentoso-scabriuscula, ferrugineo-cinerea. Petitiae domingensi valde affinis.* Swartz l. c.

1159. HALLERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1020.

Cal. 3-*f.* 5-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* fupera bilocularis polyfperma.

1. HALLERIA *lucida*.

H. foliis ovatis acuminatis ferratis, corollis bilabiatis, calyce triphyllo, ftaminibus exfertis. W.
H. (*lucida*) foliis ovatis, corollis bilabiatis, calyce triphyllo. *Thunb. Nov. Act. upf.* 6. *p.* 39. *
Halleria. *Sp. pl.* 872. *Hort. cliff.* 323. *Mill. dict. Fabric. helmft.* 389.
H. foliis ovatis longitudinaliter ferratis. *Roy. lugdb.* 289.
Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burm. afr.* 244. *t.* 89. *f.* 2.
Solanum flore periclymeni. *Amm. herb.* 591.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 124.
Glänzende Hallerie. W.
Habitat in fylvis Cap. b. fpei. ♄ (v. v.)

*2. HALLERIA *elliptica*.

H. foliis oblongis acutis dentatis, bafi cuneiformibus integerrimis, corollis aequalibus, calyce tetraphyllo, ftaminibus inclufis. W.
H. (*elliptica*) foliis ellipticis, corollis truncatis, calyce pentaphyllo. *Thunb. Nov. Act. Upf.* 6. *p.* 39. *
Halleria lucida *a* *Sp. pl.* 872.
H. foliis lanceolato-ovatis fuperne ferratis. 289.
Lonicera folio acuto ferrato, flore pendulo, fructu go. *Burm. afr.* 243. *t.* 89. *f.* 1.
Elliptifche Hallerie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei *juxta rivos ad montem* Tabularem. ♄ (v. f.)

Diftinctiffima fpecies a praecedente, et notis indicatis facillime diftinguenda. Calyx *in omnibus a me examinatis floribus eft tetraphyllus.* Germen *in hoc genere eft fuperum, minime inferum ut perhibent Clariffimi Viri Linnaeus et Thunberg. Pofterior l. c. in charactere generico germen inferum, in fpecierum vero defcriptione baccas fuperas effe dixit.* W.

1160. CRESCENTIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1021.

Cal. 2 - partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1 - locularis, polyſperma. *Sem.* nidulantia.

1. CRESCENTIA *Cujete*.

C. foliis cuneato - lanceolatis confertis. *Swartz obſ.* 234.
C. foliis cuneato - lanceolatis. *Sp. pl.* 872. *Loefl it.* 225. *Jacq. amer.* 175. *t.* 111. *
C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Hort. cliff.* 327. *Mill. dict. n.* 1.
C. arboreſcens, foliis confertis obovato - oblongis baſi anguſtioribus, fructu ſphaerico maximo. *Brown. jam.* 265.
Cujete foliis oblongis et anguſtis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.
Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. *p.* 137. *t.* 71.
β. Cujete anguſtifolia, fructu minori globoſo aut ovato. *Plum. gen.* 23.
γ. Cujete minima, fructu duro. *Plum. gen.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 126.
Groſsfrüchtiger Kürbisbaum. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Arbor *ramis ſimplicibus, longiſſimis, horizontalibus.* Fructus *figura variat in diſtinctis individuis et magnitudine a pollicari ad pedalem.*

2. CRESCENTIA *cucurbitina*.

C. foliis ovatis ſubcoriaceis diſtinctis, fructibus ovatis acuminatis. *Swartz obſ.* 234. *
C. foliis lanceolato - ovatis. *Mant.* 250.
C. (*latifolia*) foliis oblongo - ovatis, fructu rotundo, cortice fragili. *Mill. dict. n.* 2.
C. arboreſcens, foliis ſingularibus ovatis nitidis, fructu minori. *Brown. jam.* 266.
Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.
Cucurbitifera arbor, ſubrotundis foliis confertis; fructu ovali. *Pluk. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2.
Arbor cucurbitifera americana, folio ſubrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hiſt.* 2. *p.* 172. *Raj. hiſt.* 1667.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 126.
Kleinfrüchtiger Kürbisbaum. W.
Habitat in America calidiore. ♄ (v. f.)

*1161. TANAECIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1022.

Cal. cylindraceus truncatus. *Cor.* tubulosa subaequalis quinquefida. *Rudimentum* filamenti quinti. *Bacca* corticosa maxima.

*1. TANAECIUM *parasiticum.*

T. foliis ovatis coriaceis, caule scandente fruticoso radicante. *Swartz. prod.* 92. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 61. *t.* 115.

Crescentia scandens sarmentis crassioribus, foliis majoribus ovatis nitidis oppositis. *Brown. jam.* 262.

Schmarozer Tanaecium. W.

Habitat in montosis Jamaicae *et ad* Caracas. ♄

*2. TANAECIUM *Jaroba.*

T. foliis inferioribus ternatis, superioribus geminatis, cirrhis interpetiolaribus terminalibus, caule scandente. *Swartz prod.* 92.

Crescentia scandens, foliis inferioribus pinnato-ternatis, superioribus geminatis clavicula interpositis. *Brown. jam.* 267.

Cucurbifera fruticosa triphylla scandens. *Sloan. jam.* 207. *Hist.* 2. *p.* 175.

Jaroba. *Marcg. bras.* 25. *Pis. bras.* 173.

Kletterndes Tanaecium. W.

Habitat in Jamaica, Brasilia. ♄.

*3. TANAECIUM *pinnatum.* W. †

T. foliis pinnatis, floribus pentandris, caule arboreo. W.

Crescentia pinnata. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 203. *t.* 18.

Gefiedertes Tanaecium. W.

Habitat in Mozambique. ♄.

Arbor *vasta.* Folia *alterna impari-pinnata, foliolis oblongis serratis.* Calyx *campanulatus inaequaliter quinquefidus.* Corolla *infundibuliformis tubo superne dilatato, limbi laciniis ovatis acutis.* Stamina *quinque, quatuor didynama, et unicum brevissimum.* Stigma *bilamellatum.* Bacca *capitis magnitudine pulpa repleta in qua semina nidulantur.* W.

1162. GMELINA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1023.

Calyx ſub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antherae* 2 bipartitae; 2 ſimplices. *Drupa* nuce 2-loculari.

1. GMELINA *aſiatica.*

Gmelina. *Fl. zeyl.* 230. * *Syſt. Veg.* 473.
Michelia ſpinoſa, floribus luteis. *Amm. act. petrop.* 8. *p.* 218. *t.* 18.
Lycium maderaſpatanum indici Alpino putati aemulum, foliis minoribus et majoribus bijugis et grandioribus, aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. *t.* 305. *f.* 3. *et t.* 97. *f.* 2.
Jambuſa ſylveſtris parvifolia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 129. *t.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 132.
Oſtindiſche Gmeline. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Arbor *ramis teretibus, ſtrictis.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, ſubtus tomentoſa, ſaepe utrinque lobo laterali acutiore brevi.* Spinae *axillares, oppoſitae, horizontales, apice pubeſcentes, longitudine petiolorum.* Flores *ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.*

1163. PETREA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1024.

Cal. 5-partitus, maximus, coloratus. *Cor.* rotata. *Capſ.* 2-locularis, in fundo calycis. *Sem.* ſolitaria.

1. PETREA *volubilis.*

Petrea. *Hort. cliff.* 319. * *Mill. dict. Jacq. amer.* 180. *t.* 114.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 68.
Windende Petrea. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)

Periit egregius Petreus 1742 *aetatis* 32 *variolis correptus, longiori vita digniſſimus, utpote qui Florae indicae domicilia exſtruxit in Europa omnium ſplendidiſſima.*

Capsula obovata, bilocularis, apice plano, recondita in tubo calycis. Semina solitaria. Calyces violacei. Corollae *coeruleae*. Scandit *arbores*.

1164. PREMNA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1025.

Cal. bilobus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* solitaria.

1. PREMNA *integrifolia*.

P. foliis ellipticis integerrimis glabris. W.
P. foliis integerrimis. *Mant.* 253.
Cornutia corymbosa. *Burm. ind.* 133. *t.* 41. *f.* 1.
Folium hirci. *Rumph. amb.* 3. *p.* 28. *t.* 134.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 113.
Ganzblättrige Premna. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)

Arbuscula *serratifoliae simillima, an mera varietas?* Folia *ovata s. cordato-ovata, obtusa, integerrima.*

Folia *elliptica brevissime acuminata, utrinque* glabra, *integerrima.* Panicula *corymbosa terminalis.* Fructus *hujus speciei est drupa parva quadrilocularis, putamine fragili.* W.

*2. PREMNA *tomentosa*. W.

P. foliis ovatis acuminatis integerrimis subtus tomentosis. W.
Cornutia corymbosa. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 54.
Filzige Premna. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)

Rami *teretiusculi cortice flavescente, juniores tomentosi.* Folia *opposita petiolata ovata valde acuminata, integerrima venosa, superne glabra, subtus tomentosa.* Cyma *multiflora terminalis coarctata dichotoma.* Pedunculi *tomentosi.* Bracteae *minutissimae subulatae ad pedunculorum ramificationes.* Flores *magnitudine praecedentis.* Calyx *floris bilobus valde tomentosus laciniis obtusis obscure dentatis,* Calyx *fructus vero est bilabiatus, altera lacinia tridentata, altera bidentata.* Fructus *est drupa parva putamine duro.* W.

3. PREMNA *serratifolia*.

P. foliis serratis. *Mant.* 253.

Cornutioides. *Fl. zeyl.* 416. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 114.
Gesägte Premne. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *teretes, purpurascentes.* Cicatrices *a casu foliorum truncatae, marginatae.* Folia *opposita, petiolata, ovata, obtusa, laevia, serrata, versus basin integerrima.* Stipulae *sublanceolatae, deciduae.* Cymae *terminales, primum brachiatae, dein dichotomae.* Bracteae *ad ramificationes oppositae, lineares, minutae.* Flores *magnitudine Viburni.*

1165. LANTANA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1026.

Cal. obsolete 4-dentatus. *Cor.* limbus 4-fidus, fauce pervia. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupa* nuce biloculari laevi.

1. LANTANA *mista.*

L. foliis oppositis ovatis acutis pilosis, caule inferne aculeato, floribus capitatis, capitulis subrotundis, bracteis lanceolatis. *Swartz obs.* 236.

L. foliis oppositis acuminatis, floribus capitatis: involucris longitudine florum. *Syst. Veg.* 473.

L. foliis ovato-acuminatis, rugosis, asperis, colore florum a croceo in purpureum sese mutante. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phys. p.* 227. R.

Camara lamii albi folio, flore misto. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 64.

Viburnum americanum urticae foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 51. *t.* 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 70.
Bunte Lantane. W.
Habitat in America. ♄ (v. f.)

2. LANTANA *trifolia.*

L. foliis ternis quaternisve ellipticis supra rugosis subtus villosis, caule inermi, spicis oblongis imbricatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 350. *Swartz obs.* 236.

L. foliis ternis, caule inermi, spicis oblongis imbricatis. *Sp. pl.* 873. *Mill. dict. n.* 4.

L. erecta minor subassurgens, foliis verticillato-ternatis, pedunculis longis, spicis ovatis. *Brown. jam.* 268.

Periclymenum rectum humilius ſalviae folio rugoſiore, flore purpureo, fructu oblongo eſculento purpureo. *Sloan. jam.* 164. *hiſt.* 2. *p.* 82. *t.* 195. *f.* 3. *mala Raj. dendr.* 30.
Camara trifolia, purpuraſcente flore. *Plum. gen.* 32. *ic.* 70.
Myrobatindum ſpicatum, viburni foliis ex adverſo ternis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 277.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 70.
Dreyblättrige Lantane. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v.)
An L. annuae ſola varietas?

*3. LANTANA *Viburnoides.*

L. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, caule inermi, floribus capitato-ſpicatis, involucris lanceolatis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 45.
Charachera viburnoides. *Forſk. deſcr.* 116. *
Schneeballartige Lantane. W.
Habitat in monte Barah Arabiae felicis. ♄
Fruticoſa. Rami *piloſi ſcabri.* Folia *ovato-lanceolata acuta ſerrata, ſupra rugoſa ſcaberrima, ſubtus molliter villoſa ſeſquipollicaria.* Petiolus *ſuperne dilatatus.* Pedunculi *oppoſiti longitudine foliorum.* Foliola *involucri lanceolata capitulo parum breviora.* Corolla *pubeſcens.* Vahl l. c.

4. LANTANA *annua.*

L. foliis oppoſitis, caule inermi, ſpicis oblongis. *Hort. upſ.* 180. *Mant.* 419. *Mill. dict. n.* 9.
L. (*trifolia*) foliis ternis, ſpicis oblongis imbricatis, floribus carneo-violaceis, fauce flava. *Med. in Act. palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 222? R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 71.
Jährige Lantane. W.
Habitat in America *calidiore.* ☉ (v. v.)
Caulis *hiſpidus, tetragonus, ſtriatus, quaſi lignoſus.* Folia *oppoſita, cordata, ſcabra, petiolata, variant etiam terna.* Spicae *hemiſphaericae, oppoſitae, interſtinctae bracteis lanceolatis, brevioribus, ſenſim elongandae.* Corollae *incarnatae, fauce flava, non mutabiles.* Baccae *purpuraſcentes.*
Stirps *ab ill. Medico l. c. deſcripta hujus loci eſſe videtur, quum* corollae *color incarnatus;* faux *aurea non mutabilis.* R.

*5. **LANTANA** *ſtricta.*

L. foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis acutis, caule inermi, capitulis ſubrotundis, bracteis ovato-lanceolatis ſquarroſis. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1055. *

L. (*anguſtifolia*) caule inermi, foliis ovato-lanceolatis oppoſitis, floribus capitatis, pedunculis longiſſimis. *Mill. dict.*

Periclymenum rectum ſalviae folio rugoſo longo et anguſtiſſimo. *Sloan. jam.* 164. *hiſt.* 2. *p.* 84. *t.* 195. *f.* 4.

Steife Lantane. W.

Habitat in fruticetis ſiccis Jamaicae. ♄

Folia *oppoſita petiolata oblongo-lanceolata acuminata crenata plana rugoſa pilis brevibus rigidis aſpera, viridia, ſubtus albido-villoſa venoſa, vix bipollicaria rigidiuſcula.* Pedunculi *axillares ſolitarii longitudine foliorum vel ſubinde longiores ſubteretes nudi, terminati.* Capitulo *florum ſubrotundo multifloro.* Flores *pallide purpurei, L. annuae floribus fere minores.* Brateae *e lata baſi ovatae acuminatae integrae, floribus parum breviores pubeſcentes.* Drupae *ſubrotundae ſanguineae.* Swartz l. c.

*6. **LANTANA** *Radula.*

L. foliis oppoſitis ovatis acutis ſerratis rugoſis aſperis ſubtus hirſutis, caule ſubinermi aſpero, capitulis oblongis, bracteis ovatis acutis. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1057.

Raſpelblättrige Lantane. W.

Habitat in inſulis St. Vincentii *et* Dominica. ♄

Suffrutex. Caulis *ſubdiviſus tetragonus ſulcatus aſperrimus ſetoſo-piloſus fucus rubeſcens.* Folia *petiolata oppoſita rhombeo-ovata acuminata groſſe et acute ſerrata, bullato-rugoſa, ſetis albidis ſparſis aſpera, ſubtus hirſutiſſima.* Petioli *longiuſculi hirſuti.* Pedunculi *axillares oppoſiti ſolitarii tetraquetri aſperi tripollicares.* Capitula *oblonga ſubſquarroſa ſaepe pollicaria;* Bracteis *ovatis acuminatis laxis hirſutis.* Flores *purpurei L. trifoliae ſubſimiles, ſed illa folia terna longiora, minus ſcabroſa.* Swartz l. c.

7. **LANTANA** *Camara.*

L. foliis oppoſitis, caule inermi ramoſo, floribus capitato-umbellatis aphyllis. *Sp. pl.* 874. *Kniph. cent.* 4. *n.* 35. *Mill. dict. n.* 6.

L. foliis oppositis, petiolatis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 290.

L. (*Camara*) foliis ellipticis, non multum rugosis, parumque asperis, ramis junioribus aculeatis, colore floris e citrino in rosaceum mutabili. *Medic. Act. pal. vol.* 3. *phys. p.* 228.

Camara melissae folio, flore variabili. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 65.

Camara alia, flore variegato, non spinosa. *Plum. gen.* 32. *ic.* 71. *f.* 1.

Viburnum americanum non spinosum, melissae foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 114. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 72.

Veränderliche Lantane. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v.)

Flores *flavi, sensim fulvi evadunt.*

8. LANTANA *involucrata.*

L. foliis oppositis ternisque rhombeo-ovatis obtusis rugosis tomentosis, caule inermi, capitulis squarrosis, bracteis ovatis. *Alt. Kew.* 2. *p.* 351. *Swartz obs.* 238.

L. foliis oppositis ternisque cuneato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis. *Syst. Veg. p.* 474.

L. foliis oppositis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis involucrato-foliosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 319. *Sp. pl.* 2. *p* 874.

L. caule inermi lignoso, foliis oppositis orbiculatis, leviter crenatis, spicis foliosis, floribus carneis mutabilibus. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phys. p.* 223. 273. *t.* 16.

Lantana lanuginosa. *Mill. dict.*

Periclymenum rectum salviae folio rugoso minore subrotundo. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. *p.* 39. *Raj. dend.* 31.

Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus et baccis folio interceptis. *Pluk. alm.* 386. *t.* 114. *f.* 5. *Herm. parad.* 384.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 72.

Andornblättrige Lantane. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (v. s.)

Bracteae *inter flosculos ovatae.* Folia *rugosissima tomentosa.*

Faucis *color flavus mox in album mutatur.* Medic. l. c. R.

*9. LANTANA *recta*. †

L. foliis oppositis ovalibus rugosis, caule inermi, capitulis squarrosis, bracteis oblongis, pedunculis folio longioribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 351.
Lantana parvifolia. *Salisb. prod. chapel allerton. p.* 107.
Kleinblättrige Lantane. W.
Habitat in Jamaica. ♄. (v. v.)

10. LANTANA *odorata*.

L. foliis oppositis ternisque ellipticis rugosis, caule inermi, capitulis squarrosis, bracteis lanceolatis, pedunculis folio brevioribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 351. *Swartz obs.* 239.
L. foliis oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. *Syst. Veg. p.* 474.
L. aromatica, foliis ternis oppositisque subsessilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. *Roy. mss.*
Viburnum salviae folio, floribus albis. *Herm. prodr.* 384.
Camara arborescens salviae folio. *Plum. gen* 32. *ic.* 71. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 73.
Wohlriechende Lantane. W.
Habitat in India *occidentali*. ♄ (v. s.)
Bracteae *lanceolatae*. Folia *rugosissima, subtomentosa*.

*11. LANTANA *lavandulacea*. W.

L. foliis oppositis lanceolatis obtusis superne scabris, capitulis cylindraceis, bracteis imbricatis subrotundis acutis. W.
Lavendelartige Lantane. W.
Habitat - - - ♄ (v. v.)
In hortis nostris sub nomine L. odoratae obvia, sed abunde distincta. Caulis *teretiusculus scaber*. Folia *opposita, nunquam terna, petiolata, lanceolata obtusa, basi attenuata integerrima, obtuse dentata superne scabra, subtus hirta*. Pedunculi *foliis breviores*. Capitula *cylindracea*. Bracteae *villosae subrotundae acutae enerviae imbricatae*. Flores *admodum parvi albi*. W.

*12. LANTANA *salvifolia*.

L. foliis oppositis ovatis supra scabris, subtus incanis, capitulis conicis, bracteis squarrosis ovatis acutis nervosis. W.

L. foliis oppoſitis ovatis rugoſis, ſupra aſperis, ſubtus tomentoſis, capitulis oblongis ſquarroſis, bracteis ex ſubrotundo acuminatis, caule inermi. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 18. *t.* 285. *

Salbeyblättrige Lantane. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Rami *juniores ſcabri.* Folia *ovata crenata acuta, ſupra ſcaberrima ſubtus tomentoſa caneſcentia.* Pedunculi *longitudine fere foliorum, in ſummo caule foliis longiores.* Capitula *conica uncialia.* Bracteae *laxae ovatae acuminatae virides pubeſcentes nervoſae.* Corollae *rubrae.* Drupae *violaceae. L. ſalvifolia Linnaei eſt Buddlejae ſpecies.* W.

*13. LANTANA *meliſſaefolia.*

L. foliis oppoſitis ovato-oblongis villoſis mollibus, caule aculeato, ſpicis hemiſphaericis, bracteis tubo dimidio brevioribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 352.

Lantana flava. *Medic. Act. palat.* 3. *phyſ. p.* 225.

Camara Meliſſae folio, flore flavo. *Dill. elth.* 66. *t.* 57. *f.* 66.

Meliſſenblättrige Lantane. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

*14. LANTANA *ſcabrida.* †

L. foliis oppoſitis ovato-ellipticis ſcabris, caule aculeato, ſpicis hemiſphaericis, bracteis tubo dimidio brevioribus lanceolatis acutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 352.

Scharfblättrige Lantane. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

15. LANTANA *aculeata.*

L. foliis oppoſitis ovatis ſubcordatis ſubtus molliuſculis, caule aculeato, capitulorum bracteis lineari-cuneiformibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 352. *Swartz obſ.* 239.

L. foliis oppoſitis, caule aculeato ramoſo, ſpicis hemiſphaericis. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 391.

L. foliis oppoſitis petiolatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Hort. upſ.* 380. *Roy. lugdb.* 290.

L. caule quadrato et aculeato, floribus e colore citrino in croceum ſeſe mutantibus. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyſ. p.* 231.

L. fruteſcens ſpinoſa, foliis amplioribus ſubrotundo-ovatis, pedunculis longiſſimis, floribus Kermeſinis. *Brown. jam.* 269.

Myrobatindum viburnifolium ſpinoſum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1822. *p.* 276.
Viburnum americanum odoratum, urticae foliis latioribus, ſpinoſum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 233. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 73.
Stachlige Lantane. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v.)
Caulis *frutex altus, hiſpidus: angulis aculeis breviſſimis, reflexis, vagis.* Folia *ovata, baſi acuta, petiolata, acuminata, ſcabra.* Spicae *binae, hemiſphaericae, oppoſitae, interſtinctae bracteis parvis diciduis.* Flores *flavi, adultioribus coccineis.*

*1166. SPIELMANNIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1027.

Cal. quinquefidus. *Cor.* limbus 5-fidus, fauce villis clauſa. *Stigma* uncinatum. *Drupa* nuce biloculari tuberculata.

1. SPIELMANNIA *africana.*

S. (*Jaſminum*) foliis alternis ſeſſilibus decurrentibus, floribus ſeſſilibus. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 198.
Lantana (*africana*) foliis alternis ſeſſilibus, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 290. *Mill. dict. n.* 11.
Lantana floribus ſolitariis. *Gen. plant.* 632.
Iaſminum africanum, ilicis folio, flore ſolitario ex alis foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 75.
Africaniſche Spielmannie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Fructum *perfecit Lipſiae in Horto Ludwigiano, cui* Calyx *5-partitus, ſubulatis laciniis, perſiſtens.* Drupa *inſipida, globoſa, ſubacuminata, ſulco bipartita.* Nucleus *globoſus, bilocularis, obſervante D. D Schreber.* Syſt. Veg. 474.
Corolla *Jaſmini*; antherae *tetrandrae; nucis figura totusque floreſcentiae habitus hanc ſeparat a Lantanis, cum quibus* ſtigmatis *uncinati ſtructura ſolum convenit.* Novi *hujus generis eſſentiam Antherae* 4, *non didymae; faux villis clauſa; ſtigma uncinatum; nuxque diſſepi-*

mento in duo hemisphaeria aequalia divisa constituunt. Medic. l. c.

1167. CORNUTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1028.

Cal. 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* lon[illegible]ens. *Bacca* 1-sperma.

1. CORNUTIA *pyramidata.*

C. panicula terminali nuda elongata. W.
Cornutia. *Hort. cliff.* 319. *Mill. dict.*
C. flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 32. *Ic.* 106. *f.* 1.
Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 273.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 76.
Rispenblütige Cornutie. W.
Habitat in Caribaeis, Campechia. ♄

Rami 4-*quetri: angulis acutis.* Folia *elliptico-ovata, integerrima.*

***2. CORNUTIA** *punctata.* W.

C. corymbis axillaribus trichotomis. W.
Cornutia pyramidata. *Ait. Kew.* 2. *p.* 353.
Hosta coerulea. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 60. *t.* 114. *
Punctirte Cornutie. W.
Habitat in America *calidiore?* ♄

Frutex *quadripedalis ramis tetragonis.* Folia *opposita petiolata ovata acuminata basi attenuata subdentata glabriuscula.* Corymbi *axillares foliis breviores trichotomi.* Flores *coerulei sub lente punctis albis glandulosis conspersi.* Drupa *globosa nuce quadriloculari. Ob fructus structuram a Plumieri descriptione Cornutiae discrepantem Clariss. Jacquin novum formavit genus. Sed praeter Plumierum nullus hujus plantae fructum observavit, hinc conjicio gaudere et primam speciem drupa; quum a Botanicis nostri aevi et praeteriti Drupa parva interdum pro bacca habeatur, monosperma.* W.

1168. LOESELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1029.

Cal. 4 - fidus. *Cor.* laciniis omnibus ſecundis. *Stam.* petalo adverſa. *Capſ.* 3 - locularis.

1. LOESELIA *ciliata.*

L. ciliata. *Sp. pl.* 875. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 295. *t.* 62. *f.* 3.
Loeſelia. *Roy. lugdb.* 299.
Royena foliis acute dentatis et veluti ſpinoſis, flore luteo. *Houſt. mſſ.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 115.
Gefranzte Löſelie. W.
Habitat in Vera Cruce.

Folia *petiolata ovata acuta baſi attenuata ſerrata venoſa.* Racemus *axillaris folio longior.* Bracteae *ſubrotundo - ovatae ciliato - dentatae magnae flores tegunt.* W.

Stamina *quinque in omnibus ſpeciminis mei floribus reperio, quorum unum reliquis brevius, ad dimidium fere longitudinis ſuae, proximae laciniae corollae adnatum eſt, reliqua filamenta tubo inſerta ſunt.* Gaert. l. c.

1169. CAPRARIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1030.

Cal. 5 - partitus. *Cor.* campanulata, 5 - fida, acuta. *Capſ* 2 - valvis, 2 - locularis, polyſperma.

1. CAPRARIA *biflora.*

C. foliis alternis, floribus geminis. *Sp. pl.* 875. *Jacq. amer.* 182. *t.* 115. *Mill. dict. Swartz obſ.* 239.*
C. foliis alternis, corollis quinquefidis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301. *Brown. jam.* 268.
C. curaſſavica. *Herm. parad.* 110. *t.* 110.
C. peruviana agerati foliis absque pediculis. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 764. *t.* 48.
Gratiolae affinis fruteſcens americana, foliis agerati ſ. veronicae erectae majoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 79. *t.* 40.
Lyſimachiae peruvianae affinis americana procumbens, ononidis vernae fruteſcentis folio ſingulari glabro. *Pluk. alm.* 237. *t.* 98. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 79.
Zweyblumige Herzblume. W.

Habitat in Curaſſao, Peru *et* India occidentali *locis udis.* ♃ (v. v.)

*2. CAPRARIA *lucida.*

C. foliis oppoſitis oblongis acutis argute ſerrulatis laevibus, petiolis alatis, pedunculis trifloris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 353.

Glänzende Herzblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ (v. v.)

Planta *glabra.* Caules *tetragoni.* Folia *ſesquiuncialia.* Petioli *foliis ter breviores.* Pedunculi *axillares oppoſiti, paulo longiores tetragoni triflori.* Pedicelli *exteriores interdum triflori.* Bracteae *ſubulatae longitudine pedicellorum.* Calycis *laciniae ſubulatae trilineares.* Corolla *hypocrateriformis*, tubus *cylindricus pallide purpuraſcens calyce paulo longior, baſi extus gibbus, ſupra gibbum parum recurvus, tandem erectus, latere exteriore parum elongatus, unde limbus omnino horizontalis;* laciniae *ovatae obtuſae aequales e rubro purpuraſcentes, macula atropurpurea prope faucem*: faux *piloſa.* Antherae *oblongae compreſſae.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *ſtaminibus brevior.* Stigma *magnum convexum obliquum.* Ait. l. c.

Huic eſt bacca bilocularis, an etiam reliquis ſpeciebus Capitis bonae ſpei? Conveniunt enim habitu floris et forte non immerito genus forment diſtinctum. W.

3. CAPRARIA *lanceolata.*

C. foliis oppoſitis lineari-lanceolatis integerrimis, racemis compoſitis terminalibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 354.

C. foliis oppoſitis lanceolatis, corymbo terminali compoſito. *Lin. ſuppl.* 284.

Lanzenblättrige Herzblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Folia *biuncialia et ultra, anguſta linearia acuta ſtricta.* Flores *in panicula terminali e racemis brevibus compoſita.* W.

*4. CAPRARIA *ſemiſerrata.*

C. foliis lanceolatis extrorſum ſerratis, pedunculis ſubmultifloris. *Vahl eclog.* 2. *p.* 47. *

Halbgeſägte Herzblume.

Habitat ad St. Martham Americes.

Caulis *herbaceus erectus inferne teres ſuperne angulatus aſperſus pilis brevibus inferne rarioribus.* Folia

alterna frequentia bi-f. tripollicaria patentia lanceolata basi in petiolum attenuata acuta utrinque glabra, ope lentis margine ciliata, ab apice versus medium serrata, dein integerrima. Pedunculi *axillares vel terminales ramulorum vix unguiculares pubescentes 1-4-flori;* pedicelli *alterni approximati brevissimi.* Bractea *lineari-lanceolata pedicello parum longior ad basin singuli pedicelli.* Calycis *laciniae subulatae.* Corolla *calyce longior, fundo villoso, laciniis 5 lineari oblongis.* Stigma *capitatum.* Capsula *oblonga calyce parum longior bisulca bivalvis bipartibilis.* Semina *copiosa minutissima, receptaculo lineari libero affixa.* Vahl l. c.

5. CAPRARIA *undulata.*

C. foliis oppositis ovato-oblongis integerrimis undulatis, supremis subcordatis verticillatis, racemis spiciformibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 354.

C. foliis alternis ovatis undulatis, racemis secundis. *Lin. suppl.* 284.

C. foliis sparsis inaequaliter approximatis ovatis integris subundulatis, racemo terminali subsimplici. *l'Herit. sert. angl. p.* 21.

Wellenblättrige Herzblume. W.

Habitat in collibus Cap. b. spei *ad* Swellendam. ♄

*6. CAPRARIA *humilis.*

C. pubescens, foliis oppositis ternisve ovatis serratis petiolatis, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 354.

Niedrige Herzblume. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

1170. LINDERNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1031.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ringens labio superiore brevissimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque sublaterali. *Caps.* 1-locularis.

1. LINDERNIA *Pyxidaria.*

L. foliis oblongo-ovatis integerrimis trinerviis sessilibus, pedunculis axillaribus unifloris caule procumbente. W.

L. foliis ſeſſilibus integerrimis, pedunculis ſolitariis. *Syſt. Veg. p.* 475. *All. pedem. n.* 203. *Hoffm. germ.* 221. *Roth. germ. II.* 67.
L. foliis oppoſitis ſeſſilibus oblongo-ovatis, floribus axillaribus, pedunculis ſimplicibus. *Jacq. Collect.* 1. p. 271. *
Lindernia. *Allion. ſtirp. aliq.* 178. *t.* 5.
Pyxidaria repens annua, floſculis monopetalis unilabiatis. *Lindern. alſat.* 1. *p.* 152. *t.* 1. *et* 2. *p.* 267.
Capraria gratioloides. *Spec. pl.* 2. *p.* 876.
Anagalloides procumbens. *Krock. ſil. ſ.* 2. *n.* 1001. *t.* 26.
Gratiola floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis. *Gron. virg.* 129.
Ruellia pedunculis ſolitariis unifloris longitudine foliorum. *Gron. virg.* 73. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 117.
Europäiſche Lindernie. W.
Habitat in Virginiae, Alſatiae, Sileſiae, Germaniae, Carinthiae, Pedemontii *paludibus ſpongioſis inundatis.* ⊙ (v. v.)
Flores *dilute purpurei.*
Pedunculi *foliis breviores, ſed in apice caulis ſaepius longiores.* W.

*2. LINDERNIA *dianthera.*
L. foliis ſubrotundo-ovatis ſerratis venoſis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris, caule repente. W.
L. foliis petiolatis ovato-ſubrotundis ſubſerratis, caule repente. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1058. *
Erinus procumbens. *Mill. dict.*
Ageratum americanum procumbens glabrum, floribus luteis longis pedunculis inſidentibus. *Houſt. mſcr.*
Weſtindiſche Lindernie. W.
Habitat in arenoſis ſubhumidis et argillaceis Hiſpaniolae. (v. f.)
Folia *craſſiuſcula leviter venoſa.* Pedunculi *foliis duplo longiores.* W.

*3. LINDERNIA *japonica.*
L. foliis obovatis ſerratis ſeſſilibus, racemo terminali. W.
L. foliis obovatis dentatis, infimis petiolatis. *Thunb. jap.* 253.
Japaniſche Lindernie. W.
Habitat in Japoniae *rimis murorum.* ⊙

Radix *fibrillosa.* Caulis *herbaceus ramosus debilis, ramis alternis patulis erectiusculis, parum villosis pollicaribus usque spithamaeis.* Folia *radicalia plurima petiolata, caulina pauca sessilia, omnia obovata obtusa vix manifeste villosa unguicularia,* Petioli *longitudine foliorum, sensim in folium abeuntes.* Flores *in ramis terminales racemosi aphylli.* Bractea *sub pedunculis minutissima.* Corolla *ringens, labio inferiori majori, rufescens.* Capsula *ovata obtusa didyma bivalvis unilocularis glabra.* Thunb. l. c.

1171. MANULEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1032.

Cal. 5-partitus. *Cor.* limbo 5-partito, subulato: laciniis superioribus 4 magis connexis. *Capf.* bilocularis, polysperma.

1. MANULEA *Cheiranthus.*

M. foliis nudis, caulibus subaphyllis, pedicellis alternis unifloris. *Mant.* 88.
Nemia (*Cheiranthus*) calycibus scabris, corollis acutis. *Berg. cap.* 160. *
Lobelia Cheiranthus. *Spec. p.* 1319.
Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 83. *t.* 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 118.
Leukoienartige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Herba *statura Euphrasiae.* Caulis *palmaris, a basi ad medium ramosus in plures* Cauliculos, *erectos, teretes, scabros.* Folia *alterna, obovato-oblonga, sessilia, serrata, in ramis superioribus parva.* Racemi *terminales, erecti, planta longiores.* Bracteae *lineares, calyce breviores.* Pedunculi *calyce etiam breviores.* Corollae *saturate luteae.*

2. MANULEA *corymbosa.*

M. foliis oblongis dentatis glabris, corymbo fastigiato. *Lin suppl.* 286.
Doldentraubige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
Caulis *nudus.*

3. MANULEA *altiſſima.*

M. foliis lanceolatis ſubdentatis villoſis, ſpica ovata. *Lin. ſuppl.* 286.

Höchste Handblume.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Nudicaulis et folia ſolummodo radicalia.

4. MANULEA *pinnatifida.*

M. foliis ovatis inciſo-pinnatifidis, pinnis dentatis. *Lin. ſuppl.* 286.

Getheilte Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. MANULEA *Plantaginis.*

M. foliis ovatis ſubdentatis integrisque glabris, capitulis ovatis, ramis diffuſis. *Lin. ſuppl.* 286.

Wegetrittartige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Refert Plantaginem.

6. MANULEA *capitata.*

M. foliis ovatis ſerratis villoſis, capitulis globoſis, ramis diffuſis. *Lin. ſuppl.* 286.

Kopfförmige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

7. MANULEA *Antirrhinoides.*

M. foliis ovatis dentatis glabris, floribus alternis. *Lin. ſuppl.* 286.

Löwenmaulartige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Refert Antirrhinum.

8. MANULEA *thyrſiflora.*

M. foliis obovatis tomentoſis dentatis, corymbo terminali elongato compoſito. *Lin. ſuppl.* 286.

Strauſsblütige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. MANULEA *argentea.*

M. foliis obovatis cuneiformibus ſerratis argenteo-punctatis, floribus axillaribus. *Lin. ſuppl.* 286.

Silberfarbige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

10. MANULEA *tomentosa.*

M. foliis tomentosis, caulibus foliosis, pedunculis multifloris. *Mant.* 420. *Jacq. ic.* 3. *t.* 498. *collect.* 4. *p.* 114. *

Selago (*tomentosa*) racemis ramosis, foliis obovatis crenatis tomentosis, caule prostrato. *Spec. pl.* 2. *p.* 877. *Amoen. acad.* 6. *afric.* 22. *

Planta. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 119.

Filzige Handblume W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂ *Dav. Royen et I. Burmann.* (v. f.)

Caules *plures, adscendentes, teretes, ramosi, foliati, albido-tomentosi s. villosi:* Ramis *alternis.* Folia *opposita, subpetiolata, obovata s. lanceolata, dense utrinque tomentosa, obtuse serrata.* Thyrsus *oblongus, terminalis, coarctatus in ovatum, demum oblongum:* Pedunculis *axillaribus terminalibusque, bracteatis, aphyllis;* Bracteae *lineares inter flores sessiles simul.* Corollae *flavissimae.* Tubus *filiformis;* Limbus *horizontalis, 5-partitus, fere regularis, laciniis lateraliter revolutis.* Capsula *oblongiuscula, compressa, acuta, bisulca, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.*

Tota *planta, excepta corolla, valde tomentosa. Generis Manuleae, licet corolla minus irregularis.*

11. MANULEA *rubra.*

M. foliis lanceolatis villosis, floribus racemosis remotis. *Lin. suppl.* 286.

Nemia (*rubra*) calycibus ciliatis, corollis obtusis. *Berg. cap.* 161. *

Rothe Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. (v. f.)

12. MANULEA *capillaris.*

M. foliis caulinis obovatis glabris dentatis, rameis linearibus, spicis ovatis. *Lin. suppl.* 285.

Haarblättrige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

13. MANULEA *cuneifolia.*

M. foliis elliptico-ovatis glabris dentatis, spicis oblongis. *Lin. suppl.* 285.

Keilblättrige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

14. MANULEA *coerulea.*
M. foliis linearibus oppofitis tomentofis dentatis, floribus racemofis. *Lin. fuppl.* 285.
Blaue Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

15. MANULEA *heterophylla.*
M. foliis linearibus fparfis villofis integris dentatisve. *Lin. fuppl.* 285.
Verfchiedenblättrige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

16. MANULEA *integrifolia.*
M. foliis ovatis fparfis glabris integris. *Lin. fuppl.* 285.
Ganzblättrige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

17. MANULEA *microphylla.*
M. foliis ovatis fafciculatis glabris integris. *Lin. fuppl.* 285.
Kleinblättrige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

1172. HEBENSTREITIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1033.

Cal. 2-emarginatus, fubtus fiffus. *Cor.* 1-labiata: lab. adfcendente, 4-fido. *Capf.* difperma. *Stamina* margini limbi corollae inferta.

1. HEBENSTREITIA *dentata.*
H. foliis linearibus dentatis, fpicis laevibus. *Syft. Veg. p.* 476. *Burm. afr.* 109. *t.* 41. *f.* 1.
H. foliis lineari-fubulatis rare dentatis, calycibus bivalvibus glabris. *Berg. cap.* 153.
H. foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497. 326. *Roy. lugdb.* 300.
Valerianella africana, foliis anguftis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 247. *t.* 109.
Valerianoides flore monopetalo, femine unico oblongo. *Rai. fuppl.* 245.
Pedicularis foliis anguftiffimis dentatis, floribus fpicatis. *Burm. afr.* 114. *t.* 42. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 121.
Gezähnte Hebenftreitie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ (v. f.)

Caulis *erectus, pedalis, ad radicem et ſub ſpica* Ramis *ſimplicibus, adſcendentibus*. Folia *alternato-ſparſa, linearia, ſubhiſpida, ſubdentata, erecta, ex ſingulis alis copioſis foliolis ſubrameſcentibus*. Spica *terminalis, ſeſſilis, oblonga, inferne ſterilis: bracteis laevibus, ſubulatis, in ordines 10 longitudinales imbricatis, unifloris*; Spica *enim conſtructa eſt ex verticillis 5-floris, ſed alternis*. Corolla *alba, fauce dorſali rubra, ſingularis ſtaminibus ipſo margine fiſſurae impoſitis; inferioribus recurvatis*. Flores *Mane inodori, Meridie foetidi nauſeoſi, Veſperi ambroſiaci, uti Flores triſtes dicti ſ. Hyacinthi orientalis*. H. V.

2. HEBENSTREITIA *ciliata*.

H. foliis linearibus dentatis, calycibus trivalvibus ciliatis. *Berg. cap.* 154. *Mant.* 420.

Rapunculus foliis inferioribus multifidis, ſuperioribus ſimplicibus, dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 109. *t.* 41. *f.* 1. *bona. Berg.* R.

Melampyrum africanum ſpicatum, foliis anguſtiſſimis, dentatis. *Herm. afr.* 16. *Berg.*

Gefranzte Hebenſtreitie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (v. f.)

3. HEBENSTREITIA *integrifolia*.

H. foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 122.

Ganzblättrige Hebenſtreitie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. f.)

Videtur *varietas H. ciliatae, utraque H. dentatae valde affinis*.

4. HEBENSTREITIA *Erinoides*.

H. foliis oblongis ſerratis piloſis, bracteis integris hiſpidis. *Lin. ſuppl.* 286.

Leberbalſamartige Hebenſtreitie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. HEBENSTREITIA *fruticoſa*.

H. foliis lanceolatis dentatis glabris, bracteis integris, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 287.

Strauchartige Hebenſtreitie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

6. HEBENSTREITIA *cordata.*

H. foliis fubcarnofis cordatis feffilibus. *Mant.* 420.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 122.
Herzblättrige Hebenftreitie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

Caulis *fuffrutex, erectus, albidus, laevis parce fuperneque ramofus.* Folia *alterna f. oppofita, feffilia f. fubamplexicaulia, cordata, obtufa, vix crenata, carnofa, fubtus gibba.* Spica *terminalis, feffilis.* Corollae *albae, fauce incarnata.* Antherae *compreffae, luteae, ut H. dentatae.*

1173. ERINUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1034.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis; lobis emarginatis; Labio fuper. breviffimo reflexo. *Capf.* 2-locularis.

1. ERINUS *alpinus.*

E. floribus racemofis, foliis fpathulatis. *Syft. Veg. p.* 477. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 302.
Erinus. *Sauv. monfp.* 116.
Ageratum ferratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum purpureum. *Dalech. hift.* 1184.
β. Ageratum minus faxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. *t.* 1192.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 123.
Alpen Leberbalfam. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Monfpelii. ♃ (v. f.)

Folia *radicalia in caefpitem congefta, omnia lineari-fpathulata, pubefcentia, apice utrinque ferraturis aliquot.* Caules *plures, fimpliciffimi, palmares, teretes, pubefcentes, erecti, foliis alternis remotis*; *laterales caules fteriles, decumbentes.* Racemus *terminalis, fimplex, erectus, longitudine caulis.* Flores *alterni, diftincti foliis fimilibus minoribus.* Calyx *campanulatus, 5-partitus, perfiftens laciniis oblongis, erectis.* Corolla *infundibulif. Tubus reflexus. Limbus aequalis,* (*aeftivatione irregularis*) *laciniis obcordatis, oblongis, aequalibus.* Stamina 4 *intra tubum.* Germen *fubrotundum.* Stylus *breviffimus.* Stigma *capitatum auriculis* 2 *fubrotundis oppofitis.*

2. ERINUS *maritimus.*

E. foliis lanceolatis integerrimis glabris, limbi laciniis semibifidis. *Lin. suppl.* 287.
Meerstrands Leberballsam. W
Habitat in Cap. b. spei *maritimis.*

3. ERINUS *africanus.*

E. floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceolatis subdentatis. *Sp. pl.* 878.
Buchnera foliis obtusis serratis. *Hort. cliff.* 501.* *Roy. lugdb.* 300.
Lychnidea villosa, foliis ex alis floriferis, florum petalis cordatis. *Burm. afric.* 138. *t.* 50. *f.* 1.
Euphrasia aethiopica, drabae foliis, summis oris flosculorum altius divisis. *Pluk. mant.* 83. *Raj. suppl.* 401.
β. Buchnera foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501.* *Roy. lugdb.* 300. *Gron. virg.* 95.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 124.
Africanischer Leberballam. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

4. ERINUS *Lychnidea.*

E. foliis lanceolatis serratis, limbi laciniis semibifidis. *Lin. suppl.* 287. (*exclaso synonymo.*)
E. (*capensis*) floribus spicatis, foliis linearibus dentatis. *Mant.* 252.
Lychnisartiger Leberballsam. W.
Habitat in Cap. b. spei *arenosis.* ♃
Caulis *erectus, teres, pubescens, bipedalis.* Folia *alterna* (*inferioribus oppositis*), *sessilia, linearia, dentata, remota, pubescentia.* Spica *terminalis, oblonga, imbricata* Bracteis *latioribus, ovato-lanceolatis, dentatis.* Calyx *sessilis, longitudine bractearum, quinquedentatus, bipartitus, erectus, obtusus, inferne latior.* Corolla *flava, odoratissima.* Tubus *filiformis, calyce triplo longior.* Limbus *quinquepartitus; Lobis semibifidis, obovatis, aequalibus.* Stamina *didyma*: Antherae 2 *in ore tubi*; 2 *infra faucem.* Germen *superum.* Stylus *filiformis, longitudine tubi.*

5. ERINUS *fragrans.*

E. foliis lanceolato-oblongis dentatis, limbi laciniis integris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 357.

Selago (*Lychnidea*) ſpica terminali, foliis ſubpetiolatis lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis ſubtomentoſis. *Sp. pl.* 877. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 19. * *Berg. cap.* 158.*
Lychnidea villoſa, foliis oblongis dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 13. *t.* 49. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 86.
Wohlriechender Leberbalſam. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Variat corollae limbo ſordide purpuraſcente, et ſordide flaveſcente. Ait. l. c.

6. ERINUS *peruvianus.*

E. foliis oblongis dentatis, limbi laciniis emarginatis. W.
E. foliis lanceolato-ovatis ſerratis. *Sp. pl.* 879.
Lychnidea veronicae folio, flore coccineo. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 25. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 125.
Peruvianiſcher Leberbalſam. W.
Habitat in Peru.

7. ERINUS *triſtis.*

E. foliis oblongis inciſis dentatis, limbi laciniis emarginatis. *Lin. ſuppl.* 287.
Trauriger Leberbalſam. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Flores *colore triſti ſuaveolentes.*
Erinus laciniatus eſt Verbenae ſpecies, quam in appendice deſcribam. W.

1174. BÜCHNERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1035.

Cal. 5-dentatus obſolete. *Cor.* limbus quinquefidus, aequalis: lobis cordatis. *Capſ.* 2-locularis.

1. BÜCHNERA *americana.*

B. foliis dentatis lanceolatis trinerviis. *Syſt. Veg. p.* 477.
B. foliis dentatis oppoſitis, florum tubo laevi. *Spec.* 2. *p.* 879.
Cortuſae ſ. Verbaſci ſpecies, caule non ramoſo, floribus violaceis. *Gron. virg.* 74. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 128.
Americaniſche Büchnere. W.

Habitat in Virginia, Canada.

Spica *floribus remotis. Caulis vix ramosus.* Stamina 2 *in fauce;* 2 *in medio tubi.* Herba *exsiccatione atra evadit.*

*2. BÜCHNERA *elongata.*

B. foliis sublineari-lanceolatis integris, calycibus pilosiusculis capsula longioribus. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1061. *

Erinus americanus. *Mill. dict.*

Peripea palustris. *Aubl. guj.* 2. *p.* 628. *t.* 253. *

Ageratum folio et facie rapunculi. *Plum. ic.* 19. *t.* 17.

Langstielige Büchnere. W.

Habitat in arenosis depressis Jamaicae, *ad* Veram Crucem *et* Gujanae. ⊙

3. BÜCHNERA *cernua.*

B. foliis cuneatis quinquedentatis glabris, floribus spicatis, caule fruticoso. *Mant.* 251.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 129. *t.* 58. *f.* 2.

Hängende Büchnere. W.

Habitat in Cap. b. spei *montibus.* ♄.

Caulis *fruticosus, semipedalis, determinate ramosus, cicatricibus foliorum subarticulatus, purpurascens.* Folia *opposita, saepe terna, sessilia, cuneata, quinquedentata (apice utrinque serraturis 2 acutis), laevia, articulis non breviora.* Spicae *terminales, solitariae, oblongae:* Flores *sessiles, erecti; Bractea lineari, acuta, calyce breviore, setisque 2 lateralibus brevioribus.* Calyx *tubulosus, oblongus, semi 5-fidus, aequalis; laciniis membrana connexis.* Corolla *alba: Tubo filiformi, calycibus duplo longiore, recurvato.* Limbo *plano, 5-partito: laciniis subovatis.* Antherae *infra faucem: duabus inferioribus.* Stigma *inclusum, reflexum, crassiusculum.*

4. BÜCHNERA *cuneifolia.*

B. foliis cuneiformibus glabris, apice septemdentatis. *Lin. suppl.* 288.

Keilblättrige Büchnere. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

5. BÜCHNERA *cordifolia.* †

B. caule tetragono, foliis oppositis cordatis trinerviis serratis, racemis terminalibus subspicatis. *Lin. suppl.* 287.

Herzblättrige Büchnere. W.
Habitat prope Tanſchaur *ad margines hortorum raro.*
Fide Cl. Koenig plantam, habitu longe alienam potius Verbenis ſimilem, ad hoc retuli genus.

6. BÜCHNERA *grandiflora.* †

B. ſcabra, foliis oppoſitis ſeſſilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus unifloris diphyllis, calyce infundibuliformi. *Lin. ſuppl.* 287.
Groſsblütige Büchnere. W.
Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Planta *pulcherrima.* Caulis *erectus glaber ſimpliciſſimus.* Folia *ſeſſilia oblonga quinquenervia integra utrinque ſcabra.* Pedunculi *in ſummitate caulis axillares ſolitarii, foliis breviores uniflori, medio bracteati.* Bracteae *binae oppoſitae lineari-ſubulatae.* Calyx *cylindricus infundibuliformis longus quinquedentatus, tubo corollae dimidio brevior.* Corollae Tubus *palmaris, ſenſim dilatatus in* Limbum *planum magnum quinquelobum, lobis rotundatis.* Fructum *non vidi, ideo an planta hujus generis ſit non perſuaſus ſum. Gerardiis non adeo diſſimilis etiam ſiccata tota nigreſcit ut Gerardia Nigrina.*

7. BÜCHNERA *aethiopica.*

B. foliis tridentatis, floribus pedunculatis, caule fruticuloſo. *Mant.* 251.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 130.
Aethiopiſche Büchnere. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄

Caulis *fruticuloſus, ſemipedalis, ramoſiſſimus:* Ramis *vix manifeſte pubeſcentibus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata (magnitudine Polygoni avicularis), laeviuſcula, plerumque infra apicem utrinque dente notata.* Flores *verſus apices ramorum, laterales, oppoſiti, pedunculati:* Pedunculi *uniflori, foliis longiores, erecti.* Calyx *monophyllus, quinquedentatus, ſubhiſpidus.* Corolla *lutea, tubo calycibus duplo longiore.* Capſula *bilocularis, ovato-oblonga, calyce vix longior.*

Obſ. B. capenſis *differt* Caule *pubeſcente viſcido ſuperne tantum ramoſo,* Foliis *utrinque dentibus* 2 *remotis;* Radice *annua.*

*8. BÜCHNERA *viſcoſa.*

B. foliis lineari-lanceolatis laxe dentatis ſubglutinoſis, floribus pedunculatis, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 357.

Klebrige Büchnere. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

9. BÜCHNERA *capenſis*.

B. foliis dentatis linearibus alternis, calycibus pubefcentibus. *Mant.* 88.
Lychnidea villofa, foliis anguftis dentibus, floribus umbellatis *Burm. afr.* 191. *t.* 50. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 132.
Capifche Büchnere. W.
Habitat ad Cap b. fpei. ☉.
Planta *palmaris, ſuperne ramoſa.* Flores *in ſpicis terminalibus.* Affinis *Rhinantho capenſi.*

*10. BÜCHNERA *humifuſa*.

B. foliis obovatis fquamofo - fcabris, caule proftrato. *Vahl ſymb* 3 *p.* 81. *
Browallia (*humifuſa*) hifpida proftrata, floribus axillaribus feffilibus albis. *Forſk. deſcr.* 112.
Liegende Büchnere. W.
Habitat in montibus altioribus Hadenfibus Arabiae *felicis.*
Caules *plures filiformes ramoſi proſtrati, pilis adpreſſis ſcabri.* Folia *oppoſita parva Thymi vulgaris ſubpetiolata obovata, utrinque ſcaberrima e ſquamis minutis albidis, quibus pili ſolitarii breviſſimi adpreſſi inſident, ad marginem confluentibus.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori breviſſimi.* Flores *ratione plantae magni.* Capſula *fere B. aſiaticae oblonga compreſſa, ſubtruncata longitudine calycis biloculaoris, diſſepimento contrario. Totus habitus B. aſiaticae diverſa modo, caule proſtrato et* foliis *obovatis.* Vahl l. c.

11. BÜCHNERA *aſiatica*.

B. fcaberrima, foliis linearibus integerrimis fquamofis, laciniis corollae oblongis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 81.
B. foliis integerrimis linearibus, calycibus fcabris. *Syſt. Veg.* 478.
Euphrafia pratenfis Saturejae foliis fcabris e Maderafpatana. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 132.
Capifche Büchnere. W.
Habitat in Zeylona, China. ☉ (v. f.)
Corolla *limbo bifido: lacinia altera erectiuſcula trifida; altera patente late cordata.*

Folia *ſupra, ſubtus coſta et margine, tecta ſquamis copioſis albis e quibus pili ſolitarii minimi.* Calyces *axillares ſolitarii ſubſeſſiles folio breviores remoti ſtriati, ſtriae pilis minutis rigidis plurimis denticulatae.* Vahl l. c.

*12. **BUCHNERA** *euphraſioides.*

B. foliis linearibus integerrimis piloſo-ſcabris laciniis corollae linearibus obtuſis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 81.

Augentroſtartige Büchnere. W.

Habitat in India *orientali.*

Primo intuitu ſimilis eſt Euphraſiae longiflorae. Caulis *acute tetragonus ramoſus, ramis oppoſitis, caule altioribus.* Folia *brevia, inferne oppoſita remota, ſuperne alterna conferta, ramis adpreſſe ſubimbricata.* Calyx *longitudine fere foliorum ſeſſilis axillaris.* Corollae *tubus villoſus. A B. aſiatica diverſa*: foliis *multo brevioribus, ſuperne confertis erectis, non e ſquamis ſcabris, ſed e pilis*; corollis *extus villoſo-cineraſcentibus, laciniis limbi linearibus.* Vahl l. c.

*13. **BUCHNERA** *geſnerioides.* W. †

B. foliis oblongis ciliatis adpreſſis ſquamiformibus, corollae tubo incurvo. W.

Lathraea geſnerioides *König.*

Geſnerienartige Büchnere. W.

Habitat in India *orientali prope* Pondepillj. ♃ (v. f.)

Caulis *ſemipedalis baſi ramoſus, ramis caule altioribus ſimplicibus tetragonus, primo intuitu nudus apparet.* Folia *minutiſſima valde remota ſquamiformia oblonga adpreſſa margine ciliata.* Flores *ſeſſiles inferne alterni remoti ſuperne oppoſiti conferti, ſub quolibet flore eſt folium calyce brevius, et ad utrumque calycis latus bractea linearis obtuſa margine ciliata.* Calyx *quinquefidus, laciniis lanceolatis margine ciliatis.* Corolla *fere Euphraſiae longiflorae, tubo glabro incurvato, laciniis limbi oblongis.* Capſula *oblonga obtuſa bilocularis.* W.

14. **BUCHNERA** *pinnatifida.*

B. foliis pinnatifidis glabris. *Lin. ſuppl.* 288. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 495.

Schlizblättrige Büchnere. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

1175. BROWALLIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1036.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis, patens: umbilico clauso. *Antheris* duabus majoribus. *Capſ.* 1-locularis.

1. BROWALLIA *demiſſa.*

B. pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 318. *t.* 17. *Hort. upſ.* 179. * *Mill. dict n.* 1. *Kniph. cent.* 8. *n.* 17. *Sabb. hort.* 2. *t.* 100.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 133.
Niedrige Browallie. W.
Habitat in America *auſtrali*, Panama. ⊙ (v. v.)

2. BROWALLIA *elata.*

B. pedunculis unifloris multiflorisque. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent* 10. *n.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 134.
Hohe Browallie. W.
Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

Simillima *B. demiſſae, ſed* Caulis *duplo major, rigidus, craſſitie dimidii digiti, quaſi fruticoſus*; Rami *inferiores longitudine fere ipſius caulis, quod non in demiſſa.* Folia *floralia huic fere glabra.* Pedunculi *alii uniflori, alii triflori, quinqueflori et ultra.* Corolla *ſaturate coeruleo-violacea, nec dilute violacea.*

3. BROWALLIA *alienata?*

B. foliis ſuperioribus oppoſitis, ſtaminibus duobus longitudine corollae. *Syſt. Veg.* 478. †
B. foliis lanceolatis petiolatis longis, caule ramoſo, radice annua. *Mill. ic.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 134.
Fremde Browallie. W.
Habitat - - - ⊙

Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri aſſumſi, ideoque in ſpeciebus omiſi, et Millerus ipſe in Dictionario ultimo.

1176. LINNAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1037.

Cal. duplex: fructus 4-phyllus; floris 5-partitus, superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* ficca, trilocularis.

1. LINNAEA *borealis.*

L. floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. *t.* 12. *f.* 4. *Hort. cliff.* 320. *Fl. fuec.* 522; 562. *t.* 1. * *Mat. med.* 57. *Hall. helv. n.* 299. *Segu. veron.* 1. *p.* 183. *Sauv. meth.* 137. *Kalm. it.* 2. *p.* 263. *Gort. ingr.* 100. *Oed. dan. t.* 3. *Blackw. t.* 597. *Ludw. ect. t.* 142. *Act. Nidrof.* 4. *t.* 4. *f.* 6. *Gmel. fib.* 3. *p.* 128. *n.* 4. *Willd. arb.* 171. *Hoffm. germ.* 221. *Roth. germ. II.* 69.
Valerianella nemorofa repens. *Amm. ruth. n.* 27.
Obolaria. *Siegesb. prim.* 79.
Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 346. *t.* 21.
Campanulata ferpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 35. *act. upf.* 1720. *p.* 96. *t.* 1.
Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act. dan.* 2. *p.* 346. *f.* C.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 135.
Nordifche Linnea. W.
Habitat in Sueciae, Germaniae, Sibiriae, Ruffiae, Canadae *fylvis antiquis, mufcofis, acerofis, fterilibus, umbrofis, inque alpibus* Helvetiae. ♄ (v. v.)

Sempervirens. Bacca *ficca, trilocularis.* Semina *gemina.* Aeftivatio *eadem cum Lonicera.* Florefcit *menfe Florefcentiae cum Poeonia flore pleno.*

1177. SIBTHORPIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1038.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-partita, aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Capf.* compreffa, orbicularis, 2-locularis: diffepimento transverfo.

1. SIBTHORPIA *europaea.*

S. foliis reniformi-fubpeltatis crenatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 22. * *Loefl. it.* 150. * *Mill. dict.*
Chryfofplenium cornubienfe. *Pet. herb. t.* 6. *f.* 11.
Alfine fpuria pufilla repens, foliis faxifragiae aureae. *Raj. angl.* 3. *p.* 352. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 139. t. 57. f. 3.
Europäische Sibthorpie. W.

Habitat in Cornubiae, Devoniae, Lusitaniae *udis aggeribus, ad margines rivulorum.* ♃ (v. f.)

Radix *annua, interdum cum tota planta perennans.* Caules *numerosi, pedales, filiformes, laxi, decumbentes, saepe radicantes juxta petiolos, pilosi.* Folia *alterna, petiolata (Chrysosplenii), cordato-orbiculata, horizontalia, 7-loba, lobis lateralibus minoribus, obtusa, diametro pisi, adspersa setulis simplicibus hyalinis.* Petioli *breves, adscendentes.* Pedunculi *axillares, erecti, solitarii, longitudine floris; deflorati vero nutantes.* Calyx *5-fidus, hirsutus.* Corolla *saepius 5-fida, parva, purpurascens; fundo purpureo.* Stamina *semper 4, aequalia, vacante unica incisura corollae, unde inaequaliter et didynamiae classis.*

1178. LIMOSELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1039.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. LIMOSELLA *aquatica*.

L. foliis lanceolato-spathulatis, scapis foliis brevioribus. W.

L. foliis lanceolatis. *Syst. veg. 572. Hoffm. germ. 222. Roth germ. I. 265. II. 57.*

Limosella. *Fl. lapp. 249. Fl. suec. 521; 565. Hall. helv. n. 300. Dalib. paris. 193. Gmel. sib. 4. p. 72. n. 5. Doerr. nass. p. 143. Fl. dan. t. 69.*

L. foliis longe petiolatis sine spathulatis. *Crantz austr. p. 353.*

L. annua. *Lind. als. 156. t. 5.*

Plantaginella. *Hall. jen. 23. t. 6. f. 2.*

Plantaginella palustris. *Bauh. pin. 190. Moris. hist. 3. p. 605. f. 15. t. 2. f. 1.*

Spergula perpusilla, lanceolatis foliis. *Loes. pruss. 261. t. 81.*

Alsine palustris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm. 20. t. 74. f. 4.*

Alsine palustris exigua, foliolis lanceolatis. *Mentz pug. 2. t. 7. f. 6.*

β. Limosella diandra. *Kroek. siles. 2. n. 1006. t. 27. f. B.*
Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. *p.* 141.
Wasser-Limoselle. W.
Habitat in Europae *septentrionalis inundatis.* ♃ (v. v.)
Limosella diandra a Cl. Kroeker descripta est modo *L. aquaticae varietas.* W.

2. LIMOSELLA *diandra.*

L. foliis lineari-spathulatis, scapis foliorum longitudine. W.
L. foliis sublinearibus. *Mant.* 252. *Koenig.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 142.
Zweifädige Limoselle. W.
Habitat in Cap. b. spei *littoribus.* (v. f.)

Habitus *L. aquaticae totus, sed quadruplo minor, inter minimas plantas numeranda.* Stolones *repentes (ut in priori), breves.* Folia *radicalia, linearia, vix minimum in medio dilatata, obtusa.* Flores (*ex sicco specimine minimisque omnium nequeunt extricari, at acutissimus inventor staminibus 2 tantum instructos docuit*) *diandri.* Scapi *capillares, uniflori, longitudine foliorum.*

Specimina mea habeo ex India orientali ab amicissimo D. Klein. Conveniunt habitu cum L. aquatica, sed sunt minora, foliis *angustissimis et* scapo *longitudine foliorum vel longiore, quod nunquam in L. aquatica vidi.* Flores *recentes examinavit amicus supra nominatus.* Calyx *est tridentatus,* Corolla *quadripartita,* Stamina *bina,* Stylus *incurvatus,* Stigma *peltatum.* W.

*1179. PHAYLOPSIS. W.

Micranthus Wendl. obs. 38.

Cal. 5-fidus lacinia suprema majore. *Cor.* ringens, labio superiore minimo bifido. *Caps.* 1-locularis tetrasperma siliquaeformis!

*1. PHAYLOPSIS *parviflora.* W.

Micranthus oppositifolius. *Wendl. obs. p.* 39.*
Kleinblütige Prachtlose. W.
Habitat in India? ☉ (v. f.)

Caulis *erectus tetragonus hirsutus superne pilis albis longis, apice grandula rubicunda parva instructus.* Rami *oppositi.* Folia *opposita longe petiolata ovata acu-*

minata obsolete dentata basi in petiolum decurrentia venosa hirsuta. Pedunculi *triflori axillares.* Calyx *glanduloso - pilosus, lacina suprema oblongo - lanceolata venosa, quatuor inferiores setaceae.* Corolla *angusta, labio superiore bifida obtuso duplo inferiore breviore, labio inferiore tripartito.* Capsula *calyce minor siliquaeformis tetrasperma.* W.

1180. VANDELLIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1040.

Cal. sub 4 - fidus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 exteriora e disco labii corollae. *Antherae* per paria connexae. *Caps.* 1 - locularis, polysperma.

1. VANDELLIA *diffusa.*

V. foliis subrotundis subsessilibus. *Vahl eclog.* 2. *p.* 47.
Vandellia diffusa. *Mant.* 89.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 143.
Ausgebreitete Vandellie. W.
Habitat in insula Montserrat *et* St. Crucis.

Caulis *herbaceus, tetragonus, brachiatus.* Folia *ovata, sessilia, crenata, obtusiuscula.* Flores *axillares, oppositi, solitarii.* Habitus *Veronicae serpillifoliae. Mant.*

Caulis *herbaceus ramosus tetragonus filiformis pubescens.* Folia *breviter petiolata opposita vix unguicularia subrotunda supra glabra, juniora subtus pilis rarioribus, serrata avenia.* Pedunculi *axillares solitarii uniflori alterni breves.* Vahl l. c.

*2. VANDELLIA *pratensis.*

V. foliis petiolatis oblongis acutis crenatis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 48. *
Matourea pratensis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 642. *t.* 259.
Tupeicava. *Pis. bras.* 246.
Wiesen Vandellie. W.
Habitat in America *australi ab insula* Trinitatis *ad* Brasiliam *usque frequentissima ad vias.* ⊙

*1181. RUSSELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1041.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* bilabiata tubo elongato. *Stigma* globosum. *Caps.* unilocularis bivalvis polysperma.

*1. RUSSELIA *sarmentosa.*

R. sarmentosa. *Jacq. amer.* 178. *t.* 113. *
Kletternde Russelie. W.
Habitat circa Havanam *in sylvaticis densis.* ♄
Frutex *scandens, ramis tetragonis.* Folia *opposita breve petiolata ovata acuta dentata superne hirsuta inferne glabra,* Pedunculi *axillares triflori rubri.* W.

*1182. CONOBEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1042.

Cal. 5-fidus. *Cor.* bilabiata. *Caps.* unilocularis quadrivalvis polysperma.

*1. CONOBEA *aquatica.*

Conobea aquatica. *Aubl. guj.* 2. *p.* 639. *t.* 257. *
Wasser Conobea. W.
Habitat ad ripas Gujanae. (v. s.)
Planta *herbacea procumbens.* Caulis *tetragonus nodosus.* Folia *opposita reniformia acuta dentata amplexicaulia.* Pedunculi *axillares uniflori foliis longiores.* Flores *coerulei.* W.

*1183. STEMODIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1043.

Cal. 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis singulis bifidis diantheris. *Caps.* bilocularis.

1. STEMODIA *maritima.*

S. foliis oppositis semiamplexicaulibus, floribus sessilibus solitariis. *Swartz obs.* 242. *
S. foliis lanceolatis sessilibus. *Vahl symb.* 2. *p.* 69.
Stemodia. *Amoen. acad.* 5. *p.* 399. * *Jacq. amer.* 181. *t.* 174. *f.* 66.

Stemodiacra maritima odorata, foliis minoribus sessilibus denticulatis hastatis, floribus solitariis alaribus. *Brown. jam.* 261. *t.* 22. *f.* 2.
Scordium maritimum fruticosum procumbens. *Sloan. jam.* 66. *hist.* 1. *p.* 175. *t.* 110. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 144.
Meerstrands Stemodie. W.
Habitat in Jamaicae *inundatis maritimis.* ♃ (v. s.)

2. STEMODIA *durantifolia.*

S. foliis ternis connatisque, floribus subternis subsessilibus. *Swartz obs.* 240. *
Capraria (*durantifolia*) foliis ternis dentatis, floribus solitariis, ramis alternis. *Sp. pl.* 876. *Amoen. acad.* 5. *p.* 399. *
Phaelypea erecta, foliis sessilibus angustis auritis ad apicem serratis oppositis s. verticillatis, floribus singularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.
Veronica caule hexangulari, foliis saturajae ternis serratis. *Sloan. jam.* 81. *hist.* 1. *p.* 196. *t.* 124. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 81.
Dreyblättrige Stemodie. W.
Habitat in Jamaicae *paludosis maritimis argillaceis.*

*3. STEMODIA *ruderalis.*

S. foliis oblongis petiolatis, floribus axillaribus oppositis. *Vahl symb.* 2. *p.* 69.
S. foliis ovatis serratis petiolatis. *Retz obs.* 5. *p.* 25. *
Gaert. sem. 1. *p.* 243. *t.* 32. *f.* 5.
Schutt-Stemodie. W.
Habitat in Indiae *orientalis ruderatis.*

Caulis *herbaceus erectus spithamaeus obscure tetragonus pubescens, inferne ramosus, rami simplicissimi patentissimi caule breviores.* Folia *opposita petiolata, pollicaria vel minora obtuse serrata, dentata venosa nuda obtusa, basi acuta integerrima.* Petiolus *filiformis folio brevior.* Pedunculi *axillares solitarii uniflori lineares pubescentes.* Calyx *pubescens.* Vahl l. c.

*4. STEMODIA *camphorata.* †

S. foliis ovatis petiolatis, floribus racemosis. *Vahl symb.* 2. *p.* 69. *
Ghonacola. *Herm. mus. zeyl.* 1.
Campherartige Stemodie. W.
Habitat in Zeylona.

Folia *oppoſita ſesquipollicaria acuta argute inaequaliter ſerrata, baſi attenuata, ſupra vix piloſa.* Racemus *terminalis erectus ſpithamaeus.* Corollae *citrino-ſubvireſcentes. Varietas datur* foliis *anguſtioribus baſi integerrimis utrinque attenuatis. Dodartia orientalis forte eadem planta.* Vahl l. c.

*5. **STEMODIA** *aquatica.* W. †

S. foliis ternis, ſubmerſis bipinnatis capillaceis, emerſis indiviſis lanceolatis ſeſſilibus, ſpicis axillaribus. W.

Wajel-Kuttu pagandei *Tamul.*

Waſſer-Stemodie. W.

Habitat in aquis Indiae *orientalis prope* Tranquebariam. (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis usque bipedalis teres.* Folia *inferiora ſubmerſa ut in plerisque plantis aquaticis bipinnato-ſupradecompoſita capillacea; ſuperiora emerſa terna ſeſſilia lanceolata trinervia glabra, ab apice ad medium usque argute ſerrata, ceterum integerrima.* Spica *in apice caulis et ex omnibus foliorum axillis longe pedunculata uncialis.* Flores *alterni ſeſſiles bractea lanceolata calycis longitudine ſuffulti.* Calyx *quinquepartitus.* Corolla *bilabiata, tubo brevi medio coarctato, labio ſuperiore obcordato majore, inferiore tripartito, fauce piloſa.* Stamina *quatuor per paria approximata.* Antherae *parvae non geminatae.* Germen *ovatum.* Stylus *filiformis curvatus.* Stigma *dilatatum concavum.* Capſula *bilocularis polyſperma.* W.

Ex hac floris deſcriptione, quam mecum amiciſſimus D. Klein communicavit, patet plantam modo antheris ſimplicibus a Stemodia differre. W.

1184. OBOLARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1044.

Cal. 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma. *Stamina* ex diviſuris corollae.

1. **OBOLARIA** *virginica.*

Obolaria. *Hort. cliff.* 323. *Gron. virg.* 74.

Orobanche virginiana, radice coralloide, ſummo caule foliis ſubrotundis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 504. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 23. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 595.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 145.
Virginisches Hellerkraut. W.
Habitat in Virginia (v. f.)
Folia *suprema extus purpurea.* Flores *pallide rubentes. Orobanchis affinis.*

*1185. AEGINETIA.

Roxb. corom. 1. *p.* 63.

Cal. 1-phyllus spathaceus. *Cor.* campanulata bilabiata. *Capsula* multilocularis.

1. AEGINETIA *indica.*

Aeginetia indica. *Roxb. corom.* 1. *p.* 63. *t.* 91. *
Orobanche (*Aeginetia*) caule unifloro, flore subspathaceo. *Sp. pl.* 2. *p.* 883.
Aeginetia. *Sp. pl.* 1. *p.* 632.
Tsiem Cumulu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 97. *t.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 156.
Indische Aeginetie. W.
Habitat in collibus Malabariae. ♃
Folia *nulla.* Caules *simplicissimi stricti, teretes lineis rubris, uniflori.* Spatha *obvestit florem.*
Scapi *plures ex una radice fibrosa, basi squama flavescente lanceolata muniti.* Spatha *flavescens latere dehiscens.* Corolla *curvata purpurea.* W.

1186. OROBANCHE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1045.

Cal. 2-4-f. 5-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

* *Corollis quadrifidis.*

1. OROBANCHE *major.*

O. caule simplicissimo, corollis quadrifidis inflatis, staminibus inferne nudis, stigmate bilobo, lobis distantibus, stylo superne pubescente. *Sutton in Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 175. * *Smith bot. angl. t.* 421. *Curt lond.* 4. *t.* 44.
O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. *Sp. pl.* 882. *Scop. carn. n.* 782. *Gmel. it.* 2.

p. 197. *Mattusch. fil. n.* 472. *Doerr. nass. p.* 167. *Kniph. cent.* 1. *n.* 67. *Sabb. hort.* 3. *t.* 11. *Hoffm. germ.* 222. *Roth germ. I.* 262. *II.* 49.
O. caule simplicissimo. *Hort cliff.* 321. *Fl. suec.* 519; 562. *Roy. lugdb.* 299. *Dalib.* 190. *Gort. gelr.* 368.
O. caule simplici, bracteis longioribus. *Sauv. monsp.* 5.
Orobanche 4. *Lob. ic.* 2. *p.* 269.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 147.
Grosse Sommerwurz. W.
Habitat in Europae *locis incultis, nemoribus siccis, parasitica imprimis radicum Diadelphiae.* ♃ (v. v.) *Michel. monograph. de Orobanche.*

*2. OROBANCHE *foetida.* †

O. caule simplicissimo, corollis quadrifidis inflatis argute dentatis, staminibus inferne pubescentibus, stigmate bilobo, lobis distantibus, stylo superne pubescente. W.
O. (*foetida*) scapo simplici, bracteis angusto-lanceolatis corolla longioribus, calyce diphyllo, laciniis bifidis, lanceolato-subulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 59. *t.* 144.
O. (*foetida*) caule simplicissimo pubescente, antheris exsertis mucronato-spinosis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 195.
Orobanche major. *β Vahl symb.* 2. *p.* 70. *
O. flore specioso fimbriato ruberrimo. *Shaw. afr. n.* 452.
Stinkende Sommerwurz. W.
Habitat in agris Barbariae. ♃

Caulis *simplex erectus hirsutus striatus fistulosus pedalis et sesquipedalis, squamis foliaceis lanceolatis erectis tectus.* Racemus *teres semipedalis et ultra.* Flores *sessiles.* Bracteae *angusto-lanceolatae hirsutae corolla longiores.* Calyx *diphyllus, foliolis profunde bifidis, laciniis longis lanceolato-subulatis inaequalibus.* Corolla *atropurpurea magnitudine O. majoris.* Limbus *patens bilabiatus.* Labium *superius bilobum, inferius trilobum, lobis rotundatis denticulatis.* Stamina *didynama* corolla *breviora.* Filamenta *incurva.* Antherae *didymae glabrae basi mucronatae.* Stylus 1. Stigma *crassum bilobum.* Capsula *ovato-oblonga.* Desf. l. c.

Valde affinis O. majori. W.

*3. OROBANCHE *caryophyllacea.*

O. caule simplici, corolla inflata fimbriato-crispa, labio inferiore laciniis obtusis aequalibus, staminibus intus basi hirsutis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 169. *

Orobanche major. *Pollich palat. n.* 600. *
O. caule simplici, stipula unica calyce quadrifido. *Hall. helv. n.* 295.
O. major garyophyllum olens. *Bauh. pin.* 87.
Nelkenduftende Sommerwurz. W
Habitat in agris et nemoribus Germaniae, Italiae, Sibiriae. ♃

Habitu *et* magnitudine *similis O. majori, differt vero:* laciniis *tribus labii inferioris obtusis et magis fimbriatis ac crispis,* germine *glabro, quod superne pubescens in O. majori,* stylo *minus pubescente,* filamentis *basi intus valde villosis, quae glabra in O. majori,* stigmate *fusco vel purpureo, nec flavo ut in O. majori.* Smith l. c.

*4. OROBANCHE *coerulescens.*

O. caule simplici, corolla quadrifida, bracteis longitudine floris calycibusque albo-villosis, staminibus styloque glabris. W.
O. (*coerulescens*) albo-villosa, bracteis solitariis acuminatis flores aequantibus, calyce diphyllo, foliolis lanceolatis acumine duplici. *Steph. in litt.*
Blauliche Sommerwurz. W.
Habitat in Sibiria *versus* Mare Caspium. ♃ (v. f.)

Caulis *simplicissimus fere pedalis striatus pubescens superne albo-villosus.* Folia *sparsa lanceolata inferiora adpressa pubescentia superiora subpatentia albo-villosa.* Spica *densa, triuncialis, floribus coerulescentibus a pilis longis niveis bracteas et calyces tegentes alba.* Bracteae *ovatae longe acuminatae florum longitudine.* Calyx *bifidus laciniis bipartitis subulatis inaequalibus longitudine fere tubi corollae.* Corolla *non inflata ut in O. elatiore.* Stamina *et* Pistillum *glabra.* W.

*5. OROBANCHE *elatior.*

O. caule simplicissimo, corollis quadrifidis, staminibus inferne pilosis, stigmate obcordato, stylo superne glabro. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 178. *t.* 17. *
Hohe Sommerwurz. W.
Habitat in Angliae *et* Germaniae *agris et ad agrorum margines.* ♃ (v. f.)

Simile O. majori at Spica *densior,* planta *altior,* corolla *non inflata,* stamina *inferne pilosa,* stylus *superne glaber,* germen *glabrum.* Laciniae *tres labii inferioris sunt inaequales.* W.

6. OROBANCHE *purpurea.* †

O. caule ſimplici ramoſoque, corollis quadrifidis, ſtaminibus calcaratis. *Lin. ſuppl.* 288.

Purpurfarbene Sommerwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Purpureo-rubra floribus magnis. Siccata nigreſcit.

*7. OROBANCHE *minor.*

O. caule ſimpliciſſimo, corollis quadrifidis, ſtaminibus inferne piloſis, ſtigmate retuſo, ſtylo ſuperne glabro. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 178. * *Smith bot. angl. t.* 422.

O. (*major*) caule ſimplici, bracteis lanceolatis flore majoribus. *Loefl. itin.* 151. *n.* 35. *

O. flore minore. *Raj. ſynop.* 288.

Kleine Sommerwurz. W.

Habitat in agris et paſcuis Hiſpaniae, Angliae. ♃ (v. ſ.)

Ab O. elatiore, diſtincta, caule *humiliore,* flore minore, calyce *diphyllo laciniis vel integris vel bifidis,* corollae *labio inferiore trifido laciniis aequalibus nec inaequalibus. Differt ab O. majore praeter magnitudinem et notas indicatas,* corolla *cylindracea.* Flores *luteo-albi venis purpureis, vel lutei.* W.

*8. OROBANCHE *alba.*

O. caule ſimpliciſſimo, corollis quadrifidis, ſtaminibus glabris, ſtylo ſuperne piloſo-glanduloſo, calyce bifido indiviſo. W.

Orobanche alba. *Stephan in litt.*

Weiſse Sommerwurz. W.

Habitat in Sibiria *verſus Mare* Caſpium. ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis fulvo-villoſus, a pilis breviſſimis apice glanduloſis.* Folia *remota adpreſſa lanceolata.* Spica *bipollicaris et ultra, floribus inferioribus remotis.* Bractea *ovata acuta pilis glanduliferis tecta, calycis longitudine vel parum longior.* Calyx *bifidus laciniis oblongis acutis indiviſis.* Corolla *cylindracea magnitudine praecedentis alba, pilis glanduliferis tecta.* Labium *ſuperius obcordatum denticulatum; inferius tripartitum ſubaequale rotundatum denticulatum.* Filamenta *glabra baſi dilatata, inferne ad marginem pilis aliquot raris glanduliferis obſita.* Germen *glabrum.* Stylus *glaber, ſuperne pilis glanduloſis tectus.* Stigma *magnum bilobum.* W.

*9. OROBANCHE *gracilis.*

O. caule simplici, corolla inflata, labio inferiore brevissimo, laciniis obcordatis inaequalibus fimbriato-crispis, staminibus styloque pilosis exsertis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 172. *

Schlanke Sommerwurz. W.

Habitat in pratis montosis ad St. Orsese *prope* Genuam ♃.

Affine O. minori, at differt: corolla *majore inflata,* labio *inferiore minore,* staminibus *longioribus, et* Stylo *piloso.* Smith l. c.

10. OROBANCHE *americana.*

O. caule simplicissimo foliis imbricato, corollis recurvatis, staminibus exsertis. *Mant.* 88. *Walt. carol.* 166. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 150.

Americanische Sommerwurz. W.

Habitat in Carolina *ad radices arborum et fruticum. D. Garden.* ♃

Caules *simplicissimi, crassitie vix digiti, spithamei, teretes, colorati, succulenti, toti imbricati* Foliis *ovato-lanceolatis, sessilibus, acuminatis, erectis, coloratis, marcescentibus.* Spica *sessilis, terminalis, longitudine caulis; imbricata fructificationibus.* Bracteae *solitariae, lanceolatae, longitudine fere corollae.* Flores *subsessiles.* Calyx *monophyllus, ventricosus, margine integro.* Corolla *tubulosa, incurva; Limbo angustiore ringente: Labio superiore longiore; inferiore bipartito, erecto.* Tota *planta cum fructificatione lutea.* Simillimum *e Sibiria obtinui, vix aliter, quam foliis obtusis distinguenda.*

11. OROBANCHE *virginiana.*

O. caule ramoso, corollis quadridentatis. *Sp. pl.* 882.

O. caule ramoso, floribus purpureis bracteatis racemosis, radice coralloide. *Walt. carol.* 167.

O. caule ramoso, floribus distantibus. *Gron. virg.* 168.

O. minor virginiana lignosior, per totum caulem floribus minoribus onusta. *Morif. hist.* 3. *p.* 502. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 9. *Raj. suppl.* 595.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 152.

Virginische Sommerwurz. W.

Habitat in Virginia. ♃

12. OROBANCHE *uniflora.*

O. caule unifloro, calyce nudo. *Sp. pl.* 882. *Walt. carol.* 166.

Orobanche aut Helleborine affinis marilandica, caule nudo, unico in ſummitate flore. *Raj. ſuppl.* 595.

Dentariae ſ. Anblato cordi affinis, flore pallide caeruleo. *Gron. virg.* 70.

Gentiana minor aurea, flore ſimplici amplo deflexo pallide flaveſcente. *Pluk. mant.* 89. *t.* 348. *f.* 3.

Aphyllon. *Mitch.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 152.

Einblumige Sommerwurz. W.

Habitat in Virginia. ♃

Vagina *ſpathacea.* Flos *pallide coeruleus, cernuus.*

** *Corollis quinquefidis.*

13. OROBANCHE *coerulea.*

O. caule ſubſimplici, corollis quinquefidis, bracteis ternis, calycibus tubulatis ſemiquadrifidis. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 184. *Smith bot. angl. t.* 423.

O. (*coerulea*) caule ſimplici baſi bulboſo, floribus numeroſis incurvis. *Vill. delph.* 2. *p.* 406.

O. (*purpurea*) caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus incluſis. *Jacq. vindb. obſ.* 50. *auſtr. t.* 276.

O. (*laevis*) caule ſimpliciſſimo laevi, ſtaminibus exſertis. *Sp. pl.* 881. *Hoffm. germ.* 222. *Roth germ. I.* 262. *II.* 48.

O. caule ſimplici, ſtipulis ternatis, calyce quinquefido. *Hall. helv. n.* 294.

O. floribus coeruleis laxe ſpicatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 215. *t.* 46. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 146.

Blaue Sommerwurz. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae, Sibiriae *paſcuis agrorum marginibus et collibus graminoſis.* ♃ (v. v.)

Calyx *quadrifidus cum rudimento dentis quinti, interdum et quinquefidus cum ſexti dentis rudimento.* Flores *violacei venis ſaturatioribus leviter piloſi.* W.

*14. OROBANCHE *Phelypaea.*

O. caule ſimplici, corollis quinquefidis cylindraceis, bracteis ternis, calycibus quinquepartitis. W.

Phelypaea (*violacea*) ſcapo carnoſo, bracteis ternatis, corollis arcuatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 60. *t.* 145.

Violette Sommerwurz. W.
Habitat in areneis deserti Barbariae. ♃

15. OROBANCHE *tinctoria.*

O. caule simplici, corollis quinquefidis incurvis inflatis, bracteis ternis, calycibus quinquepartitis. W.
O. (*tinctoria*) caule simplicissimo imbricato, calycibus quinquefidis obtusis, corollis quinquefidis, lobis integerrimis. *Vahl symb.* 2. *p.* 70. *
Orobanche tinctoria. *Forsk descr.* 112. *
Lathraea (*Phelypaea*) corollis campanulato-patentibus. *Sp. pl.* 844.
Phelypaea (*lutea*) scapo carnoso sulcato, bracteis ternis, corollis arcuatis inferne angustatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 61. *t.* 146. *
Phelypaea lusitanica flore luteo. *Tournef. cor.* 47.
Orobanche elegantissima verna flore luteo. *Grisl. lusit.* *Moris. hist.* 3. *p.* 502.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 22.
Färber Sommerwurz. W.
Habitat in Lusitania, Barbaria, Arabia. ♃
Simile praecedenti, sed: corolla *flava inflata magis incurva diversissima.* W.

16. OROBANCHE *cernua.*

O. caule simplicissimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus, caule nudiusculo. *Sp. pl.* 882.
O. caule simplici, corolla incurva bracteis deltoidibus longiore. *Loefl. itin.* 152. *n.* 36. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst 8. *p.* 151.
Hängende Sommerwurz. W.
Habitat in Hispaniae *campis sterilissimis supra radices Artemisiae campestris.* ♃

17. OROBANCHE *ramosa.*

O. caule ramoso, corollis quinquefidis, bracteis ternis, calycibus brevibus profunde quadrifidis. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 185. * *Smith bot. angl. t.* 184.
O. caule ramoso, corollis quinquefidis. *Sp. pl.* 882. *Pollich pal. n.* 601. *Hoffm. germ* 222. *Roth germ. I.* 262. *II.* 49.
O. caule ramoso. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 299. *Dalib. paris.* 191. *Gort. gelr.* 369. *Osb it.* 58.
O. caule ramoso, flore quinquepartito. *Hall. helv. n.* 296.
O. ramosa. *Bauh. pin.* 88.

Orobanche. *Cam. epit.* 311. *Guett. mem. de* 1746. *t.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 152.
Aestige Sommerwurz. W.
Habitat in pascuis Europae. ♃ (v. v.)
Variat caule ramoso, subramoso atque simplici, ut et florum colore. W.

*18. OROBANCHE *coccinea.*

O. caule unifloro, corolla quinquefida inflata, calyce quinquepartito nudo. W.
Orobanche coccinea. *Marschall ab Bieberstein casp. p.* 58.
Phelypaea orientalis flore coccineo. *Tournef. cor.* 47?
Scharlachfarbene Sommerwurz. W.
Habitat in Sibiria *versus* Mare Caspium. ♃ (v. f.)
Caulis *erectus digitalis et ultra crassitie pennae columbinae.* Folia *alterna tria vel quatuor remota oblonga obtusa vaginantia.* Bracteae *nullae.* Flos *solitarius durante anthesi nutans, postea erectus.* Calyx *campanulatus profunde quinquepartitus, laciniis lanceolatis tribus longioribus et latioribus.* Corolla *inflata coccinea quinquefida bilabiata, lobis oblongis obtusis. An synonymum Tournefortii huc pertineat ignoro; saltem convenit figura floris Phleypaea in Institutionibus rei herbariae t.* 479. *exacte cum planta nostra.* W.

1187. HYOBANCHE.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1046.

Cal. 7-phyllus. *Cor.* ringens labio inferiore nullo. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

1. HYOBANCHE *sanguinea.*

Hyobanche coccinea. *Mant.* 253.
Orobanche mauritanica, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 37. *f.* 4.
Orobanches species aethiopica. *Pluk. mant.* 142.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 154.
Blutrothe Hyobanche. W.
Habitat ad Cap. b. spei, *parasitica radicum.*
Planta *tota statura refert Orobanchen, sed sanguinea.* Caulis *semipedalis, simplicissimus, lignosus, imbricatus foliis.* Folia: *Squamae ovatae, dense imbricatae, extus convexae, glabrae, obtusae.* Spica *termina-*

lis, villosa, longitudine caulis, at triplo latior, imbricata bracteis et floribus Bracteae *ovato-oblongae, extus hirsutae, longitudine tubi florum.* Flores *solitarii, sessiles.*

Obs. Calyx *7-phyllus et* Corolla *absque labio inferiore hanc plantam ab Orobanches genere exulare jubent.*

1188. DODARTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1047.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Caps.* 2-locularis, globosa.

1. DODARTIA *orientalis.* †

D. foliis linearibus integerrimis glabris. *Sp. pl* 883. *Mill. dict. n.* 1. *ehic. t.* 27. *Gmel. sib.* 3. *p.* 200. *n.* 9. *Pall. it.* 2. *p.* 472.

Dodartia. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 297.

D. orientalis, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 208. *t.* 208.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 155.

Orientalische Dodartie. W.

Habitat in monte Ararat, Tataria. ♃ (v. f.)

Radix *repens.* Flores *alterni, racemosi, subsessiles, atropurpurei.*

An eadem ac Stemodia camphorata? W.

2. DODARTIA *indica.*

D. foliis ovatis serratis villosis. *Sp. pl.* 883.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 156.

Indische Dodartie. W.

Habitat in India.

Caules *teretiusculi, villosi, subramosi.* Folia *ovata, petiolata obtuse serrata, villosa, pollicis extimo latiora.* Racemus *terminalis* Foliis *minoribus.* Flores *oppositi, secundi, subsessiles.* Calyx *obtusus, villosus.* Corolla *flava, labio exteriore recto brevi.*

1189. LIPPIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 993.

Cal. 4-dentatus, subrotundus, erectus, compresso-membranaceus. *Caps.* 2-locularis, 2-sperma, recta.

1. LIPPIA *americana.*

L. capitulis solitariis tetragonis pedunculatis axillaribus, foliis lanceolato-ovatis extra medium serratis. W.

L. capitulis pyramidatis. *Sp. pl.* 883. *Banks reliq. Houst. t.* 12.

L. arborescens, foliis conjugatis oblongis. *Mill. dict. n.* 1. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 88.

Americanische Lippie. W.

Habitat in Vera Cruce. ♄

Frutex Caulibus *teretibus, pallidis, ad genicula compressis.* Folia *lanceolato-ovata, extra medium serrata, petiolata, scabra, opposita.* Pedunculi *axillares, oppositi, brevissimi, capitati.* Capitula *retrorsum imbricata squamis innumeris, tetragona, ovata, magnitudine pisi, flosculo inter singulam squamam.*

2. LIPPIA *hemisphaerica.*

L. capitulis solitariis conico-hemisphaericis pedunculatis axillaribus, foliis oblongis integerrimis acuminatis. W.

L. capitulis hemisphaericis. *Sp. pl.* 883. *Jacq. amer.* 176. *t.* 179. *f.* 100. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 89.

Halbkugliche Lippie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

3. LIPPIA *hirsuta.*

L. capitulis ovatis paniculatis axillaribus, foliis oblongis rugosis serratis subtus tomentosis. W.

L. hirsuta, foliis oblongis latis rugosis serratis subtus tomentosis, paniculis axillaribus, capitulis ovatis. *Lin. suppl.* 288.

Rauhe Lippie. W.

Habitat in America. *Mutis.*

Caulis *tetragonus hirsutie canus.* Folia *opposita petiolata oblonga, longa, serrata rugosa, supra pilosa, subtus tomento cana.* Pedunculi *axillares plures elon-*

gati in paniculam ramificantes. Pedicelli *terminantes in* Capitula *ovata, bracteis binis fuffulta.* Flores *minuti albi.*

*4. LIPPIA *umbellata.*

L. capitulis hemifphaericis umbellatis axillaribus, foliis oblongis rugofis ferratis fubtus canis. W.

L. caule fruticofo tetragono, foliis ovatis ferratis rugofis, floribus umbellatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 75. *t.* 194. *

Doldenblütige Lippie. W.

Habitat in Mexico. ♄

Valde affinis videtur praecedenti, differt capitulis *bracteis pluribus cordatis involucratis, et umbellatis,* corollisque *faturate luteis.* W.

*5. LIPPIA *cymofa.*

L. cyma fubcapitata axillari folitaria, foliis ellipticis fubintegerrimis. W.

L. floribus cymofis, foliis ovatis acutis fubintegris. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1066. *

Spiraeae congener fpinofa, folio fubrotundo acuminato integro. *Sloan. hift.* 2. *p.* 30. *t.* 174. *f.* 3. 4.

Afterdoldige Lippie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae *auftralis.* ♄ (v. f.)

Rami *fpinofi. Differt a congeneribus floribus non* capitatis. W.

*1190. ACHIMENES.

Vahl fymb. 2. *p.* 71.

Cal. 5-partitus. *Cor.* fubaequalis, limbo plano quadrifido. *Antherae* connexae. *Capf.* 2-locularis.

1. ACHIMENES *fefamoides.*

Achimenes fefamoides. *Vahl fymb.* 2. *p.* 71. *

Columnea (*longifolia*) foliis lanceolatis longiffimis fubferratis glabris. *Mant.* 90.

Sefamum (*javanicum*) foliis lanceolatis dentatis feffilibus. *Burm. ind.* 133. *Retz obf.* 4. *p.* 28.

Bahel Tfjulli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 169. *t.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 180.

Sefamartiger Achimenes. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus.* Folia *oppofita feffilia lanceolata longiffima fubferrata utrinque laevia.* Racemi *termina-*

les elongati recti floribus oppoſitis. Calyx 5-phyllus *ovatus erectus perſiſtens.* Corolla *monopetala irregularis: Labio ſuperiore magno: Labio inferiore trifido.* Stamina *didyma.* Antherae *baſi bipartitae lobis divaricatis adnexae oppoſitae in crucem.* Germen *ovatum.* Stylus *longitudine ſtaminum.* Stigma *craſſiuſculum bifidum.* Capſula *ſubovata bilocularis bivalvis.* Receptaculum *ſeminum globoſum, cui immerſa* Semina *plurima.*

1191. SESAMUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1048.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo majore. *Rudimentum* Filamenti quinti. *Stigma* lanceolatum. *Capſ.* 4-locularis.

1. SESAMUM *orientale.*

S. foliis ovato-oblongis integris. *Hort. cliff.* 318. *Fl. zeyl.* 318. *Mat. med.* 157. *Mill. dict. n.* 1.

S. pedunculo inter duas glandulas. *Vir. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 262. *Gron. orient.* 76.

S. veterum. *Bauh. pin.* 27.

Digitalis orientalis Seſamum dicta. *T. Burm. zeyl.* 87. *t.* 38. *f.* 1.

Schit elu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 105. *t.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 157.

Orientaliſcher Seſam. W.

Habitat in Zeylona, Malabaria. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, teres, piloſus: Ramis paucis, inferne locatis.* Folia *oppoſita, petiolata, oblongo-ovata, integerrima, venoſa, pilis parvis adſperſa.* Flores *axillares, ſolitarii.* Pedunculo *breviſſimo, ad cujus baſin* Bracteae *duae, lineares, breves et intra ſingulam* Glandula *lutea, perforata.* Calyx *5-partitus, dehiſcens, ſubaequalis.* Corolla *Digitalis, alba, obſolete 5-loba, obtuſa: infima productiore rotundata:* Stamina 4, *duobus ſuperioribus, inter quae filamenti quinti rudimentum caſtratum.*

*2. SESAMUM *luteum.*

S. foliis lanceolatis longe petiolatis, corollis extus hiſpidis. *Retz obſ.* 6. *p.* 31.

Gelber Seſam. W.

Habitat in nemoroſis Nidrapur Indiae *orientalis.*

Caulis *erectus foliosus parum flexuosus.* Folia *alterna longe petiolata lanceolata acuta, pilis brevissimis margine et nervis subtus adspersa.* Flores *axillares solitarii breviter pedunculati, pedunculo ex ipsa basi petioli quasi prodeunte.* Calyx *et* Capsula *hispida.* Corolla *saturate lutea extus hispida.* Retz l. c.

3. SESAMUM *indicum.*

S. foliis ovato-lanceolatis, inferioribus trilobis, superioribus indivisis, caule erecto. W.

S. foliis inferioribus trifidis. *Roy. lugdb.* 292. *Mill. dict. n.* 2. *Forskoehl aegypt. cent.* 4. *p.* 113.

S. foliis inferioribus trifidis dentatis, superioribus oblongis serratis. *Brown. jam.* 270.

S. indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 204. *t.* 76. *f.* 1.

S. alterum foliis trifidis, orientale, semine obscuro. *Pluk. alm.* 344. *t.* 109. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 160.

Indischer Sesam. W.

Habitat in India. ⊙

*4. SESAMUM *laciniatum.*

S. foliis omnibus tripartitis laciniatis, caule prostrato hispido. W.

Sesamum laciniatum. *Klein.*

Schlizblättriger Sesam. W.

Habitat in India *orientali prope* Hydrabad. (v. s.)

Caulis *ramosus prostratus hispidus, ramis apice adscendentibus.* Folia *opposita breve petiolata utrinque scabra subtus albida, profunde tripartita, laciniis profunde dentatis obtusis.* Flores *axillares solitarii brevissime pedunculati.* Calyx *quinquepartitus laciniis lanceolatis acutis margine hispidis.* Capsula *oblonga utrinque obtusa, stylo lato persistenti terminata quadrilocularis.* W.

Sesamum prostratum Retz obs. 4. *p.* 28. *est planta mihi valde dubia, convenit enim pluribus notis cum Torenia asiatica.* W.

*1192. TORTULA.

Tortula Roxb.

Cal. 5-partitus. *Corollae* tubus spiralis. *Nuces* 2, biloculares externe rugosae.

*1. TORTULA *aspera.* †

Tortula aspera. *Roxb.*

Scharfblättrige Drehling. W.
Habitat in India *orientali.* (v. f.)

Habitus *Verbenae lappulaceae.* Caulis *erectus tetragonus ramosus, geniculis inferioribus tumidiusculis.* Folia *opposita petiolata triuncialia subcordata ovata obtusiuscula grosse dentata venosa utrinque scabra.* Spicae *filiformes longissimae, floribus alternis et oppositis apicem versus confertis, inferioribus remotis brevissime pedunculatis, bractea subulata suffultis.* Calyx *hispidus in flore erectus in fructu reflexus et inflatus.* Corolla *bilabiata.* W.

Sub nomine Tortulae asperae Roxb. sicca misit specimina amicus D. Klein absque ullo charactere. W.

*1193. HOLMSKIOLDIA.

Retz obs. 6. p. 31.

Cal. 5-dentatus ampliatus patentissimus. *Cor.* ringens. *Caps.* 1-locularis? polysperma.

***1. HOLMSKIOLDIA** *sanguinea.*

Holmskioldia sanguinea. *Retz obs.* 6. p. 31.
Blutrothe Holmskioldie. W.
Habitat in vallibus Bengaliae. ♄

Frutex *ramis tetragonis, cortice cinereo laevi.* Folia *opposita cordata vel ovata acuta serrata petiolata punctata, nervis tomentosis, subtus pallidiora; floralia subrotunda vel ovata saepius integerrima.* Pedunculi *axillares oppositi multiflori foliosi.* Calyces *et* Corollae *sanguineae.* Retz l. c.

1194. MIMULUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1049.

Cal. 5-dentatus, prismaticus. *Cor.* ringens: labio superiore lateribus replicato. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

1. MIMULUS *ringens.*

M. foliis lanceolatis acuminatis glabris sessilibus, pedunculis flore longioribus. W.

M. erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus. *Sp. pl.* 884. *Hort. ups.* 176. *t.* 2.* *Act. ups.* 1741. *p.* 82. *Mill. dict. n.* 1.

Euphrasia floridana, lysimachiae glabrae siliquosae foliis, quadrato caule, ramosior. *Pluk. amalth.* 83. *t.* 393. *f.* 3.

Lysimachia galericulata f. Gratiola elatior non ramosa. *Gron. virg.* 69.

Gratiola canadensis latifolia, flore magno caeruleo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265.

Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Moris. hist.* 2. *p.* 479. *s.* 5. *t.* 8. *f.* 6. *Raj. hist.* 769.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 161.

Rachenförmige Gauklerblume. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃ (v. v.)

*2. MIMULUS *glutinosus.*

M. foliis oblongis obtusiusculis viscosis sessilibus, pedunculis flore brevioribus. W.

M. (*glutinosus*) frutex caule erecto hispido glutinoso, foliis oppositis conjunctis lanceolatis dentatis glutinosis nitidis, floribus terminalibus axillaribus unifloris. *Wendl. obs.* 51.

M. (*aurantiacus*) caule erecto fruticoso tereti, foliis ovato-lanceolatis obtusiusculis. *Curt. mag.* 354. *

Klebrige Gauklerblume. W.

Habitat - - - - - ♄ (v. v.)

Tota planta viscosa. Flores *aurantii color.* W.

*3. MIMULUS *alatus.*

M. erectus, foliis ovatis petiolatis, caule tetragono alato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 361. *Vahl symb.* 2. *p.* 72.

Geflügelte Gauklerblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃

Facies M. ringentis. Caulis *e membranis quatuor e basi petiolorum decurrentibus alatus simplex, uti tota planta glaber, superne ramulo uno alterove.* Folia *petiolata bipollicaria ovato-lanceolata venosa inaequaliter serrata.* Pedunculi *axillares solitarii oppositi unguiculares tetragoni superne incrassati.* Calyx *longitudine pedunculi, laciniis rotundatis mucronatis.* Corolla *calyce parum longior.* Vahl l. c.

4. MIMULUS *luteus.* †.

M. foliis subrotundo-ovatis nervosis inferioribus petiolatis, caule repente. W.

M. repens, foliis ovatis. *Sp. pl.* 884.

Gratiola foliis ſubrotundis nervoſis, floribus luteis. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 745. *t.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 162.
Gelbe Gauklerblume. W.
Habitat in Peru.

1195. RUELLIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1050.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ſubcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Capſ.* dentibus elaſticis diſſiliens.

1. RUELLIA *Blechum.*

R. foliis ovatis ſerrato-dentatis hirſutiuſculis, ſpicis ovatis, bracteis interioribus geminis, floribus ternis ſeſſilibus. *Swartz obſ.* 243. *

R. foliis ovatis integerrimis, ſpicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis ſeſſilibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 400.

Barleria pyramidata, flore caeruleo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 42. *f.* 3.

Blechum foliis oblongo-ovatis, ſpicis craſſis foliatis conico-quadratis ſubhirſutis. *Brown. jam.* 261.

Brunella elatior, flore albo. *Sloan. jam* 65. *hiſt.* 1. *p.* 173. *t.* 109. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 163.
Pyramidenförmige Ruellie. W.
Habitat in paſcuis et fruticetis Jamaicae. ☉ (v. ſ.)

Caulis *herbaceus pedalis erectus ramoſus tetragonus ſtriatus laevis.* Folia *petiolata oppoſita ovato-lanceolata acuminata ſerrato-dentata hirſutiuſcula.* Flores *ſpicati.* Spicae *terminales tetragonae conicae unciales.* Bracteae *imbricatae cordatae, ad quorum baſin bracteolae geminae inter quas* Flores *tres ſubſeſſiles axalbido-coerulei.* Swartz l. c.

Deſcriptio in Amoen. acad. potius eſt R. Blechioidis a Linnaeo, ut videtur, cum R. Blecho confuſa. Swartz l. c.

*2. RUELLIA *Blechioides.*

R. foliis oblongis ſubdentatis glabris, ſpicis ovatis, floribus bracteis longioribus. *Swartz prod.* 94. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1068. *

Schattenliebende Ruellie. W.
Habitat in sylvis montium umbrosis Jamaicae *occidentalis.* ♄

Differt a praecedenti: Foliis *integerrimis.* Spicis *non tetragonis hirsutis*, corollis *albidis.* Swartz l. c.

*3. RUELLIA *angustifolia.*

R. foliis lineari-lanceolatis, spicis oblongis, bracteis ovatis hirsutis. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1070.
Schmalblättrige Ruellie. W.
Habitat in Caribaeis.

Planta *herbacea.* Caulis *pedalis et ultra ramosus tetragonus subgeniculatus glaber.* Rami *tetragoni ad petiolos ubique subgeniculati.* Genicula *tumida.* Folia *brevissime petiolata opposita lineari-lanceolata integra erecta utrinque glabra.* Spicae *terminales oblongae.* Bracteae *sessiles alternae remotiusculae nec approximatae ovatae acuminatae, margine subtusque hirtae.* Flores *intra bracteas subsolitarii sessiles parvi coerulei.* Capsulae *oblongae acuminatae glabrae.* Swartz l. c.

*4. RUELLIA *ovata.*

R. foliis sessilibus oblongis integerrimis utrinque acutis villosis, floribus ternis subsessilibus, caule adscendente. W.

R. foliis ovatis villosis ciliatis, floribus axillaribus ternis subsessilibus, bracteis linearibus acutis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 28. *t.* 254. *
Eyförmige Ruellie. W.
Habitat in Mexico. ♃

Flores *brevissime pedunculati.* Calycis *laciniae lanceolatae acuminatae.* Corolla *magna saturate coerulea.* Capsula *oblongo-lanceolata obtusa calyce brevior.* Bracteae *binae lanceolatae acuminatae ad basin cujusque pedunculi.* W.

5. RUELLIA *strepens.*

R. foliis petiolatis ovatis integerrimis, pedunculis trifloris brevissimis, caule erecto. W.

R. foliis petiolatis, pedunculis trifloris brevibus. *Mant.* 422.

R. foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus. *Hort. ups.* 178. *Mill. dict. n.* 2.

R. foliis petiolatis, fructu sessili conferto. *Hort. cliff.* 318. *Gron. virg.* 73. *Roy. lugdb.* 291.

R. ſtrepens, capitulis comoſis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321. *Sabb. hort.* 2. *t.* 92.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 164.
Rauſchende Ruellie. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃ (v. v.)

Caules *tetragoni angulis viridibus.* Folia *petiolata, lanceolato-ovata, obtuſiſſime ſerrata, venoſiſſima, baſi remota, leviſſimeque ciliata.* Pedunculi *oppoſiti, laterales, breves, triflori.* Bracteae 2 *oppoſitae, etiam* 2 *ſub ſingulo flore laterali.* Calyx 5-*partitus, lanceolatus.* Corolla *pallida palato coeruleſcente.* Filamenta, *ſinguli lateris, connexa baſi mediante membrana.*

*6. RUELLIA *patula.*

R. foliis petiolatis ovatis obtuſiſſimis integerrimis pubeſcentibus, floribus ternis ſubſeſſilibus, caule erecto divaricato. W.
R. fruticoſa villoſa viſcoſa, foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus aggregatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 119. *Miſc.* 2. *p.* 358.*
Ausgebreitete Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)

Tota *planta pube tenui tecta.* Folia *obtuſiſſima.* Corollae *pallide violaceae.* Capſulae *obovatae calyce multo majores.* W.

*7. RUELLIA *pallida.*

R. foliis petiolatis ovatis undulato-crenatis margine ſcabris, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 72.*
R. (*ſtrepens*) flore magno violaceo, foliis obtuſis. *Forſk. deſcr.* 114.
Bleiche Ruellie. W.
Habitat in Arabia *felici.*

Caulis *obſcure tetragonus, ſulco in ſingulo latere exaratus.* Folia *petiolata pollicaria ovato-oblonga obtuſiuſcula pallide viridia glabra.* Pedunculi *axillares breviſſimi oppoſiti ſolitarii uniflori.* Folium *lanceolatum utrinque ad baſin calycis ciliatum calyce longius.* Corollae *tubus calyce triplo longior, ſuperne ampliatus pollicaris.* Vahl l. c.

*8. RUELLIA *fragrans.*

R. foliis ſeſſilibus oblongis obtuſe ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Forſt. prod. n.* 243.

Wohlriechende Ruellie. W.
Habitat in insula Taheiti.

*9. RUELLIA *lactea.*

R. foliis petiolatis oblongo-ovatis ciliatis subdentatis, pedunculis brevissimis subtrifloris, caule villosissimo erecto. W.

R. caule herbaceo tomentoso-lanato, foliis ovatis subcuneatis ciliatis, floribus axillaribus nudis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 28. *t.* 255. *

Milchfarbene Ruellie. W.

Habitat in Mexico. ♃ (v. v.)

Caulis *superne pilis rectis albis articulatis densissime tectus.* Folia *oblongo-ovata obtusiuscula in petiolum attenuata obsolete dentata, margine tenuissime ciliata.* Pedunculi *triflori axillares, flore intermedio ebracteato, binis lateralibus sub calyce bracteis binis lanceolatis instructis.* Corolla *magna dilute violacea demum alba.* Capsula *calyce longior linearis acuta.* W.

10. RUELLIA *clandestina.*

R. foliis petiolatis oblongis obtusis basi attenuatis subdentatis, pedunculis trifloris foliis brevioribus. W.

R. foliis petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis. *Hort. ups.* 179. * *Mill. dict. n.* 3. *Gouan illustr.* 39.

R. foliis sessilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 291.

R. capsulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 165.

Heimliche Ruellie. W.

Habitat in Barbados *et in insula* St. Crucis. ♃ (v. f.)

In Horto Monspeliensi primo jam anno floruit, corollis in floribus primordialibus calyce minoribus, in reliquis floribus eodem longioribus. Gov.

*11. RUELLIA *violacea.*

R. foliis petiolatis oblongis acutis dentatis tomentosis, pedunculis unifloris elongatis foliis brevioribus. W.

R. floribus solitariis alternatim axillaribus longo pedunculo insidentibus, foliis tomentosis ovato-oblongis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 668. *t.* 271. *

Violette Ruellie. W.

Habitat in pratis Gujanae. ♃

Radix *fibrosa radiculis tuberosis.* Corollae *laciniae*

acutae. Bracteae *lineares longae ad basin calycis.* Capsula *acuminata utroque latere sinu excisa.* W.

*12. RUELLIA *rubra.*

R. foliis petiolatis oblongis acuminatis, pedunculis multifloris subcorymbosis, corollae limbo fimbriato. W.

R. foliis ovato-oblongis acutis, pedunculis axillaribus longis multifloris. *Aubl. guj.* 2. *p.* 666. *t.* 270. *

Rothe Ruellie. W.

Habitat ad ripas Gujanae. ♃

*13. RUELLIA *macrophylla.*

R. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, pedunculis elongatis bifloris. *Vahl symb.* 2. *p.* 72. *t.* 39.

Grofsblättrige Ruellie. W.

Habitat ad St. Martham Americes. (v. f.)

Caulis *tetragonus pubescens.* Folia *petiolata subspithamaea, basi per petiolum decurrentia, utrinque pilis minutis rarioribus adspersa, subtus pallidiora.* Petioli *pubescentes sesquipollicares.* Pedunculi *axillares oppositi, longitudine foliorum teretes pubescentes bifidi.* Pedicelli *gemini semipollicares uniflori, basi utrinque bractea lanceolata ciliata pedicello longiore, duae aliae ad basin singuli calycis, ejusdem longitudinis.* Calyx *quinquefidus glaber, laciniis lanceolatis subaequalibus.* Corolla *sesquipollicaris glabra, basin angustata, sursum versus ampliata, laciniis integerrimis, duabus superioribus rotundatis, inferioribus tribus parum brevioribus ovatis.* Filamenta *longitudine corollae.* Stylus *corolla longior.* Vahl l. c.

*14. RUELLIA *guttata.*

R. foliis ovato-lanceolatis margine scabris undulatis, spicis terminalibus imbricatis. *Vahl symb.* 2 *p.* 72. *

R. foliis ovato-lanceolatis, flore albo guttato. *Forsk. descr.* 114. *

Gefleckte Ruellie. W.

Habitat in monte Chadra Arabiae *felicis.* ♄

*15. RUELLIA *imbricata.*

R. foliis petiolatis ovatis undulato-crenatis opposito minore, spicis imbricatis secundis. *Vahl symb.* 2. *p.* 73. *

R. (*imbricata*) floribus in axillis supremis congestis secundis sessilibus, bractea obliqua subrotunda. *Forsk. descr.* 113. *

R. (*dorsiflora*) decumbens, foliis oppositis, bracteis late cordatis ciliatis. *Retz obs.* 6. *p.* 31.
Dachziegelährige Ruellie. W.
Habitat in Arabia *felici*, India *orientali*, *et in insula* Borboniae. ♄.

Folia *opposita*, *altero minore*, *ovata acute denticulata obliqua*. Flores *albi nocturni*. Retz l. c.

*16. RUELLIA *aristata*.

R. foliis ovatis subtus canescentibus, capitulo terminali, calycibus bracteisque nervosis aristatis, caule fruticoso. *Vahl symb.* 2. *p.* 73. *
Gegrannte Ruellie. W.
Habitat in Arabia *felici*. ♄.

Folia *petiolata unguicularia ovata obtusa integerrima crassiuscula avenia*. Capitulum *terminale hemisphaericum*, *basi cinctum foliolis nonnullis oblongis*. Bracteae 3 *lanceolatae membranaceae nervosae in aristam desinentes piloso-ciliatae*. Corolla *extus pilosa*. Vahl l. c.

*17. RUELLIA *intrusa*.

R. foliis petiolatis ovatis pilosis, floribus spicatis secundis. *Vahl symb.* 1. *p.* 45.
R. corollae lacinia intrusa fornicata. *Forsk. descr.* 113. *
Berg Ruellie. W.
Habitat in Arabiae *felicis montibus altioribus*.

Caulis *herbaceus*. Rami *obtuse tetragoni pilosi articulati*, *articulis bipollicaribus basi incrassatis*. Folia *petiolata ovata integerrima acuta pilosa pollicaria*. Petiolus *brevis*. Spica *terminalis bipollicaris*. Flores *secundi solitarii alterni*, *rarissime oppositi*. Bracteae *binae setaceae ad basin floris*. Calyx *quinquepartitus*, *laciniis lanceolato-subulatis pilosis*. Corolla *violacea extus pubescens*. Vahl l. c.

18. RUELLIA *paniculata*.

R. foliis integerrimis, pedunculis dichotomis, lateralibus calycibus sessilibus: lacinia suprema majore. *Sp. pl.* 885. *Mill. dict. n.* 5. *Swartz obs.* 244. *
R. pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus. *Hort cliff.* 313. *Roy lugdb.* 292.
Speculum veneris majus impatiens. *Sloan jam* 59. *hist.* 1. *p.* 158. *t.* 100. *f.* 2. *Raj. suppl.* 389.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. *p.* 166.
Rispenblütige Ruellie W.
Habitat in Jamaicae *australis collibus aridis.* ♃ (v. f.)
Planta *tripedalis:* Ramis *erectis; nec patulis* Folia *scabriuscula; caulina, quae decidunt dum floret, majora: rameis relinquunt basin petioli truncatam spinescentem.* Pedunculi *oppositi, dichotomi, longitudine petiolorum.* Bracteae *lanceolatae, longitudine pedunculorum.* Corollae *purpurascentes, non campanulatae, sed bilabiatae: Labio superiore bifido; inferiore trifido aequali.*

19. RUELLIA *tuberosa.*
R. foliis cuneato-ovatis crenatis, pedunculis tripartitis, caule simplici *Swartz obs.* 245. *
R. foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 885. *Mill. dict. n.* 1.
R. capsulis angulosis. *Dill. elth.* 328.
R. humilis, flore coeruleo, asphodeli radice. *Plum. gen.* 12.
Gentianella flore coeruleo, integro vasculo feminali ex humidi contactu impatiente. *Sloan jam.* 52. *hist.* 1. *p.* 149. *t.* 95. *f.* 1. *Raj. suppl.* 370.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 166.
Knollige Ruellie. W.
Habitat in Jamaicae *nemorosis cultis.* ♃ (v. f.)

20. RUELLIA *tentaculata.*
R. foliis obovatis verticillis obvallatis spinis inermibus bifurcatis. *Sp. pl.* 886. *Amoen. acad.* 4. *p.* 320. *
Euphrasia acinos. *Pluk phyt.* 279. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 167.
Weichstachliche Ruellie. W.
Habitat in India.

21. RUELLIA *biflora.*
R. floribus geminis sessilibus. *Sp. pl.* 886.
R. minore folio, floribus gemellis *Dill. elth.* 331.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 168.
Zweyblütige Ruellie. W.
Habitat in Carolina. ♃

22. RUELLIA *crispa.*
R. foliis subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis, caule repente. *Sp. pl.* 886. *Osb. it.* 240. *Mill. dict. n.* 4.

Adhatoda luzanensis, spica plana. *Pet. gaz. t. 73. f. 6?*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 168.
Krause Ruellie. W.
Habitat in India. *Osbeck.* ♃

Radix *lignosa, repens.* Caules *repentes, digitales, simplicissimi, articulati, teretiusculi.* Folia *lanceolato-ovata, subpetiolata, pilis adspersa, margine reflexo undulato crispo s. crenato.* Capitula *ad genicula, lateralia, solitaria, ovata, imbricata Foliis ovatis, acuminatis, setoso-scabris, intra quae flores Calyce 5-partito hirsuto lineari.* „Corolla *flava.*" Stamina 4.

*23. RUELLIA *fasciculata.*

R. foliis petiolatis oblongis dentatis, petiolis alatis, floribus aggregatis terminalibus lateralibusque. *Vahl symb. 3. p. 82.* *

R. decumbens, foliis lanceolatis petiolatis dentatis oppositis altero minore, floribus fasciculatis. *Retz obs. 4. p. 28.*

Büschelblütige Ruellie. W.
Habitat in nemorosis prope thermas Trinquemallenses Zeylonae.

Caulis *decumbens tetragonus tenuis.* Folia *opposita altero minore, petiolata lanceolata dentata nuda.* Fasciculi *florum terminales.* Bracteae *ovatae integrae trinerviae pilosae.* Retz l. c.

*24. RUELLIA *mollissima.*

R. foliis petiolatis lato-lanceolatis integerrimis mollissimis, floribus fasciculatis. *Vahl symb. 3. p. 82.* *
Weichblättrige Ruellie. W.
Habitat in Madagascar.

Tota villosa mollis. Folia *opposita remota pendula palmaria et ultra, pollicem lata apice attenuata viridia.* Petioli *cinerei.* Flores *in fasciculo pedunculato collecti.* Vahl l. c.

25. RUELLIA *undulata.*

R. foliis petiolatis oblongis undulatis, capitulis axillaribus sessilibus, caule erecto. *Vahl symb. 3. p. 82.* *
Wellenblättrige Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.*

Caulis *erectus herbaceus tetragonus glaber, geniculis crassioribus piloso-ciliatis.* Folia *obtusa basi attenuata glabra.* Flores *conferti in capitulis alternis*

[redacted]

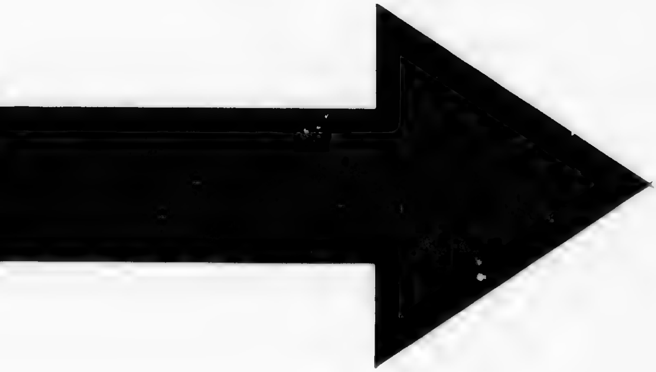


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

unguicularibus. Corolla *calyce parum longior glabra.* Vahl l. c.

***26. RUELLIA** *involucrata.*

R. foliis lanceolatis integerrimis glabris, capitulis terminalibus involucratis piloſis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 85. *
Eingewickelte Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.* ♃

Folia *ſubſeſſilia oppoſita dodrantalia, pollicem lata utrinque attenuata obtuſiuſcula plana ſubtus pallidiora utrinque glabra.* Flores *in capitulo terminali imbricati, breve pedunculato, magnitudine nucis* Coryli. Bracteae *quatuor ſub ſingulo capitulo ovatae acutae piloſae ciliatae.* Vahl l. c.

27. RUELLIA *repanda.*

R. foliis lanceolatis obtuſe dentatis petiolatis, caule repente. *Sp. pl.* 886. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 2.
Prunella molucca. *Rumph. amb.* 6. *p.* 30. *t.* 13. *f. B.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 169. (*excluſa icone*).
Ausgeſchweifte Ruellie. W.
Habitat in Java.

Herba *repens.* Caules *herbacei, filiformes, articulati, laeves.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, obtuſa, glabra, obtuſe inaequaliter dentata.* Spicae *axillares, pedunculatae:* Floribus *oppoſitis*; Bracteis *linearibus brevioribus*; Calycibus *ariſtato-piloſis.*

28. RUELLIA *ringens.*

R. foliis oblongis integerrimis, floribus ſolitariis ſeſſilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234. * *Osb. it.* 229.
Upudali. *Rheed. mal.* 9. *p.* 125. *t.* 64.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 171. (*excluſa icone.*)
Rachenförmige Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Folia *lanceolata obtuſiuſcula.* Bracteae 2, *ſeſſiles, calyce breviores.*

29. RUELLIA *coccinea.*

R. floribus axillaribus terminalibusque ſubſolitariis ſeſſilibus, foliis ovatis dentatis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 85.
Barleria (*coccinea*) inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis. *Sp. pl.* 888. *Mill. dict. n.* 4.
Barleria ſolani folio, flore coccineo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 43. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 178.
Scharlachrothe Ruellie. W.
Habitat in America *meridionali.* (v. ſ.)

30. **RUELLIA** *repens.*

R. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus ſeſſilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. *Mant.* 89. *Burm. ind.* 135. *t.* 41. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 173. *nec icon.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *t.* 59. *f.* 2.
Kriechende Ruellie. W.
Habitat in India.

Caules *palmares, herbacei, repentes.* Folia *lanceolata, acuminata, integerrima.* Flores *laterales, ſeſſiles, ſolitarii.* Bracteae *binae, ellipticae, petiolatae, calyce longiores.*

31. **RUELLIA** *uliginoſa.*

R. diffuſa hirſuta, foliis ſeſſilibus oblongis integris, ſpicis terminalibus tetragonis. *Lin. ſuppl.* 290.
Sumpf-Ruellie W.
Habitat in Tranquebar *et prope* Allam-parvam *in agris oryzaceis vulgatiſſima.* ☉ (v. ſ.)
Planta parva Januario et Februario florens.

32. **RUELLIA** *piloſa.*

R. foliis oppoſitis ovatis integris ciliatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 290.
Behaarte Ruellie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*33. **RUELLIA** *hirta.*

R. foliis oblongis petiolatis ſerratis, ſpicis terminalibus imbricatis, caule repente. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 84. *t.* 67.
Haarige Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus inferne repens, uti tota planta e pilis albis hirtus, vix ſpithamaeus ramoſus tetragonus.* Rami *oppoſiti ſimpliciſſimi caule breviores.* Folia *petiolata oppoſita unguicularia extrorſum ſerrata baſin verſus integerrima obtuſa.* Spicae *terminales ramorum ſolitariae ex axillis ultimis oppoſitae, imbricatae bracteis et floribus, pollicares, breve pedunculatae.* Bracteae *oblongae longitudine calycis.* Calycis *laciniae lineares.* Vahl l. c.

34. **RUELLIA** *depreſſa.*

R. foliis oppoſitis petiolatis obovatis integris, caule arcte depreſſo. *Lin. ſuppl.* 290.

Niedergedrückte Ruellie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Singularis caule arcte terrae adpreſſo.

*35. **RUELLIA** *cordifolia.*

R. foliis cordato-ovatis ſeſſilibus ſubtus tomentoſo-incanis, floribus ſubſpicatis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 84.

Herzblättrige Ruellie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *fruticoſus.* Rami *articulati, ſuperne ſubdichotome ramoſi obſcure tetragoni.* Folia *ſeſſilia oppoſita, majora ramorum vix unguicularia integerrima acuta, ſupra viridiora nervoſa, ad lentem lineis albidioribus piliformibus, ſubtus incana.* Flores *in ſpica brevi terminali quadri-vel ſexflora, oppoſiti diſtantes, rarius gemini, interdum oppoſitus deeſt.* Bractea *linearis longitudine calycis.* Corollae *tubus filiformis calyce longior.* Vahl l. c.

*36. **RUELLIA** *ſecunda.*

R. foliis ſubcordato-ovatis integerrimis villoſis, racemis axillaribus ſecundis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 84.

Einſeitige Ruellie. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis, Rami, Folia *et* Petioli *pubeſcentes.* Folia *petiolata pollicaria ſubcordato-ovata obtuſa, juniora canaſcentia, parum acuminata.* Petioli *patentiſſimi folio parum breviores.* Racemi *axillares fere ſpithamaei,* *pedicelli breves remoti.* Bracteae *ſetaceae pedicello breviores.* Calyces *hirti.* Corollae *glabrae pollicares flavae.* Germen *villoſum incanum.* *A R. intruſa diverſa:* corollis *majoribus racemoſis flavis,* laciniisque *limbi ſubrotundis.* Vahl l. c.

*37. **RUELLIA** *reptans.*

R. foliis petiolatis ovatis obtuſis, obtuſe ſerratis, pedunculis terminalibus ſubſpicatis. *Forſt. prod. n.* 242.

Tannaſche Ruellie. W.

Habitat in inſula Tanna.

*38. **RUELLIA** *japonica.*

R. foliis ellipticis, floribus ſpicatis, bracteis oblongis obtuſis. *Thunb. jap.* 254.

Ruellia repanda e Japonia. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 171. *t.* 59. *f.* 1.
Japanifche Ruellie. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus tetragonus fuscus erectus.* Folia *oppofita fubpetiolata elliptica obtufiufcula integerrima venofa glabra patula unguicularia, fuperioribus fenfim minoribus.* Spicae *florum plures terminales alternae bracteatae glabrae digitales.* Bracteae *oblongae obtufae integrae imbricato-patulae longitudine tubi corollae.* Corolla *campanulata, limbo aequali lutea.* Thunb. l. c.

39. RUELLIA *alopecuroidea.*

R. foliis ovatis glabris obfcure repandis, fpicis terminalibus pilofis, caule repente. *Vahl eclog.* 2. *p.* 49.
Fuchsfchwanzartige Ruellie. W.
Habitat in Montferrat.

Caulis *herbaceus fubtetragonus glabriufculus ramofus.* Folia *petiolata pollicaria vel parum ultra, bafi parum attenuata acutiufcula nervofa fubavenia.* Spicae *ex apice ramorum pedunculatae vix pollicares oblongae imbricatae craffitie pennae cygneae.* Bracteae *duae ad bafin calycis fubulatae.* Calyx *pentaphyllus, foliolis quatuor fubulatis, quinto parum longiore, lineari-lanceolato ariftato fubvenofo, omnibus membranaceis pallidis, lineis tribus coloratioribus ciliatis.* Vahl l. c.

40. RUELLIA *barbata.*

R. foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis, calycibus acutis, bracteis oblongis, caule erecto. *Vahl fymb.* 3. *p.* 83.
Bärtige Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus erectus tetragonus articulatus, articulis fuperne craffioribus.* Rami *pauci breves alterni.* Folia *feffilia bipollicaria et minora obtufiufcula, bafi parum anguftata, juniora pilofa praefertim ad marginem.* Flores *axillares feffiles, utrinque* 3. Calyx *extus pubefcens.* Corollae *labium fuperius indivifum compreffum lanceolatum obtufum; inferius fupra pilis longis adfperfum trifidum, laciniis linearibus obtufis.* Antherae *bafi biariftatae.* Vahl l. c.

41. RUELLIA *balfamea.*

R. erecta glabra, foliis petiolatis lanceolatis ferratis, verticillis feffilibus. *Lin. fuppl.* 289.

Terpentinduftige Ruellie. W.
Habitat in agris oryzaceis Indiae *vulgatissima, imprimis messe finita.* ☉ (v. s.)

Caules *erecti tetragoni glabri articulati carnosi colorati.* Folia *patula lanceolato-oblonga tenuissime serrata glabra glutinosa.* Bracteae *integerrimae saepe ciliatae.* Calycis *laciniae quatuor lanceolatae, quinta superior latior.* Corolla *ringens lutea.* Antherae *coerulescentes.* Stylus *hirtus. Planta in India odorem fortem terebinthinaceum spirat.*

*42. RUELLIA *salicifolia.*

R. foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis, calycibus aristatis, bracteis lanceolatis, caule erecto. *Vahl symb.* 3. *p.* 84.
Weidenblättrige Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.*

Similis R. barbatae, differre videtur sequentibus: Caule *subsimplici,* Foliis *longioribus utrinque magis attenuatis, nec tantum apice, utrinque lineis piliformibus adspersis, subtus pallide viridibus, undique ejusdem fere longitudinis, nec minoribus oblongis obtusis in ramis.* Bracteis *non foliaceis obtusis, sed lineari-lanceolatis acutis, basi non attenuatis, calycibus minoribus in setam desinentibus, margine tantum pilis subciliatis, nec ubique, fructu deciduo persistentibus.* Vahl l. c.

*43. RUELLIA *longiflora.*

R. foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis longissimis, caule fruticoso. *Vahl symb.* 1. *p.* 45. *t.* 15.
Camellia (*grandiflora*) foliis petiolatis cordatis obtusis integris, tubo corollae quadripollicari. *Forsk. descr.* 126.
Langblütige Ruellie. W.
Habitat in Arabia *felici ad* Taaes *in montibus.* ♄

Planta a Barleria longiflora toto coelo diversa, illa enim gaudet foliis *mollissimis absque pilis stellatis,* bracteis *glabris reticulatis sessilibus scariosis.* Vahl l. c.

44. RUELLIA *difformis.*

R. diffusa hirsuta, foliis linearibus dentato-sinuatis integris, floribus verticillatis axillaribus. *Lin. suppl.* 289.
Nir-Schulli. *Rheed. mal. p.* 89. *t.* 46. *forte varietas.*

Ungeſtaltete Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.*

Folia *lanceolata anguſta integra, alia ſerrata, alia profundius quaſi dentata, dentibus acutis.*

*45. RUELLIA *rupeſtris.* †

R. acaulis, foliis oblongis crenatis repandis, petiolis longiſſimis, ſcapis multifloris. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1071. *
Felſen-Ruellie. W.
Habitat in fiſſuris rupium juxta fluvios in deſertis Hiſpaniolae. ♃ (v. ſ.)

Corolla *inaequalis hypocrateriformis.* Swartz l. c.
An Gerardia tuberoſa Lin.? W.

*46. RUELLIA *ſcabroſa.* †

R. acaulis, foliis ovatis ſubrepandis coriaceis glabris, ſubtus ſcabris, ſcapis multifloris. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1074. *
Scharfblättrige Ruellie. W.
Habitat in petroſis umbroſis Hiſpaniolae. ♃

Haec cum antecedente, habitu ipſius plantae et forma corollae a Ruelliis diverſiſſimae, genus diſtinctum forte efficiunt. Swartz l. c.

Ruellia littoralis Lin. ſuppl. 289 *eſt Juſticia maduranſis.* W.

1196. BARLERIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1051.

Cal. 4-partitus. *Stamina* 2 longe minora. *Capſ.* 4-angularis, 2-locularis? 2-valvis, elaſtica abſque unguibus. *Sem.* 2.

1. BARLERIA *longifolia.*

B. ſpinis verticillorum ſenis, foliis enſiformibus longiſſimis ſcabris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 320. *
Anchuſa anguſtifolia, verticillis longis aculeis armatis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 133. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 175.
Langblättrige Barlerie. W.
Habitat in India. ♂ (v. ſ.)

Spinae *caulis utrinque* 3, *longitudine verticillorum.*

2. BARLERIA *ſolanifolia.*

B. ſpinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis. *Sp. pl.* 887. †

B. ſpinis axillaribus, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis ſeſſilibus. *Mill. dict.* 3.

B. aculeata, ſolani folio anguſtiore, flore caeruleo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 43. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 175.

Nachtſchattenblättrige Barlerie. W.

Habitat in America *auſtrali.*

3. BARLERIA *Hyſtrix.*

B. ſpinis axillaribus geminis ſimplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Mant.* 89.

Melampyro cognata maderaſpatana ſpinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119. *f.* 5.

Hyſtrix frutex. *Rumph. amb.* 7. *p.* 22. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 176.

Starkdornige Barlerie. W.

Habitat in India *D. Dav. Royen.* ♄

Cautius ſeparanda a B. Prionite, *obſervante Dav. Royen:* Caule *virgato; nec firmo.* Ramis *ſubtetragonis; nec teretibus.* Foliis *utrinque glabris; nec ſubtus pubeſcentibus.* Spinis *axillaribus geminis, ſimplicibus, ſeſſilibus, horizontalibus; nec erectis, compoſito-quaternatis, pedatis.*

4. BARLERIA *Prionitis.*

B. ſpinis axillaribus pedatis quaternis, foliis integerrimis, lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 887. *Mill. dict. n.* 2. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 46.

B. foliis integerrimis ſpinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 231. *Fl. zeyl.* 231. *

Juſticia (*appreſſa*) ſpinis axillaribus compoſitis, flore fulvo, labio ſuperiore breviore. *Forſk. deſcr.* 6.

Prionitis. *Hort. cliff.* 486.

Coletta-Veetla. *Rheed. mal.* 9. *p.* 77. *t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 176.

Fuſsangelförmige Barlerie. W.

Habitat in India. ♃ (v. ſ.)

Spinae *pedatae, quaternae.* Caulis *teres.* Folia *ſubtus pubeſcentia.*

*5. BARLERIA *triſpinoſa.*

B. ſpinis axillaribus compoſitis triradiatis, ſpicis terminalibus imbricatis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 46. *

Juſticia (*triſpinoſa*) foliis lanceolato-ovatis, ſpicis terminalibus imbricatis, labio corollae ſuperiore brevi. *Forſk. deſcr.* 6. *
Dreydornige Barlerie. W.
Habitat in Arabia *felici in ſylvis montis* Melhan *et* Hadie ♄.
Spinae *axillares alternae triradiatae unguiculares albae.* Spica *terminalis imbricata.* Bracteae *ſtructura foliorum caulis ſeſſiles, duae aliae minores lanceolato-ſubulatae ad baſin floris.* Flores *ſolitarii oppoſiti.* Calyx *ut in B. Prionite, villoſus.* Corolla *tenuiſſime villoſa figura B. buxifoliae.* Vahl l. c.

6. BARLERIA *biſpinoſa.*
B. ſpinis axillaribus biradiatis floriferis, foliis ovatis ſubtus piloſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 46.
Juſticia (*biſpinoſa*) ſpinis axillaribus bifidis, corollae labiis aequalibus. *Forſk. deſcr.* 6. *
Zweydornige Barlerie. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄
Frutex *ramis piloſis.* Folia *petiolo brevi ovata integerrima mucronata, venis ſubtus, margineque villoſa.* Spinae *ex alis ſuperioribus oppoſitae plerumque biradiatae, interdum bis bifidae folio longiores divaricatae.* Pedunculi *in diviſura ſpinarum breves ſolitarii uniflori.* Calyx *longitudine ſpinarum villoſus, ceterum ut in congeneribus.* Corolla *magna bipollicaris violacea.* Tubus *ſenſim ampliatus.* Vahl l. c.

7. BARLERIA *buxifolia.*
B. ſpinis axillaribus oppoſitis ſolitariis, foliis ſubrotundis integerrimis. *Sp. pl.* 887.
B. americana ſpinoſiſſima fruteſcens, buxi folio parvo. *Amm. herb.* 104.
Caraſchulli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 91. *t.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 177.
Buchsbaumblättrige Barlerie. W.
Habitat in Indiis.

8. BARLERIA *noctiflora.*
B. ſpinis axillaribus ramoſis, foliis lanceolatis integerrimis cuſpidatis, bracteis ovatis ſcarioſis, tubo elongato. *Lin. ſuppl.* 290. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 46. *
β. Juſticia (*lanceata*) foliis inermibus, ſpinis ſtipularibus bracteisque foliaceis margine ſpinoſis. *Forſk. deſcr.* 6. *

Nächtliche Barlerie. W.
Habitat in aridis Indiae *orientalis prope* Tanschaur, *et in* Arabia *felici*. ♄ (v. s.)

Spinae *ramosae*. Folia *lanceolata in apicem mucronatum terminata*. Bracteae *glabrae nec hirsutae*. Flores *coerulei, similes iis B. buxifoliae sed longiores. Floret nocte.*

Planta arabica differt ab indica, foliis subtus, praesertim versus marginem pilosis. Vahl l. c.

*9. BARLERIA *acanthoides*.

B. spinis geminis axillaribus foliaceis, spicis axillaribus secundis. *Vahl symb.* 1. *p.* 47.*
Bärenklauartige Barlerie. W.
Habitat in Arabia *felici*.

Folia *oblonga petiolata opposita integerrima cuspidata pilosa*. Spinae *geminae ex altera axilla tantummodo rigidae lanceolatae margine foliaceae spinosae, raro pilosae folio dupla longiores.* Vahl l. c.

10. BARLERIA *cristata*.

B. foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis. *Sp. pl.* 887. *Osb. it.* 225. *t.* 8.
Melampyro cognata maderaspatensis, quam ipse habuit. *Moris. hist.* 3. *p.* 429. *f.* 11. *t.* 23. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 177.
Kammförmige Barlerie. W.
Habitat in India. ♄ (v. s.)

Caulis *teres*. Folia *oblongo-ovata, utrinque acuta, integerrima*. Flores *axillares, sessiles*. Calyx *quadripartitus foliolis 2 ovatis, acuminatis, serrato-spinosis; 2 alternis brevioribus, linearibus, acutis, integerrimis, patentibus*. Corolla *caerulea, monopetala, erecta, infundibuliformis, patens, quinquefida: lobis ovatis subaequalibus: quinto profundius diviso.* Stam. *filamenta 4, quorum 2 tubo corollae longiora, filiformia:* Antheris *oblongis; 2 brevissima in fundo corollae: Antheris emarcidis.* Pistilli *Germen ovatum.* Stylus *filiformis, longitudine majorum staminum.* Stigma *obtusum.* Capsula *longitudine calycis, compressa, acuta, bilocularis, bivalvis; valvulis cymbiformibus dissepimento longitudinali, margine altero spina elastica.* Semina *in singulo loculo 2, compressa.*

*11. BARLERIA *ſtrigoſa*. W.

B. inermis, foliis oblongis ſubtus petiolis ramisque ſtrigoſis, bracteis ciliatis. W.

Borſtige Barlerie. W.

Habitat in India *orientali*. ♄ (v. ſ.)

Rami *teretes fuſci glabri, juniores ſetis adpreſſis tecti.* Folia *ſubcoriacea petiolata, ad ramorum apices conferta oppoſita, oblonga tripollicaria, baſi attenuata, apice acuminato, ſuperne glabra ſubtus imprimis in venis a pilis adpreſſis ſtrigoſa.* Spicae *terminales ovatae.* Bracteae *ovatae obtuſae reticulatae venoſae, margine ciliatae.* Corollae *coeruleae magnitudine B. criſtatae, ſed tubus anguſtior. Differt a B. criſtata:* foliis *longius petiolatis latioribus ſubtus ad venas ſtrigoſis, et in ramorum apice confertis,* ſpicis *terminalibus,* bracteis *latioribus non mucronatis et* ciliis *bractearum brevioribus tenuioribus denſioribusque.* W.

12. BARLERIA *pungens.*

B. foliis ovatis acutis pungentibus, bracteis ciliatis, ſpina nulla. *Lin. ſuppl.* 290.

Stechende Barlerie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

13. BARLERIA *longiflora.*

B. inermis, foliis ovatis ſericeis, bracteis cordatis ſcarioſis, corollis longiſſimis. *Lin. ſuppl.* 290. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 46. *t.* 16.

Langblütige Barlerie. W.

Habitat ad montem St. Thomae Malabariae. ♄ (v. ſ.)

Caulis *ſuffruticoſus, ramis ſaepius oppoſitis ſericeis teretibus.* Folia *oppoſita petiolata ovata ſericeo-molliſſima integerrima.* Flores *terminales.* Bracteae *binae ſ. bivalves cordatae parallelae reticulatae ſcarioſae obtuſiuſculae ſeſſiles, magnitudine fere foliorum ſub quibus bracteae aliae quatuor cruciatim poſitae, lineares longitudine foliorum patentes ſericeae.* Corollae *longae.* Tubus *filiformis.* Limbus *patens quinquefidus.*

1197. DURANTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1052.

Cal. 5-fidus, superus. *Drupa* 4-sperma. *Nux* 2-locularis.

1. DURANTA *Plumieri.*

D. calycibus fructescentibus contortis. *Sp. pl.* 888. *Jacq. amer.* 186. *t.* 176. *f.* 76. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. Collect. suppl.* 119. * *ic. rar.* 3. *t.* 502.
Duranta spinosa. *Sp. pl.* 1. *p.* 637.
Castorea repens spinosa. *Plum. gen.* 30. *ic.* 79.
β. Durauta inermis. *Sp. pl.* 1. *p.* 637. *Mill. dict. n.* 2.
Castorea racemosa, flore caeruleo, fructu croceo. *Plum. gen.* 30. *ic.* 79.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 91.
Plumiersche Durante. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (v. f.)

2. DURANTA *Ellisia.*

D. calycibus fructescentibus erectis. *Sp. pl.* 888. *Jacq. amer.* 187. *t.* 176. *f.* 77. *Jacq. hort.* 3. *t.* 99. *Swartz obs.* 247. *
Ellisia acuta. *Amoen. acad.* 5. *p.* 400. * *Loefl. it.* 194. *
Ellisia frutescens quandoque spinosa, foliis ovatis utrinque acutis ad apicem serratis, spicis alaribus. *Brown. jam.* 262. *t.* 29. *f.* 1.
Jasmini folio integro, flore coeruleo racemoso, fructu flavo. *Sloan. cat.* 169. *hist.* 2. *p.* 97.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 93.
Ellisische Durante. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. f.).

Calycis lacinias fructus erectas et contortas in una eademque arbore vidit Swartz l. c. Jacquinus vero characteres a calycis laciniis desumptos, esse constantes et D. Plumieri et Ellisiam diversas formare species contendit. In D. Plumieri rami sunt reclinati, in D. Ellisia erecti. Ambae variant caule spinoso et inermi, foliis serratis et integerrimis, quomodo tamen species sequens sit distinguenda, me fugit. W.

3. DURANTA *Mutisii.*

D. foliis ellipticis integerrimis. *Lin. suppl.* 291.
Mutisische Durante. W.

Habitat ... America *meridionali. Mutis.* ♄

In nullis aliis a D. Plumieri et D. Ellisia differt, quam foliis.

*1198. MYOPORUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1053.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, limbo patente subaequali quinquepartito. *Drupa* 1-s. 2-sperma, nucibus 2-locularibus.

*1. MYOPORUM *laetum.*

M. foliis oblongis apice subserratis laevibus, glabris nitidis, corollis hirsutis. *Forst. prod. n.* 238.
Angenehmes Myoporum. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*2 MYOPORUM *pubescens.*

M. foliis oblongo-ellipticis serratis pubescentibus. *Forst. prod. n.* 239.
Behaartes Myoporum. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*3. MYOPORUM *crassifolium.*

M. foliis oblongis subserratis carnosis. *Forst. prod. n.* 240.
Dickblättriges Myoporum. W.
Habitat in Botanices insula. ♄

*4. MYOPORUM *tenuifolium.*

M. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, corollis laevibus. *Forst. prod. n.* 241.
Dünnblättriges Myoporum. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄

Myopora a Citharexylis vix genere differre videntur. W.

1199. OVIEDA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1054.

Cal. 5-fidus. *Cor.* tubus cylindricus, superus, longissimus. *Bacca* globosa, 4-sperma.

1. OVIEDA *spinosa.*

O. foliis ovalibus dentatis. *Sp. pl.* 888. *Swartz obs.* 248.

Valdia cardui folio, fructu subcaeruleo. *Plum. gen.* 14. *ic.* 256.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 98.
Dornige Oviede. W.
Habitat in montibus Hispaniolae. ♄

Folia *opposita, petiolata, oblonga, dentata.* Flores *corymbosi.*

Folia *rigida dentata, dentibus spinis terminatis.* Flores *terminales corymbosi subsessiles inter folia terminalia.* Baccae *nigrae.* Swartz l. c.

2. OVIEDA *mitis.*

O. foliis lanceolatis subrepandis. *Sp. pl.* 889. *Burm. ind. t.* 43. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 93.
Dornlose Oviede. W.
Habitat in Java. ♄ (v. f.)

Frutex. Folia *opposita, petiolata, lanceolata, subrepanda, glabra, longissima.* Corymbi *dichotomi.* Corollae *tubus longissimus.*

1200. MALLINGTONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1055.

Calycis margo 5-dentatus reflexus. *Cor.* tubo longissimo, limbo 4-fido. *Antherae* bipartitae vaginantes. *Siliqua?*

1 MALLINGTONIA *hortensis.*

Mallingtonia hortensis. *Lin. suppl.* 291.
Garten-Mallingtonie. W.
Habitat - - - - ♄ (v. f.)

Colitur in hortis Tanschaur, ubi Koenig eam observavit, sed semper sine fructu. Arbor *grandis et speciosissima.* Folia *composita bipinnata.* Pinnae *inferiores oblongae cum impari pinnatae.* Foliola *ovato-acuminata integerrima venosa utrinque glabra.* Panicula *terminalis magna glabra, floribus oppositis.* Corollae *longissimae albae odoratissimae.* Antherae *singulares cum dente curvo e latere exteriori antherae enato. Figura corollae Oviedam refert.*

1201. VOLKAMERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1056.

Cal. 5-fidus. *Cor.* laciniis secundis. *Drupa* 2-sperma. *Nuces* 2-loculares.

1. VOLKAMERIA *aculeata*.
V. foliis oblongis acutis integerrimis, spinis e petiolorum rudimentis. W.
V. spinis petiolorum rudimentis. *Sp. pl.* 889. *Jacq. amer.* 185. *t.* 117. *
Clerodendrum fruticosum spinosum, foliis inferioribus confertis; superioribus oppositis, pedunculis tripartitis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 262. *t.* 20. *f.* 2.
Ligustroides. *Hort. cliff.* 489.
Duglassia spinosa, ligustri folio. *Amm. herb.* 576.
Ligustrum aculeatum, fructu testiculato. *Plum. spec.* 17. *ic.* 164. *f.* 1.
Paliuro affinis ligustrifolia spinosa, flore monopetalo difformi. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 137. *t.* 166. *f.* 2. 3. *Raj. dendr.* 95. *Pluk. phyt.* 352. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 94.
Stachliche Volkamerie. W.
Habitat in Jamaica, Barbados. ♄ (v. s.)

*2. VOLKAMERIA *ligustrina*.
V. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, petiolis, pedunculis calycibusque hirsutis. W.
Volkameria ligustrina. *Jacq. Collect. suppl.* 118. *t.* 5. *f.* 1. *
V. (*inermis* β) foliis lanceolato-oblongis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 364.
Ligusterartige Volkamerie. W.
Habitat in insula Mauritii. ♄

Differt a sequenti cui simillima: foliis *oblongo-lanceolatis*, ramis, petiolis, pedunculis calycibusque *hirsutis*, corollae *tubo triplo calyce longiore, nec sextuplo longiore*, filamentis *albis, nec purpureis*, antheris *fuscis, nec violaceis*. W.

3. VOLKAMERIA *inermis*.
V. foliis ovatis integerrimis nitidis, petiolis, pedunculis calycibusque glabris. W.
V. ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 231. * *Jacq. collect. suppl.* 117. *t.* 4. *f.* 1. *

Iasminum litoreum. *Rumph. amb.* 5. p. 86. t. 46.
Periclymeni similis myrtifolia arbor maderaspatensis. *Pluk. alm.* 287. t. 211 f. 4. *mala.*
Iasmini flore, frutex philippensis, foliis floribusque fere ternis. *Pet. gaz.* t. 42. f. 7.
Nir-notsjit. *Rheed. mal.* 5. p. 97. t. 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 95.
Wehrlose Volkamerie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)
Vidi varietatem foliis minoribus obtusissimis. W.

*4. VOLKAMERIA *capitata.* W. †

V. foliis ovatis integerrimis scabris, floribus terminalibus capitatis, calyce foliaceo. W.
Kopfförmige Volkamerie. W.
Habitat in Guinea. ♄ (v. f.)
Rami *obtuse tetragoni canescentes glabri, a petiolorum rudimentis obtusis prominentibus tuberculati.* Folia *opposita remota oblongo-ovata acuminata, acumine obtuso mucronato, integerrima venosa, utrinque a pilis dissitis scabriuscula.* Flores *albi in capitulo terminali breve pedunculato quinquefloro.* Calyx *campanulatus, limbo tripartito, laciniis maximis oblongis foliaceis mucronatis reticulato-venosis ciliatis.* Corollae *tubus filiformis longissimus bipollicaris et ultra, limbo quinquepartito inaequali, laciniis oblongis obtusis.* Stamina *longissime exserta.* Fructus *ignotus.* W.

5. VOLKAMERIA *serrata.*

V. foliis lato-lanceolatis serratis subsessilibus. *Mant.* 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 95.
Gesägte Volkamerie. W.
Habitat in India. ♄
Rami *teretiusculi.* Folia *fere petiolata, lato-lanceolata, utrinque nuda, serrata.* Paniculae *brachiata.* Baccae *e quatuor compositae.* Calyces *campanulati, indivisi, vix dentati.*

6. VOLKAMERIA *scandens.*

V. foliis petiolatis cordatis ovatis integerrimis panicula corymbosa terminali, ramulis dichotomis. *Lin. suppl.* 292.
Kletternde Volkamerie. W.
Habitat in sylvis vastis Zeylonae *circa flumen magnum* Monesi-Moti-Kandel. *Koenig.* ♄

Arbor *scandens*, *mis longioribus flexuosis tetragonis summitate tomentosis*. Folia *magna glaberrima opposita cordato-ovata obtusa*. Panicula *corymbosa terminalis tomentosa*. Flores *non longi ut in V. inermi*. Calyces *obtusi tomentosi*. Capsula *oblonga conica*. *Super altissimas arbores scandit, easque coronat* floribus *suis niveis*.

*7. VOLKAMERIA *japonica*. †

V. inermis, foliis cordatis ovatis acutis dentatis, racemis secundis. *Thunb. jap.* 255. *

Go-Too. *Kaempf. amoen.* 861.

Japanische Volkamerie. W.

Habitat in Japonia. ♄

Arbor *vasta excelsa tota glabra ramosa*. Rami *compressi apice paniculati*. Folia *alterna petiolata valde cordata acuminata venosa, subtus pallidiora glabra, inferiora spithamam lata pedalia, superiora sensim minora et obtusiora*. Petiolus *in majoribus foliis longior spithamaeus, in minoribus unguicularis*. Flores *in ramulis terminales racemosi*. Bracteae *sub singulo pedunculo subulatae solitariae pedunculo breviores*. Pedunculi *simplices secundi uniflori erecti unguiculares*. Calyx *rufescens 5-partitus, laciniis basi divaricatis concavis lanceolatis aristatis*. Corolla *ringens*. Tubus *cylindraceus calyce duplo longior purpureus*. Limbus *5-partitus subaequalis tubo brevior*. Capsula *ovata quadrisulcata magnitudine pruni quadrivalvis bilocularis transversim dehiscens*. Thunb. l. c.

Sub titulo Volkameriae japonicae occurrit in hortis nostris arbuscula floribus plenis, plantae similis cujus figura exstat apud Banks icon. Kaempf t. 57; *sed ob flores plenos ad genus certum reducere haud valeo; ceterum a Volkameria japonica multis characteribus discrepat*. W.

*8. VOLKAMERIA *Kaempferi*.

V. foliis cordatis pubescentibus denticulatis, panicula terminali divaricata pedunculis coloratis. W.

V. foliis cordatis subrotundis villosulis, floribus paniculatis, caule erecto. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 500. *Collect.* 3. *p.* 207. *Banks icon Kaempf. t.* 58.

Kämpfersche Volkamerie. W.

Habitat in China, Japonia. ♄ (v. f.)

Folia *opposita profunde cordata subrotunda breve acuminata tenuissime remote denticulata*. Panicula *ter-*

minalis ampla e racemis oppositis bipartitis composita. Pedunculi *totius paniculae*, Folia *floralia*, Calyces et Corollae *coccineae*. Drupa *nigra Ribesii magnitudine calyce brevior bilocularis.* Nuces *biloculares.* W.

1202. CLERODENDRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1057.

Cal. 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longissima intra lacinias maxime hiantes. *Drupa* 4-sperma, nuce uniloculari.

1. CLERODENDRUM *infortunatum.*

C. foliis cordatis tomentosis. *Fl. zeyl.* 232. * *Burm. ind.* 137.
Petasites agrestis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 108. *t.* 49.
Peragu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 41. *t.* 25. *Raj.* 1571.
β. Clerodendrum folio lato et acuminato. *Burm. zeyl.* 66. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 97.
Unglücklicher Loosbaum. W.
Habitat in India. ♄ (v. f.)

2. CLERODENDRUM *fortunatum.*

C. foliis lanceolatis integerrimis. *Amoen. acad.* 4 *p.* 320. * *Osb. it.* 228. *t.* 11. *Burm. ind.* 137.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 98.
Glücklicher Loosbaum. W.
Habitat in India. ♄

3. CLERODENDRUM *calamitosum.*

C. foliis ovalibus subdentatis nudis. *Mant* 90.
Volkameria alternifolia. *Burm. ind.* 137. *t.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 99.
Elender Loosbaum. W.
Habitat in Java. *D. Baster.* ♄

Folia *opposita, petiolata, ovata s. ovalia, serrato-subdentata, utrinque nuda.* Panicula *brachiata.* Flores *congeneribus paulo minores.*

4. CLERODENDRUM *phlomoides.*

C. foliis ovatis integris dentatis angulatisque, pedunculis axillaribus subtrifloris. *Vahl symb.* 2. *p.* 74. *

C. foliis ovatis ferratis canis. *Lin. fuppl.* 292.
Volkameria (*multiflora*) ramis inermibus, foliis oppofitis cordatis fubdentatis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris. *Burm. ind.* 137. *t.* 45. *f.* 1.
Phlomisartiger Loosbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)

Frutex *canus*. Folia *petiolata oppofita parva exacte ovata medio ferrata, ferraturis paucioribus, pubefcentia cana.* Paniculae *in fummitate ramorum axillares folitariae oppofitae pauciflorae dichotomae, quae conjunctim magnam paniculam conftituunt.* Bracteae *ad omnem dichotomiam binae ovatae integrae.* Calyx *ad medium fiffus, laciniis fubulatis campanulatis patulis.* Tubus *gracilis albus.*

*5. CLERODENDRUM *fquamatum.*

C. foliis cordatis obfcure angulatis, paniculae ramis dichotomis glabris. *Vahl fymb.* 2. *p.* 74. *
Schuppiger Loosbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Differt a C. infortunato: foliis *bafi finu profunde excifis minoribus glabris*, panicula, calyce *et* corolla *glabra*, ramis *tetragonis linea exaratis. A C. trichotomo:* foliis *finu bafi profundo, fubtus fquamofis, omnibus integris, nec aliis lobatis, aliis integris, convenit vero calyce.* Vahl l. c.

*6. CLERODENDRUM *trichotomum.*

C. foliis lobatis indivifisque lato-ovatis integerrimis, panicula trichotoma. *Thunb jap.* 256 *
Seo Kufits vulgo Kufaggi. *Kaempf. amoen.* 827. *Banks ic. Kaempf. t.* 22.
Dreytheiliger Loosbaum. W.
Habitat in Japonia. ♄

*7. CLERODENDRUM *diverfifolium.*

C. foliis integris trilobisque ovatis, panicula ramis dichotomis villofis, pedicellis racemofis. *Vahl fymb.* 2. *p.* 75. *
Verfchiedenblättriger Loosbaum. W.
Habitat in India *orientali* ♄

A C. trichotomo differt: ramis *fuperne villofis*, foliis *anguftioribus*, panicula *villofa dichotoma tandem racemofa*, laciniis *calycis oblongis.* Lobi *corollae vix aequales.* Vahl l. c.

8. CLERODENDRUM *paniculatum.*

C. foliis quinquelobis denticulatis glabris, panicula brachiata, axillis lanatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 74. *
C. foliis lobatis ſerratis, panicula ampliſſima. *Mant.* 90. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 99.
Riſpenblütiger Loosbaum. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Caulis *quadrifariam ſulcatus.* Folia *oppoſita, cordata,* 5.-*ſ.* 3-*loba, ſerrata.* Panicula *vaſtiſſima ramis bis dichotomis, dein ramoſis.*

1203. THUNBERGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1058.

Cal. duplex: exterior diphyllus, interior 12-dentatus. *Cor.* campanulata. *Capſ.* roſtrata 2-locularis.

1. THUNBERGIA *capenſis.*

T. foliis ovatis obtuſis, caule diffuſo. W.
Thunbergia capenſis. *Lin. ſuppl.* 292. *Retz Act. lund.* 1. *p.* 163. *c. icone. Thunb. Nov. Gen. pl.* 1. *p.* 21.
Capiſche Thunbergie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Planta *ſingularis, quam nullus crederet a Barleriis diverſam, niſi ad calycem duplicem attenderet.* Caulis *tetragonus hirſutus diffuſus.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ovata integerrima obtuſa quinquenervia, venoſa, ſupra glabra, infra hirſuta erecta.* Pedunculi *longitudine foliorum ſ. longiores ſolitarii uniflori.* Bracteae *binae ovatae hirtae longitudine tubi.* Calyx *in fructum grandeſcens.* Corolla *lutea.* Capſula *glabra ſubulata bipartita.*

*2. THUNBERGIA *fragrans.*

T. foliis cordatis acuminatis baſi ſubangulato-dentatis, caule ſcandente. W.
Thunbergia fragrans. *Roxb. corom.* 1. *p.* 47. *t.* 67. *
Wohlriechende Thunbergie. W.
Habitat in fruticetis ad fluviorum ripas prope Samulcotah *in* India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Planta facie Convolvuli ſepium. W.

*1204. MAURANDIA.

Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 20.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata inaequalis. *Filamenta* basi callosa. *Capsulae* 2 coalitae apice semiquinquevalves.

*1. MAURANDIA *semperflorens.*

Maurandia semperflorens *Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 20. t. 288.* * *Curt. mag.* 460.

Usteria scandens. *Cavan. ic. 2. p. 15. t. 116.* * *Andrews bot. repos. 63. t. 63.*

Immerblütige Maurandie. W.

Habitat in Mexico. ♃ (v. v.)

Caulis *volubilis herbaceus bipedalis et ultra.* Folia *alterna longe petiolata hastata integerrima nervosa glabra.* Pedunculi *uniflori axillares elongati.* Flores *nutantes violacei.* W.

1205. CASTILLEJA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1059.

Cal. tubulosus compressus, labium superius bifidum, inferius nullum. *Cor.* bilabiata, labio inferiore brevissimo trifido, glandulis duabus inter lacinias. *Caps.* bilocularis.

1. CASTILLEJA *integrifolia.*

C. foliis lineari-lanceolatis integris. *Smith inedit. 39. t. 39.* *

C. foliis lineari-subulatis integerrimis, bracteisque indivisis. *Lin. suppl.* 293.

Ganzblättrige Castilleje. W.

Habitat in Nova Granada. ♃ *Mutis.*

Simillima sequenti, at minor racemo magis elongato.

2. CASTILLEJA *fissifolia.*

C. foliis apice pinnato-incisis. *Smith inedit. 40. t. 40.* *

C. foliis linearibus integris, apice trifidis, floribus racemosis interspersis bracteis trifidis. *Lin. suppl.* 293.

Spaltblättrige Castilleje. W.

Habitat in Nova Granada. ♃ *Mutis.*

Caulis *herbaceus s. suffruticosus tripedalis erectus teretiusculus subramosus.* Folia *alterna sessilia paten-*

tia linearia trinervia pollicaria, apice tri- ſ. ſeptemfida. Rudimenta *ramulorum foliis faſciculatis ex alis.* Stipulae *nullae.* Racemus *terminalis, pedicellis ſolitariis unifloris.* Calyx *auritus fere modo Ari, corollae galeam quaſi carina ſuffulciens.*

1206. VITEX.

Gen. plant edit. Schreb. n. 1060.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Drupa* 1-ſperma, nuce 4-loculari.

1. VITEX *ovata.* †

V. foliis ſimplicibus ovatis. *Thunb. jap.* 257. *
V. (*rotundifolia*) foliis ſimplicibus obovatis integerrimis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris breviſſimis. *Lin ſuppl.* 294.
Eyförmige Müllen. W.
Habitat in Japonia, China. ♄

Arbor *facie et colore ſimilis V. Agno caſto,* foliis *exceptis.* Folia *fere ſubrotunda bipollicaria.* Pedunculi *axillares breves uniflori.*

Caulis *repens.* Folia *decuſſata petiolata ovata obtuſa integerrima ſupra viridia, ſubtus mollia albo-tomentoſa.* Flores *in ſummitate ramulorum, primum axillares, tandem terminales paniculati.* Panicula *ſubtrichotoma breviſſime pedunculata.* Bacca *globoſa didyma quadrivalvis quadrilocularis.* Semina *minuta.* Thunb. l. c.

*2. VITEX *triflora.*

V. foliis ternatis glabris, pedunculis axillaribus terminalibusque trifloris. *Vahl eclog.* 2. *p.* 49. *
Dreyblumige Müllen. W.
Habitat in Cajenna. ♄

*3. VITEX *divaricata.*

V. foliis ternatis integerrimis utrinque glabris, terminali maximo panicula dichotoma divaricata. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1078. * *Vahl ſymb.* 2. *p.* 76. *
Ausgebreitete Müllen. W.
Habitat in inſula St. Luciae, Martinica, St. Crucis. ♄

*4. VITEX pubescens.

V. foliis ternatis pubescentibus, paniculis trichotomis, bracteis longitudine calycis. *Vahl symb. 3. p. 85.* *
Pistacia-Vitex. *Lin. zeyl.* 415.
Behaarte Müllen. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Differt a V. trifoliata: foliis *subtus non canescentibus*, pedicellis *non dichotomis, sed* floribus *longitudinaliter sessilibus alternis*, habitu *paniculae squarroso e* bracteis *patenti-subreflexis majoribus, quam in reliquis speciebus hujus generis.* Vahl l. c.

5. VITEX altissima.

V. foliis ternatis integerrimis, panicula verticillata, spicis verticillatis, bacca trisperma. *Lin. suppl.* 294.
Höchste Müllen. W.
Habitat in vastis sylvis Zeylonae. ♄ *Koenig.* (v. s.)
Folia *ovata utrinque acuminata, supra glabra, subtus pubescentia.*

6. VITEX Agnus castus.

V. foliis digitatis septenatis quinatisve lanceolatis subintegerrimis, spicis verticillatis paniculatis. W.
V. foliis digitatis serratis, spicis verticillatis. *Sp. pl.* 890.
V. foliis digitato-septenatis, spicis verticillatis, floribus subbilabiato-quinquefidis resupinatis. *Jacq. collect.* 3. p. 64. *
Vitex. *Cam. epit.* 105. *Hort. cliff.* 327. *Roy. lugdb.* 291. *Gron. virg.* 169. *Mat. med.* 157. *Gron. orient.* 77. *Mill. dict. n.* 1. *Medic. in Obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. p. 283. *Forskaehl aegypt. cent.* 8. *p.* 213. *Scop. carn. n.* 783. *Ludw. ect. t.* 28. *Regn. bot.*
V. foliis angustioribus cannabis modo dispositis. *Bauh. pin.* 475. *Blackw. t.* 139.
β. Vitex latiore folio. *Bauh. pin.* 475. *Kniph. cent.* 2. *n.* 99.
V. (*latifolia*) foliis digitatis serratis, spicis paniculatis. *Mill. dict. n.* 2.
V. folio serrato. *Bauh. hist.* 1. *p.* 205.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 100.
Gemeine Müllen. W.
Habitat in Siciliae *et* Neapolis *paludosis.* ♄ (v. v.)

***7. VITEX** *inciſa.*

V. foliis digitatis quinatis, foliolis inciſo-pinnatifidis, ſpicis ſubverticillatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 605. *

V. foliis ternatis quinatisque pinnato-inciſis, ſpicis verticillatis terminalibus, floribus coeruleis et albis. *Mill. ic. t.* 275. *f.* 1. 2.

Schlitzblättrige Müllen. W.

Habitat in China. ♄ (v. v.)

Statura praecedentis ſed omnibus partibus minor, foliolis *quinatis acuminatis pinnatifidis ſubtus pubeſcentibus. V. Negundo, ſub quo nomine haec in hortis occurrit, eſt longe alia planta, quae differt:* magnitudine *omnium partium, et* inflorescentia *racemoſo-paniculata nec verticillata.* W.

8. VITEX *Leucoxylon.*

V. foliis digitatis quinatis, foliolis petiolatis oblongis integerrimis, paniculis dichotomis, bacca monoſperma. *Lin. ſuppl.* 293.

Weiſsholzige Müllen. W.

Habitat in vaſtis ſylvis Zeylonae. ♄ *Koenig.*

Simillima V. trifoliae, ſed differt: foliis utrinque *glaberrimis*, panicula *dichotoma a prima diviſione.*

9. VITEX *trifolia.*

V. foliis ternatis quinatisque, foliolis ovatis acutis integerrimis ſubtus caneſcentibus, panicula rachi recta, pedicellis dichotomis. *Lin. ſuppl.* 293.

V. foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis. *Sp. pl.* 890.

V. integerrima. *Mill. dict. n.* 3.

V. trifolia minor indica. *Pluk. alm.* 390. *t.* 206. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 413. *Burm. zeyl.* 229. *t.* 109. *ind.* 137.

Piperi ſimilis, fructus ſtriatus, femina. *Bauh. pin.* 412.

Logondium vulgare. *Rumph. amb.* 4. *p.* 48. *t.* 18.

Caranoſi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 13. *t.* 10. *Raj. hiſt.* 1575.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 103.

Dreyblättrige Müllen. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Foliola *ovata, acuta, integerrima, ſubtus tomentoſa.* Foliola *duo petiolo proxima minora.* W.

***10. VITEX** *umbroſa.*

V. foliis quinatis integerrimis utrinque glabris, racemis

compositis axillaribus. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1076. *
Nephrandra. *Coth. dispofit.* 8.
Schattenliebende Müllen. W.
Habitat in Jamaicae *umbrosis.* ♄ (v. f.)

*11. VITEX *capitata.*

V. foliis quinato-digitatis, foliolis lanceolatis glabris integerrimis, floribus capitato-subumbellatis. *Vahl eclog. amer.* 2. *p.* 50. *t.* 18. *
Kopfförmige Müllen. W.
Habitat in insula Trinitatis. ♄ (v. f.)

12. VITEX *Negundo.*

V. foliis quinatis ternatisque serratis, floribus racemoso-paniculatis. *Sp. pl.* 890. *Osb. it.* 92. *Burm. ind.* 138.
V. (*paniculata*) foliis digitatis quinatis, foliolis lanceolatis integerrimis, tribus petiolatis majoribus, duobus minoribus et sessilibus, floribus racemoso-paniculatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 606. *
V. trifolia minor indica serrata. *Pluk. alm.* 390. *Fl. zeyl.* 414.
Negundo arbor mas. *Bauh. hist.* 1. *p.* 189.
Logondium litoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 50. *t.* 19.
Bemnosi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 15. *t.* 11. *Raj. hist.* 1575.
Vitex trifolia sylvestris indica cordata. *Burm. zeyl. p.* 229. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 104?
Negundo Müllen. W.
Habitat in India. ♄

Foliola 3. *s.* 5, *ovato-lanceolata, sinuato-serrata, subtus nuda venosa.*

Variat forte ut V. Agnus castus foliis integerrimis et serratis. W.

15. VITEX *pinnata.* †

V. foliis pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis. *Sp. pl.* 890. *Burm. ind.* 138. *t.* 43. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 105.
Gefiederte Müllen. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. f.)

An hujus generis. W.

1207. A M A S O N I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1061.

Cal. 5-fidus. *Corolla* tubulofa, limbus parvus quinquefidus. *Bacca* 4-fperma.

1. AMASONIA *erecta.*

A. foliis lanceolato-ovatis fubferratis fcabris, bracteis feffilibus flore longioribus. *Vahl eclog.* 2. *p.* 51.
Amafonia erecta. *Lin. fuppl.* 294.
Taligalea campeftris. *Aubl. guj.* 2. *p.* 625. *t.* 252?
Aufrechte Amafonie. W.
Habitat in Surinamo.
Caulis *herbaceus tripedalis fimpliciffimus teres.* Folia *alterna petiolata remota elliptico-lanceolata fubferrata fcabra.* Racemus *terminalis fimplex pedalis, pedicellis fubtrifloris.* Bracteae *ovatae floribus paullo longiores feffiles.* Flores *fecundi nutantes, lutei.*

***2. AMASONIA** *punicea.*

A. foliis lanceolato-ovatis ferratis laevibus, bracteis feffilibus flore longioribus. *Vahl eclog.* 2. *p.* 51. *
Rothe Amafonie. W.
Habitat in infula Trinitatis. ♄

1208. B O N T I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1062.

Cal. 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, revoluto. *Drupa* ovata, 1-fperma, apice obliquo. *Semen* unicum.

1. BONTIA *daphnoides.*

B. foliis alternis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 890. *Mill. dict. n.* 1.
B. arborefcens, thymelaeae facie. *Plum. gen.* 32.
B. laureolae facie. *Dill. elth.* 57. *t.* 49. *f.* 57.
Olea fylveftris barbadenfis, folio angufto pingui leviter crenato. *Pluk. alm.* 269. *t.* 209. *f.* 2. *Raj. dendr.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 140.
Seidelbaftartige Bontie. W.
Habitat in Antillis. ♄ (v. f.)

1209. AVICENNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1063.

Cal. 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. ſuperiore quadrato. *Capſ.* coriacea, rhomboidea, 1-ſperma.

1. AVICENNIA *tomentoſa.*

A. foliis oblongis obtuſis ſubtus tomentoſis. W.
A. foliis cordato-ovatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg.* 484. *Jacq. amer.* 178. *t.* 112. *f.* 2.* *Mat. med.* 158. *Fl. zeyl.* 57. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 47. *Swartz obſ.* 248.
Bontia germinans. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 891. *Mill. dict. n.* 2.
Donatia. *Loefl. it.* 135.
Sceura (*marina*) foliis lanceolatis integris ſubtus fulvis. *Forſk. deſcr.* 37.*
Bontia foliis integris oblongis oppoſitis, petiolis craſſis breviſſimis ſubamplexantibus, floribus racemoſis. *Brown. jam.* 263.
Mangle lauroceraſi foliis, flore albo tetrapetalo. *Sloan. jam.* 156. *hiſt.* 2. *p.* 66. *Raj. dendr.* 115.
Anacardium. *Bauh. pin.* 511.
Oepata. *Rheed. mal.* 4. *p.* 95. *t.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 135.
Filzige Avicennie. W.
Habitat in Indiis. ♄ (v. ſ.)

*2. AVICENNIA *reſinifera.* †

A. foliis ovato-lanceolatis ſubtus tomentoſis. *Forſt. prod. n.* 246. *Ejusd. pl. eſc. p.* 72. *n.* 94.*
Harzbringende Avicennie. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

Folia *oppoſita petiolata lanceolata coriacea integra acuta, ſuperius nitida, ſubtus tomento breviſſimo flavicante incano, bipollicaria.* Pedunculi *terminales ſubtrifidi, capitulo florum anuſti.* Forſt. l. c.

3. AVICENNIA *nitida.*

A. foliis lanceolatis utrinque nitidis. *Syſt. veg.* 484. *Jacq. amer.* 177. *t.* 112. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 138.
Glänzende Avicennie. W.
Habitat in Martinicae *litoribus maritimis.* ♄

Mirabilis *in foco flamma et colore.* Cotyledones *duplicatae interioribus pilosis.* Flos *albus.* Diff. *alt. de pl. Surinam.* 1776. *p.* 18.

1210. COLUMNEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1064.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ringens labio superiore tripartito, intermedia fornicata, supra basin gibba. *Caps.* unilocularis. *Semina* nidulantia.

1. COLUMNEA *scandens.*

C. foliis ovatis acutis integerrimis subvillosis, laciniis calycis integris corollisque pubescentibus, labio superiore indiviso. *Swartz obs.* 249. *

C. corollis hirsutissimis. *Mill. dict.*

C. scandens, phoeniceo flore, fructu albo. *Plum. gen.* 28. *ic.* 89. *f.* 1.

β. Columnea scandens, flore lutescente, fructu albo. *Plum. gen.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 179.

Kletternde Columnea. W.

Habitat in sylvis humidis umbrosis Caribaearum et Gujanae. ♄

Caulis, Folia, Corollae villosa. Folia *ovata, serrata, petiolata.*

*2. COLUMNEA *hirsuta.*

C. foliis ovatis acuminatis serratis superne hirtis, laciniis calycinis denticulatis lanceolatis corollisque hirsutis. *Swartz prod.* 94. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1080.* *Ait. Kew.* 2. *p.* 366.

Achimenes major herbacea hirsuta oblique assurgens, foliis ovatis crenatis oppositis, alternis minoribus, floribus geminatis ad alas alternas. *Brown. jam.* 270. *t.* 30. *f.* 3.

Rapunculus fruticosus, foliis oblongis integris villosis ex adverso sitis, flore purpureo villoso. *Sloan jam.* 58. *hist.* 1. *p.* 157. *t.* 100. *f.* 1. *mala.*

Rauhe Columnea. W.

Habitat in sylvis umbrosis montium Jamaicae *juxta radices arborum.* ♄

*3. COLUMNEA *rutilans.*

C. foliis ovato-lanceolatis denticulatis ſcabriuſculis ſubtus hirſutis coloratis, foliolis calycis laciniatis, corollisque villoſis. *Swartz prod.* 94. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1083. *

Gelbrothe Columnea. W.

Habitat in ſylvis umbroſis Jamaicae *interioris borealis ad truncos arborum.* ♄

*4. COLUMNEA *hiſpida.*

C. foliis ovatis obtuſis denticulatis hirſutis, foliolis calycinis lanceolatis integris piloſis, caule piloſo ſcabro. *Swartz. prod.* 94. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1085. *

Scharfblättrige Columnea. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae *occidentalis ad rupes umbroſas.* ♄

1211. ACANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1065.

Cal. bifol. bifidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capſ.* 2-locularis.

1. ACANTHUS *mollis.*

A. foliis ſinuatis inermibus. *Hort cliff.* 326. *Hort. upſ.* 181. *Mat. med.* 158. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monſp.* 278. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 126. *Kniph. cent.* 9. *n.* 1. *Sabb. hort.* 3. *t.* 13. *Regn. bot.*

A. ſativus ſ. mollis Virgilii. *Bauh. pin.* 383.

Carduus Acanthus ſ. Branca urſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 75. *Blackw. t.* 89.

β. A. (*nigra*) foliis ſinuatis inermibus glabris, lucide virens. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 181.

Aechte Bärenklaue. W.

Habitat in Italiae, Siciliae *humentibus, duris.* ♃ (v. v.)

2. ACANTHUS *carduifolius.*

A. foliis dentato-ſinuatis ſpinoſis, ſpica florum radicali. *Lin. ſuppl.* 294.

Diſtelblättrige Bärenklaue. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Planta *palmaris.* Caulis *breviſſimus, ut fere nullus.* Folia *plurima ſubradicalia ſinuata more Cardui, laci-*

niis terminatis ſpina tomentoſa aut nuda. Spicae *radicales oblongae longitudine foliorum aut paullo longiores imbricatae*, Bracteis *nervoſis rigidis ſexſpinoſis* Calyces *mutici membranacei.*

3. ACANTHUS *ſpinoſus.*

A. foliis pinnatis ſpinoſis. *Hort cliff.* 326. *Roy. lugdb* 304. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort.* 3. *t.* 14.
A. aculeatus. *Bauh. pin.* 383.
A. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 719.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 182.
Stachliche Bärenklaue.
Habitat in Italiae *humentibus.* ♃ (v. ſ.)

*4. ACANTHUS *arboreus.*

A. foliis ſinuato-dentatis ſpinoſis glabris, caule fruticoſo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 47. *
A. caule arboreo, foliis ſinuato-dentatis ſpinoſis. *Forſk. deſcr.* 115. *
Baumartige Bärenklaue. W.
Habitat frequens Hadie *et* Kurmae *in* Arabia *felici.* ♄

5. ACANTHUS *Dioſcoridis.*

A. foliis lanceolatis integerrimis margine ſpinoſis. *Sp. pl.* 891. *Gron. orient.* 192. † *Mill. dict.* 3.
A. dioſcoridis vel ſativus. *Rauv. itin.* 285. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *Raj. ſuppl.* 636.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 183.
Dioſcorides Bärenklaue. W.
Habitat in Libano.

6. ACANTHUS *ilicifolius.*

A. foliis repandis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo aculeato. *Sp. pl.* 892. *Obſ. it.* 92. *Mill. dict. n.* 5.
A. malabaricus, agrifolii folio. *Pet. ſicc.* 10. *gaz. t.* 94. *f.* 15.
Frutex indicus ſpinoſus, foliis agrifolii, ſiliqua geminata brevi. *Raj. hiſt.* 1766. *Pluk. phyt.* 261. *f.* 4.
Carduus aquaticus ſ. indorum Dilivaria. *Cammel luz.* 6. *n.* 16.
Paina ſchylli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 93. *t.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 183.
Hülſenblättrige Bärenklaue. W
Habitat in Indiae *caenoſis ſalſis maritimis.* ♄.

Calyx ex foliolis 6 imbricatis, sed corolla praecedentium.

*7. ACANTHUS *ebracteatus.*

A. foliis lanceolato-ellipticis dentatis, spica terminali, caule fruticoso inermi, calycibus tetraphyllis. *Vahl symb. 2. p. 75. t. 40.*
Acanthus ilicifolius. *Loureiro cochin. 455.* *
Aquifolium indicum. *Rumph. amb. 6. p. 163. t. 71. f. 1.*
Nacktblütige Bärenklaue. W.
Habitat in India *orientali et* Cochinchina. ♄

8. ACANTHUS *capensis.*

A. foliis oblongis dentatis spinosis, caule fruticoso erecto, bracteis spina simplici terminatis. *Lin. suppl. 295.*
Capische Bärenklaue. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Rami *fruticosi teretes oppositi cinerascentes.* Folia *opposita sublanceolata sessilia rigida semipollicaria, spinis duabus utrinque lateralibus praeter terminalem.* Folia *axillaria molliora longiora petiolata etiam spinosa.* Spicae *terminales solitariae sessiles.* Bracteae *folio similes, sed pluribus utrinque spinis.* Calyx *bivalvis laevis, valvula superiore longiore.* Corolla *labio unico trifido.*

9. ACANTHUS *furcatus.*

A. foliis oblongis dentato-spinosis caule fruticoso, bracteis spina trifurcata terminatis. *Lin. suppl. 295.*
Gabelförmige Bärenklaue. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

10. ACANTHUS *procumbens.*

A. foliis oblongis serrato-ciliatis, caule procumbente fruticoso. *Lin. suppl. 294.*
Liegende Bärenklaue. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

11. ACANTHUS *integrifolius.*

A. foliis oblongis integris, caule herbaceo procumbente. *Lin. suppl. 294.*
Ganzblättrige Bärenklaue. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

12. ACANTHUS *repens.*

A. caule repente hispido, foliis quaternis linearibus in-

tegris ſubciliatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 76. *

Kriechende Bärenklaue. W.

Habitat in India *orientali.* ♃ (v. ſ.)

Facies A. integrifolii, at caulis *repens,* folia *anguſtiora longiora et glabra.* Vahl l. c.

13. ACANTHUS *edulis.*

A. foliis quaternis lineari-lanceolatis dentato-ſpinoſis, caule fruticuloſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 48. *

A. (*edulis*) foliis lanceolatis ſundentatis, ſpicis bracteisque ſpinoſis. *Forſk. deſcr.* 114. *

Ruellia (*ciliaris*) foliis dentatis ciliatis, floribus oppoſitis. *Mant.* 89.

Ruellia (*perſica*) foliis lanceolatis dentatis ſpinuloſis, floribus oppoſitis. *Burm. ind.* 135. *t.* 42. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 168.

Eſsbare Bärenklaue. W.

Habitat in Arabia *felici,* Perſia. ♄

14. ACANTHUS *maderaſpatenſis.*

A. foliis quaternis, floribus axillaribus, calycibus ciliatis. *Syſt. Veg.* 485.

A. ciliaris. *Burm. ind.* 130. *t.* 42. *f.* 2.

Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia ſparſis. *Pluk. phyt. t.* 99. *f.* 3.

Adhatoda maderaſpatenſis, calyce barbato, foliis ſubtus villoſis. *Pet. muſ.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 184.

Tranquebariſche Bärenklaue. W.

Habitat in India ♃ (v. ſ.)

Caulis *herbaceus, dichotomus.* Folia *quaterna, elliptica, mutica.* Calyx *exterior imbricatus: foliolis obovato-cuneatis, ciliatis, 4 parium; Interior 4-phyllus: foliolis 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus.* Capſula *rubra.*

*1212. LEPIDAGATHIS. W.

Cal. polyphyllus imbricatus. *Cor.* bilabiata, labio ſuperiore minimo, inferiore tripartito. *Capſ.* 2-locularis.

*1. LEPIDAGATHIS *criſtata.* W.

Kammförmiges Schuppenknaul. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)

Radix *lignofa torta penna anferina craffior.* Caules *fesqui-vel bipedales lignofi diffufi ramofi.* Folia *oppofita feffilia linearia obtufa integerrima rigida glabra margine fcabra, uncialia vel fesquiuncialia.* Flores *in capitulo glomerati,* Capitula *majora pugni magnitudine et facie capitulorum Aftragali compacti; minora in ramis fparfa magnitudine nucis Avellanae.* Squamae *calycinae mucronatae interiores pubefcentes.* Corolla *bilabiata.* Capfula *Acanthi. Differt ab Acantho ut Ajuga a Teucriis. Male ficcatum fpecimen tantum examinavi.* W.

*1213. ALECTRA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1066.

Cal. bilabiatus, labio fuperiore 2-fido, inferiore trifido. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* barbata. *Capf.* 2-locularis didyma. *Sem.* folitaria.

1. ALECTRA *capenfis.*

Alectra capenfis. *Thunb. N. G. pl. 3. p.* 82. *
Capifche Alectra. W.

Habitat in graminofis Cap. b. fpei *ad fluviorum ripas.* ⊙

Caulis *fimplex teres ftriatus erectus villofus inanis fpithamaeus et pedalis.* Folia *fparfa feffilia ovata obtufa erecta villofa, inferiora minora, fuperiora fenfim majora unguicularia.* Flores *terminales fpicati lutei purpureo-ftriati.* Spica *foliata fenfim florens. Planta ficcatione nigrefcit. Habitus Orobanchis.* Thunb. l. c.

1214. PEDALIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1067.

Cal. 5-partitus. *Cor.* fubringens: limbo 5-fido. *Nux* fuberofa, tetragona, angulis fpinofa, 2-locularis. *Sem.* bina.

1. PEDALIUM *Murex.*

Murex. *Fl. zeyl.* 440. * *Burm. ind.* 139. *t.* 45. *f.* 2.
Hyofcyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, monofpermos f. difpermos. *Herm. zeyl.* 42.

Caca-Mullu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 143. *t.* 72.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 186.
Ostindische Fussangel. W.
Habitat in Zeylona, Malabaria. *Dav. Royen.* ⊙

Caulis *simplex.* Folia *opposita, obovata, obtusa, dentata, truncata, nuda, petiolis utrinque glandulosis.* Flores *axillares, solitarii, parvi.* Fructus *nutans.* Odor *Moschi, dum floret, fortissimus. Rottboell. collect. Societ. med. Havn.* 2. *p.* 256. R.

1179. MELIANTHUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1068.

Cal. 5-phyllus: foliolo inferiore gibbo. Petala 4; nectario infra infima. *Caps.* 4-locularis.

1. MELIANTHUS *major.*

M. stipulis solitariis petiolo adnatis. *Hort. cliff.* 492. *Hort. ups.* 181. *Roy. lugdb.* 402. *Mill. dict. n.* 1. *et illustr. Kniph. cent.* 12. *n.* 70.
M. africanus. *Herm. lugdb.* 414. *t.* 415.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 106.
Grosse Honigblume. W.
Habitat in Cap. b. spei *succulentis.* ♄ (v. v.)
Succussa stillat pluviam nectariferam florens. Venit in Europam 1672 *ad Thom. Bartholinum ab Hermanno missa.*

2. MELIANTHUS *minor.*

M. stipulis distinctis, racemis axillaribus elongatis, floribus verticillatis, bracteis linearibus attenuatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 85.
M. stipulis geminis distinctis. *Hort. cliff.* 492. *Roy. lugdb.* 402. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 8. *n.* 6[illegible]
Fabric. helmst. p. 420.
M. hysiquanensis minor foetidus. *Raj. dendr.* 120.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 108.
Kleine Honigblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *supra glabra, subtus incana.* Racemus *pedalis erectus.* Flores *remoti verticillato-quinterni* pe

duli. Bracteae *longitudine calycis.* Calycis *laciniae lanceolatae attenuatae.* Vahl l. c.

*3. MELIANTHUS *comosus.*

M. ftipulis diftinctis, racemis infra foliaceis, floribus alternis, bracteis cordatis, foliis fupra villofis. *Vahl fymb.* 3. *p.* 86. *

M. africanus minor foetidus. *Com. rar.* 4. *t.* 4.

Schopfartige Honigblume. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (v. v.)

Racemi *infra foliis in ramis, fupremi interdum axillares tripollicares nutantes.* Flores *alterni approximati.* Bracteae *cordatae villofae pedicello parum longiores.* Calycis *laciniae duae latae ovatae acutae villofae, tertia linearis inferior.* Vahl l. c.

Classis XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

1225. DRABA. *Sil.* valvulis planiusculis. *Stylus* nullus.
1234. LUNARIA. *Silic.* valvulis planis pedicellata. *Stylus* exsertus.
1224. SUBULARIA. *Silic.* valvulis semiovatis. *Stylus* brevior silicula.
1216. MYAGRUM. *Silic.* valvulis concavis. *Stylus* persistens.
1222. VELLA. *Silic.* valvulis dissepimento dimidio brevioribus.
1219. CAKILE. *Silic.* lanceolata biarticulata, articulis monospermis, articulo supremo secedente.
1218. PUGIONIUM. *Silic.* transversalis utrinque rostrata evalvis monosperma.
1217. BUNIAS. *Silic.* tetraëdra evalvis bi - s. quadrilocularis rugosa.
1220. CRAMBE. *Silic.* globosa unilocularis monosperma evalvis.

* * *Silicula emarginata* ...

1229. IBERIS. *Petala* duo exteriora ...
1230. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente notata. *Siliqua* bilocularis.
1231. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valvulis planis decidua.
1232. PELTARIA. *Silic.* orbiculata, compresso-plana, non dehiscens.
1228. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valvulis obtusis, gibbis.
1226. LEPIDIUM. *Silic.* cordata: valvulis acute carinatis.
1227. THLASPI. *Silic.* obcordata: valvulis marginato carinatis.

1231. ISATIS. *Silic.* obcordata valvulis carinatis, bipartibilis 1-sperma, dissepimento fenestrato.
1233. BISCUTELLA. *Silic.* biloba supra infraque, margine carinato.
1232. ANASTATICA. *Silic.* retusa: valvulis dissepimento mucronato longioribus.

SILIQUOSAE.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

1247. RAPHANUS. *Siliq.* articulata.
1239. ERYSIMUM. *Siliq.* tetragona.
1240. CHEIRANTHUS. *Siliq.* germine utrinque glandula notato.
1242. HESPERIS. *Glandula* intra stamina breviora. *Petala* obliqua.
1243. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* simplex.
1245. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra stamina breviora; 2 extra stamina longiora.
1248. CORDYLOCARPUS. *Siliq.* torulosa semine supremo in articulo discreto!
1244. TURRITIS. *Petala* erecta.
1236. DENTARIA. *Siliq.* valvis revoluto dehiscentibus.
1235. RICOTIA. *Siliq.* unilocularis.

** *Calyx hians foliolis superne distantibus.*

1249. CLEOME. *Siliq.* dehiscens, unilocularis.
1237. CARDAMINE. *Siliq.* dehiscens, valvulis revolutis.
1246. SINAPIS. *Siliq.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens.
1238. SISYMBRIUM. *Siliq.* dehiscens: valvis rectiusculis. *Cal.* patulus.
1241. HELIOPHILA. *Siliq.* dehiscens. *Nectaria* 2, recurvata.

SILICULOSAE.

1216. MYAGRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1069.

Silicula ſtylo conico terminata, loculo ſubmonoſpermo.

1. MYAGRUM *perenne*.

M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *Syſt. veg.* 487. *Hoffm. germ.* 223. *Roth germ. I.* 275. *II.* 80.
M. ſiliquae articulo primo ſtricto, altero globoſo ſtriato. *Hall. helv. n.* 525.
M. ſiliculis articulatis binatis monoſpermis, foliis ſinuatis ſubdentatis. *Ger. prov.* 342.
M. ſiliculis biarticulatis diſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 893. *Hort. upſ.* 182.* *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. n.* 795.
M. biarticulatum. *Crantz auſtr. p.* 6.
Crambe foliis lanceolatis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329. *Gort. gelr.* 404.
Rapiſtrum monoſpermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Mapp. alſat.* 266. *t.* 266.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 188.
Ausdauernder Leindotter. W.
Habitat in Germania. ♃ (v. v.)
Siliculae *articulus inferior ſtrictus abortit; ſuperior globoſus, ſtriatus, monoſpermus.*

2. MYAGRUM *orientale*.

M. ſiliculis ſulcatis laevibus, foliis oblongis dentato-ſinuatis. *Hort. upſ.* 182.*
Rapiſtrum orientale, folio raphani, capſulis rugoſis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 189.
Orientaliſcher Leindotter.
Habitat in Oriente. ⊙ (v. v.)
Siliculae *articulis* 2, *ſulcis* 3 *elevatis; ſtylo longitudine ſiliculae.*

3. MYAGRUM *rugoſum*.

M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, foliis oblongis obtu-

ſis dentatis. *Hort. upſ.* 183. * *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 223. *Roth germ. I.* 275. *II.* 80.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 190.
Runzlicher Leindotter.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ (v. v.)

4. MYAGRUM *hiſpanicum.*

M. ſiliculis laevibus ſubtoroſis, foliis lyratis. *Sp. pl.* 893.
Sinapi hiſpanicum minus, raphani folio. *Tournef. inſt.* 227?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 190.
Spaniſcher Leindotter. W.
Habitat in Hiſpania. ♂

Caulis *pilis raris reflexis ſcaber.* Racemi *virgati, longi.* Folia *lyrata, dentata, petiolata, oblonga.* Siliculae *cylindricae, laeves, nec ſulcatae rugoſae aut ſtriatae; conſtantes Corpore oblongo, pedicellato, cylindrico, ſterili, cui Silicula ovata inſidet collo anguſtiore: articulo inferiore biloculari inani, ſuperiore monoſpermo.* Corollae *luteae.*

5. MYAGRUM *perfoliatum.*

M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus, ſiliculis obcordatis. *Hort. upſ.* 182. * *Hort. cliff.* 328. *Roy. lugdb.* 330. *Sauv monſp.* 77. *Mill. dict. n.* 5. *Doerr. naſſ. p.* 156. *Kniph. cent.* 10. *n.* 64. *Hoffm. germ.* 223.
M. loculo ſecundo conico, ſterili biloculari. *Hall. helv. n.* 524.
M. monoſpermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 51. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 267. *ſ.* 3. *t.* 21. *f. antepenult.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 191.
Durchwachſener Leindotter. W.
Habitat inter Helvetiae, Galliae *ſegetes.* ☉ (v. v.)

Siliculae *loculamenta lateralia ſunt inania.*

*6. MYAGRUM *chloraefolium.* W.

M. ſiliculis oblongis marginatis criſpatis, foliis ſubrotundo-cordatis amplexicaulibus. W.
Thlaſpi orientale fruticoſum Scamonii monſpelienſis folio. *Tournef. cor.* 15.
Chlorablättriger Leindotter. W.
Habitat in Oriente. ♄ (v. ſ.)

Folia *alterna ſeſſilia amplexicaulia ſubrotundo-ova-*

ta profunde cordata acuta crassiuscula venosa glabra. Racemus *terminalis.* Silicula *elliptica compressa obtusa stylo persistenti instructa, margine membranaceo dentato,* Dissepimentum *contrarium.* Loculamenta *monosperma. Ad Thaspi non pertinet ob* loculamenta *monosperma et* siliculam *non emarginatam. A Myagris forte separanda, sed proprium genus exstruere nolui.* W.

7. MYAGRUM *sativum.*

M. siliculis obovatis pedunculatis polyspermis, foliis amplexicaulibus pilosis integerrimis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 9. *n.* 29. *Cavan. ic.* 1. *p.* 47. *t.* 66. *

M. siliculis obovatis pedunculatis polyspermis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. suec.* 541; 464. *Roy. lugdb.* 330. *Dalib. parif.* 193. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich pal. n.* 602. *Gmel. sib.* 3. *p.* 249. *Kniph. cent.* 11. *n.* 79. *Hoffm. germ.* 225.

Alyssum foliis sagittatis, siliquis cordiformibus. *Hall. helv. n.* 489.

Alyssum sativum. *Scop. carn. n.* 794.

Moenchia sativa. *Roth germ. I.* 274. *II.* 75.

Camelina sativa. *Crantz aust. p.* 10.

Myagrum sylvestre. *Bauh. pin.* 109. *Dill. giss. p.* 134.

Myagrum sativum. *Bauh. pin.* 109. *Pollich. l. c.*

Camelina s. Myagrion. *Dod. pempt.* 532.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 191.

Gemeiner Leindotter. W.

Habitat in Europa *inter linum.* ⊙ (v. v.)

Haec et sequens species forte ob siliculas polyspermas ad Alyssum amandandae. W.

*8. MYAGRUM *dentatum.* W.

M. siliculis obovatis pedunculatis polyspermis, foliis amplexicaulibus glabris dentatis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 9. *n.* 30. *

Alysson foliis auriculatis glabris profunde dentatis. *Hall. helv. ed.* 1. *n.* 537. *ed.* 2. *n.* 489. γ. *Pollich pal. n.* 602. γ. *Sp. pl.* 894. γ

Myagrum foetidum. *Bauh. pin.* 109. *Lind. alsat.* 49. *t.* 1.

Gezähnter Leindotter. W.

Habitat inter segetes Europae *australioris.* ⊙ (v. v.)

*9. MYAGRUM *austriacum.*

M. siliculis subrotundis glabris, foliis obovato-lanceolatis dentatis basi integerrimis amplexicaulibus. W.

M. siliculis subrotundis glabris, foliis oblongis amplexicaulibus, radice repente. *Murr. Syst. veg.* 584. *Jacq. austr.* 2. *t.* 111. *Host. synop.* 361.
Oestreichscher Leindotter. W.
Habitat in Austriae, Pannoniae *uliginosis fossis.* ♃ (v. s.)
Folia *inferiora obovata, superiora oblonga, omnia ab apice ad medium inaequaliter dentata, basi integerrima attenuata amplexicaulia.* W.

10. MYAGRUM *paniculatum.*

M. siliculis subrotundo-globosis reticulato-rugosis, foliis lanceolatis subdentatis sagittatis amplexicaulibus. W.
M. siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. suec.* 542; 565. *Roy. lugdb.* 330. *Dalib. paris.* 193. *Gmel. sib.* 3. *p.* 249. *Pollich. pal. n.* 603. *Flor. dan. t.* 204. *Scop. carn. n.* 798. *Hoffm. germ.* 223. *Roth germ. I.* 275. *II.* 81.
Rapistrum foliis amplexicaulibus auriculatis acutis. *Hall. helv. n.* 522.
Nasturtium paniculatum. *Crantz austr. p.* 15.
Myagrum monospermum hirsutum, siliquis rotundis. *Loes. pruss.* 174. *t.* 56.
Myagro similis siliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 193.
Rispenblütiger Leindotter. W.
Habitat in Europa, *juxta agros.* ☉ (v. v.)

11. MYAGRUM *saxatile.*

M. siliculis lentiformibus obovatis glabris: foliis petiolatis oblongis serratis scabris, caule paniculato. *Sp. pl.* 894. *Jacq. vind.* 257. * *austr. t.* 128.
Alyssum foliis scabris, radicalibus petiolatis, ovatis dentatis, caule subnudo flexuoso. *Hall. helv. n.* 490.
Alyssum alpinum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 793.
Cochlearia siliculis sphaericis, polyspermis, glabris; foliis radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 511. *n.* 2.
Nasturtium saxatile. *Crantz austr. p.* 14. *t.* 1. *f.* 2. *Hall.*
Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis serratis, caulinis linearibus. *Sauv. monsp.* 122.
Cochlearia perennis saxatilis minima. *Magn. hort.* 59.

Alyſſon alpinum, foliis circa radicem ſubovatis ſerratis in orbem circumactis. *Segu. ver.* 1. *p.* 378.
Thlaſpi petraeum myagroides. *Pon. bald.* 356. *t.* 338.
Thlaſpi 3. ſaxatile. *Cam. epit.* 338.
Thlaſpi ſaxatile rotundifolium. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 48.
Thlaſpi alpinum minus, capitulo rotundo. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 48. *n.* 6. *Raj. extr.* 297.
Thlaſpi alpinum majus. *Bauh. pin.* 106. *n.* 6. capitulis rotundis. *Bauh. prodr.* 49. *t.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 194.
Felſen-Leindotter. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Baldi, Carniolae, Monſpelii. ♃ (v. ſ.)

Filamenta *longiora ſunt approximata, ad latus alterum alterius poſita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorſum arcuatus.* Jacq. *unde affinitas Alyſſi.*

Plantae *tres nobis allatae fuere, an ſpecie diverſae vix dixero.*

α. *Foliis Radicalibus ſpatulatis ſcabris, obtuſiuſculis, integerrimis; Caulinis lingulatis, laeviuſculis; Caule ſimplici. Allion.*

β. *Foliis Radicalibus ut in α; caulinis lingulatis, ſed baſi ſagittatis. Caule aliquot racemis. Seguier.*

γ. *Foliis Radicalibus lanceolatis, ſubdentatis, ſcabris; Caulinis lanceolatis, ſubdentatis, ſubpetiolatis. Caule aliquot racemis. Seguier.*

12. MYAGRUM *aegyptium.*

M. ſiliculis angulatis, foliis tripartitis. *Sp. pl.* 895.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 195.
Aegyptiſcher Leindotter. W.
Habitat in Aegypto. *Haſſelquiſt.*

Caulis *divaricatus. Racemis virgatis.* Folia *petiolata, tripartita vel quinquepartita, dentata.* Capſulae *duobus articulis tetragonis.* Flores *lutei.* Stylus *breviſſimus.* Facies *Buniae Kakiles.*

1217. BUNIAS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1070.

Silicula ſubtetraëdra evalvis 2-ſ. 4-locularis rugoſa.

1. BUNIAS *ſpinoſa.*

B. racemis ſpineſcentibus. *Mant.* 90.

B. ſiliculis ovatis acutis, ramis ſpinoſis floriferis. *Turr. farſet.* 11.
Zilla myagroides. *Forſk. aegypt.* 121. *n.* 74. *ej. ic. t.* 17. *f. A.*
Braſſica ſpinoſa. *Alp. exot.* 201. *t.* 200. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.
Crambe ſpinoſiſſima arabica, foliis longis anguſtis, floribus in foliorum alis. *Shaw. afr.* 179.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 366.
Dornige Zackenſchote. W.
Habitat in Oriente. ⊙

Caules *pedales, erecti, ramoſi, ſubdiviſi, teretes, juncei, laeviſſimi, virides.* Folia *ovato-oblonga, obtuſa, ſubangulata, laevia, petiolata.* Racemi *erecti, ſtricti, rigidique, ramulos terminantes, in Spinas compoſitas deſinentes, ad quorum latera* Flores *ſeſſiles, rari.* Calyx *oblongus, clauſus.* Petala *lanceolata, exalbido-violacea.* Stamina *tetradynama.* Germen *cordatum.* Stylus *cylindricus, longitudine germinis, perſiſtens.* Stigma *craſſiuſculum.* Silicula *cordata, didyma, ſ. potius* Drupa *ſuberoſa, laevis, acuta.* Nux *bilocularis, ſexangularis: angulis duobus oppoſitis latioribus.* Semina *ſolitaria, ſubrotunda.* H. U.

2. BUNIAS *Erucago.*

B. ſiliculis tetragonis ſubdentatis, foliis radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis. W.
B. ſiliculis tetragonis: angulis bicriſtatis. *Sp. pl.* 935. *Jacq. auſtr. t.* 340.
B. ſiliqua tetragonia, quatuor alis emarginatis. *Hall. n.* 526.
B. foliis antrorſum ſinuatis. *Hort. upſ.* 182. *Sauv. monſp.* 285.
Bunias. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 344.
Sinapi echinatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 856. R.
Eruca monſpeliaca, ſiliqua quadrangula echinata. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41. *t.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 363.
Senfblättrige Zackenſchote. W.
Habitat Monſpelii *in agris humidiuſculis.* ⊙ (v. v.)

3. BUNIAS *aſpera.*

B. ſiliculis tetragonis dentatis, foliis omnibus lanceolatis. W.

B. ſiliculis muricatis quadrangulis, foliis lanceolatis ſubdentatis, pilis furcatis *Retz obſ. 2. p. 21.*
Stachelfrüchtige Zackenſchote. W.
Habitat - - - - ☉ (v. v.)

Radix *annua ſubramoſo-fibroſa.* Caulis *palmaris-pedalis ſubramoſus, aculeolis minutis aſper.* Folia *inferiora oblanceolata; ſuperiora lanceolata, parcius dentata, pilis albis furcatis trifidisque hinc inde aſperſa.* Flores *racemoſi flavi generis;* Calycibus *nonnihil ventricoſis conniventibus.* Siliquae *breviſſimae fuſco-muricatae, angulis quatuor oppoſitis ſerratis criſtatae, ſtylo pyramidato capitato longitudine ſiliquae terminatae.* Retz l. c.

4. BUNIAS *orientalis.*

B. ſiliculis ovatis gibbis verrucoſis, foliis inferioribus runcinato-lyratis, ſuperioribus lanceolatis. W.
B. ſiliculis ovatis gibbis verrucoſis. *Sp. pl.* 936. *Lepech it p.* 201. *Kniph. cent.* 9 *n.* 18.
B. ſiliculis obtuſe triangulis, foliis inferioribus ex ſinuato-dentatis, ſuperioribus lanceolatis dentatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 256. *n.* 16. *t.* 57.
B. foliis retrorſum ſinuatis. *Hort. upſ.* 186.
Crambe foliis pinnato-haſtatis. *Roy. lugdb.* 330.
Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis facie. *Tournef. cor.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 368. *t.* 60. *f.* 2.
Orientaliſche Zackenſchote.
Habitat in Ruſſia. ♃ (v. v.)

*5. BUNIAS *cochlearioides.*

B. ſiliculis ovatis obtuſiuſculis ſubrugoſis, foliis radicalibus oblongis caulinis ſagittatis amplexicaulibus. W.
B. (*cochlearioides*) ſiliculis cordato-ovatis laevibus inflexis. *Murr. Nov. Comment. goett.* 8. 1777. *p.* 42. *t.* 3?
Crambe Corvini. *Allion. pedem. n.* 937.
Myagrum erucaefolium. *Vill. delph.* 3. *p.* 279.
Myagrum monoſpermum minus. *Bauh. pin.* 109. *prod.* 52.
Myagrum ſupinum album erucae foliis. *Barr. ic.* 1252.
Myagro ſimilis flore albo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 895.
Thlaſpi anglicum flore albido Corvini. *Barr. ic.* 894. *f.* 2.

Rapiſtrum arvenſe album ſupinum, eryſimi aut dentis leonis folio, fructu oblongo caduco. *Till. piſ.* 145.
Löffelkrautartige Zackenſchote. W.
Habitat in Gallia, Italia, Hungaria, Sclavonia. ⊙ (v. ſ.)
Planta a Clariſſ. Murray deſcripta cum noſtra convenire videtur, differt tamen, ſecundum iconem, f liis minus ſagittatis et pedunculis *rectangule patentibus,* ſiliculis *inflexis, cum in noſtra* pedunculi *erecto-patentes et* ſiliculae *erectae ſunt.* W.
An Myagrum littorale Scopoli carn. n. 799 *t.* 36. *eadem planta?* W.

*6. BUNIAS *tatarica.*

B. ſiliculis globoſis ſubhexagonis longe roſtratis, foliis lanceolatis obtuſis petiolatis. W.
Vella tenuiſſima. *Pall. it.* 3. *app. n.* 103. *t. U. f.* 2. *
Tatariſche Zackenſchote. W.
Habitat in collibus Sibiriae *ad* Jaikum *auſtralem.* ⊙ (v. ſ.)
Caulis *erectus ramoſus ſemipedalis.* Folia *lanceolata integerrima hiſpida obtuſa, baſi in petiolum attenuata.* Flores *albi in racemis filiformibus.* Silicula *globoſa ſexſulcata ſtylo perſiſtenti craſſo cylindraceo coronata, bilocularis, non dehiſcens.* W.

7. BUNIAS *ſyriaca.*

B. ſiliculis globoſis ſubtrigonis ſcabris uncinato-roſtratis, foliis lanceolatis acutis petiolatis. W.
Bunias ſyriaca. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 290. *t.* 141. *f.* 11.
Anaſtatica (*ſyriaca*) foliis acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ovatis roſtratis. *Sp. pl.* 895. *Jacq. auſtr.* 1. *p.* 7. *t.* 6.
Anaſtatica hierochuntica. *Crantz auſtr. p.* 7.
Myagrum roſtratum. *Scop. carn. n.* 797. *t.* 35.
Myagrum rigidum. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 104. *tab. Ll. f.* 1. *et tab. Mm. f.* 2. *
Myagrum e Sumatra et Syria, ſemine ſpinoſo ſimili capiti aviculae. *Zan. hiſt.* 142.
Thlaſpi hiericho ſylveſtri affine. *Bocc. muſ.* 135. *t.* 98.
Thlaſpi fruticoſum moravicum. *Bocc. ibid.*
Anaſtatica quae Myagrum e Sumatra. *Gron. orient.* 78.
Roſa hiericonthea ſylveſtris. *Bauh. pin.* 484.
Roſa hierochuntia alis. *Cam. hort. t.* 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 200.
Syriſche Zackenſchote. W.

Habitat in Auſtria, Hungaria, Banatu, Sibiria, Syria, Sumatra. ⊙ (v. ſ.)

8. BUNIAS *myagroides.*

B. ſiliculis biarticulatis ancipitibus ſuperne toruloſis, foliis pinnatis ſinubus reflexis. *Mant.* 96.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 370.

Leindotterartige Zackenſchote. W.

Habitat in Sibiria. ⊙ *I. Falk.*

Caulis *rectus, bipedalis, laevis, paniculato-ramoſus.* Folia *inferiora pinnata ſ. bipinnata, latiora, non carnoſa, ſaturate viridia, laevia: laciniis ſ. pinnis oblongis dentatis;* Summa *ſimillima, ſed anguſta, linearia; omnia habent ſinus ad egreſſum pinnarum deorſum reflexos.* Racemi *terminales, longi, recti.* Flores *ſubſeſſiles.* Calyx *oblongus, clauſus.* Petala 4, *obovata, integerrima, dilute purpuraſcentia.* Stamina 4 *didynama: antheris flaveſcentibus.* Stylus *enſiformis.* Stigma *capitatum purpuraſcens.* Siliqua *ſubcylindrica brevior.* Siliqua *pedunculata* Pedunculo *brevi, rigida, rachi approximata, Myagri facie: haec ſiliqua conſtat articulis duobus: inferiore cylindrico, bivalvi, monoſpermo, vix 2-ſpermo: valvulis unica ſtria exaratis:* Superior *articulus compreſſus, ſubanceps, monoſpermus, vix diſpermus, obtuſus, utrinque auricula protuberante notatus.*

9. BUNIAS *aegyptiaca.*

B. ſiliculis tetragonis undique verrucoſo-muricatis, foliis runcinatis. *Syſt. nat.* 3. *p.* 231. *Act. Petrop.* 12. *p.* 509. *t.* 9. *Jacq. hort. t.* 145.

B. ſiliquis ſubglobofis tetragonis undique verrucoſo-muricatis, foliis runcinatis. *Gouan. illuſtr.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 371.

Aegyptiſche Zackenſchote. W.

Habitat in Aegypto. ⊙ *Zoega.*

Caulis *pedalis, ramoſus, inferne hiſpidus, ſuperne laevior.* Folia *runcinata, ſubdentata, laevia: petiolis ſubtus pilis raris.* Racemi *ſolitarii, terminales, longi.* Flores *pedicellati.* Calyx *flaveſcens, patens.* Petala *lutea, obovata, obtuſa, patentia, unguibus erectis.* Stamina *lutea, diſtantia.* Germen *ovatum, tetragonum, viride.* Stylus *nullus.* Stigma *capitatum luteum.* Siliculae *ovatae, tetragonae, undique obtuſ*

muricatae, praesertim angulis, diversae a filiquis Bun. balearicae, *quod neque subulato-rostratae; neque pilosae.* Syst Nat. *tom.* 3. *p.* 231.

10. BUNIAS *balearica.*

B. filiculis hispidis, foliis pinnatis: foliolis subdentatis. *Mant.* 429. *Jacq. hort. t.* 144.

B. foliis lyrato-pinnatis, foliolis eroso-pinnatifidis, filiculis hispidis, rostro subulato brevioribus. *Gouan. illustr.* 45. *t.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 371.

Balearische Zackenschote. W.

Habitat in Balearibus. ☉ *Dav. Royen.* (v. v.)

Caulis *pedalis, ramosissimus, patulus, angulatus, laevis.* Folia *petiolata, pinnata: pinnis lanceolatis, sinuatis, obtusis, laevibus.* Pedunculi *racemosi, longissimi, erecti.* Pedicelli *floribus breviores.* Calyx *clausus, laevis, lanceolatus, concavus, testaceus* Corolla *lutea laminis oblongis, obtusis, longitudine calycis.* Siliculae *globosae, undique echinatae spinis inermibus confertissimis: rostro subulato, stricto, silicula longiore.* Cotyledones *magnae, subbipartitae* (*Convolvuli*) *lobis subrotundis.*

Similis *B. myagroidi, sed* Siliculae *statura B. erucaginis, verum omnino, excepto rostro, echinatae.*

*11. BUNIAS *prostrata.*

B. filiculis monospermis dentatis, foliis pinnatifidis, laciniis sinuatis. W

B. foliis pinnatifidis, foliolis dentato-serratis obtusis, filiculis subrotundis muricato-tuberculatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 76. *t.* 150. *

Habitat in arenis Caffae *in* Africa *boreali.*

Caules *plures prostrati e radice pubescentes.* Folia *pubescentia profunde pinnatifida, laciniis obtusis sinuatis dentatis.* Flores *albi.* Siliculae *subrotundo-compressae dentatae stylo persistenti instructae, pubescentes monospermae.* W.

*1218. PUGIONIUM.

Gaert. sem. 2. p. 291.

Silicula transversalis utrinque rostrata evalvis monosperma. *Semen.* arillatum!

1. PUGIONIUM *cornutum.*

Pugionium cornutum. *Gaert. sem.* 2. *p.* 291. *t.* 142. *f.*

Bun[illegible]rnuta) siliculis divaricato-bicornibus basi spinosis. *Sp. pl.* 935.

Bursa pastoris orientalis drabrae foliis, siliquis cornutis. *Tournef. cor.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 366.

Gehörnte Säbelschote. W.

Habitat in Sibiriae Calmuccorum *deserto ad mare* Caspium. (*v. s. e. fr.*)

Planta *maxime singularis.* Silicula *transversim ovalis, utrinque desinens in cornu s. spinam longissimam validissimam, ut referat silicula duo cornua; in medio siliculae; spinae parvae* 4 *undique directae.*

Non fructu solo Pugionium, sed et flore abunde a Buniade differt. Flos *ei parvulus, Drabae vernalis haud major.* Petala *angusta integerrima acuminata alba, calyce aliquantulum longiora.* Stamina *tetradynama.* Germen *hispidum biloculare.* Stylus *brevis.* Folia *linguiformia integerrima glauca avenia semiamplexicaulia.* Racemi *terminales, per maturitatem laxissimi, peduncululis divaricatissimis. Mirum, quod tam parvulum flosculum, tam grandis sequatur fructus.* Gaert. l. c.

*1219. CAKILE.

Gaert. sem. 2. p. 287.

Silicula lanceolata subtetragona medio utrinque dente instructa biarticulata, ad articulos secedens, articulis monospermis evalvibus.

1. CAKILE *maritima.*

C. foliis pinnatis, pinnis linearibus subdentatis. W.

Cakile maritima. *Scop. carn. n.* 844. *Roth germ. I.* 287. *II.* 117. *Desf. atl.* 2. *p.* 77.

Cakile Serapionis. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 287. *t.* 141. *f.* 12. *Lob. ic.* 223.
Bunias (*Cakile*) ſiliculis ovatis laevibus ancipitibus. *Sp. pl.* 936. *Gunn. norv. n.* 21. *Kniph. cent.* 8. *n.* 18. *Hoffm. germ.* 223. *Fl. dan. t.* 1168
Crambe foliis ſucculentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv. monſp.* 280.
Raphanus ſiliquis ovatis angulatis monoſpermis. *Hort. cliff.* 340. *Fl. ſuec.* 569: 613. *Roy. lugdb.* 344. *Gron. virg.* 98.
Iſatis pinnata. *Forſk. deſcr.* 121.
Eruca maritima italica, ſiliqua haſtae cuſpidi ſimili. *Bauh. pin.* 99.
Cakile quibusdam. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 867.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 369.
Gemeiner Meerſenf. W.
Habitat in Europae, Aſiae, Africae, Americae *maritimis.* ☉ (v. ſ.)

2. CAKILE *aegyptiaca*. W. †

C. foliis obovatis inciſo-dentatis. W.
C. (*maritima A*) foliis carnoſis lanceolatis dentatis, ſiliculis laevibus cuſpidatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 77.
Bunias Cakile. *β Vahl ſymb.* 2. *p.* 78.
Iſatis (*aegyptica*) foliis omnibus dentatis. *Sp. pl.* 937? *Mill. dict. n.* 4? *Forſk. deſcr.* 121.
Cakile maritima ampliore folio. *Tournef. cor.* 49.
Cakile ſ. Eruca maritima latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 868.
Aegyptiſcher Meerſenf. W.
Habitat in maritimis Italiae, Barbariae, Aegypti. ☉

Caulis *herbaceus varie flexus teres craſſitie pennae anſerinae, glaber uti tota planta.* Folia *alterna pollicaria vel ultra oblonga obtuſa carnoſa inaequaliter crenato-ſinuata undulata avenia baſi in petiolum deſinentia.* Petiolus *interdum longitudine folii.* Silicula *biarticulata; articulus infimus obovatus, verſus apicem utrinque dente obtuſo, ultimus ovato-acuminatus, apice compreſſo ancipiti, inferiore longior.* Semen *unicum in ſingulo loculo.* Vahl l. c.

Iſatis aegyptica Linnaei eſt forte ab hac planta non diverſa; deeſt enim ſpecimen hujus in herbario ſuo. W.

1220. CRAMBE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1071.

Filamenta 4 longiora apice bifurca: altero anthe-rifero. *Silicula* globoſa, monoſperma evalvis.

1. CRAMBE *maritima.*

C. foliis pinnatifidis inciſo-dentatis cauleque glabris. W.
C. foliis cauleque glabris. *Fl. ſuec.* 570; 615. *Flor. dan.* 316. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 10. *n.* 30. *Hoffm. germ.* 224. *Roth germ. I.* 275. *II.* 79.
C. foliis cordatis criſpis carnoſis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Braſtica maritima monoſpermos. *Bauh. pin.* 112.
Braſſica marina ſylveſtris multiflora monoſpermos. *Lob. ic.* 245.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 378.
Gemeiner Meerkohl. W.
Habitat ad litora Oceani *ſeptentrionalis.* ♃ (v. v.)

Crambe orientalis Jacq. ic. rar. 1. *t.* 128. *Miſc.* 2. *p.* 337. *hujus videtur varietas vel ſpecies diſtincta; nam a C. orientali defectu ſcabritiei, et foliorum forma diverſa.* W.

***2. CRAMBE** *tatarica.*

C. foliis ſupradecompoſitis inciſo-dentatis cauleque glabris. W.
C. foliis decompoſito-multifidis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 129. *Miſc.* 2. *p.* 274. *Hoſt. ſynop.* 353.
Tatarica ungarica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 191.
Tatarica Ungarica edulis, Panacis Heraclei folio, ſemine Libanotidis cachryoferae. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 163.
Panaci Heracleo ſimilis ungarica. *Bauh. pin.* 153.
Tatariſcher Meerkohl. W.
Habitat in Hungaria, Moravia, Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Folia *ſupradecompoſita, foliolis pinnatifidis inciſo-dentatis, terminalibus confluentibus, glabra, ad coſtam pilis raris obſita.* W.

3. CRAMBE *orientalis.*

C. foliis oblongis pinnatifido-runcinatis ſcaberrimis, caule glabriuſculo. W.
C. foliis ſcabris, caule glabro. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 584.

C. foliis et foliolis alternatim pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 330.
Rapiſtrum orientale, acanthi folio. *Tournef. cor.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 378.
Orientaliſcher Meerkohl. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. ſ.)
Flores *albi.*

4. CRAMBE *hiſpanica.*

C. foliis pinnato-lyratis ſcabris, foliolo terminali reniformi obtuſo, caule ſcabriuſculo. W.
C. foliis cauleque ſcabris. *Hort. upſ.* 193. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 10. *n.* 29.
C. foliis ſubcordatis crenatis ſcabris. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Myagrum ſphaerocarpum. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 20. *t.* 41.
Rapiſtrum maximum rotundifolium monoſpermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 13. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 379.
Spaniſcher Meerkohl. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. v.)
Folia *pinnata, foliolo terminali maximo obtuſo reniformi inaequaliter obtuſe dentato. In foliis caulinis praeſertim ſuperioribus* foliolum *terminale eſt acute dentatum.* Caulis *ramoſus paniculatus inferne ſcaber, ſuperne ſaepius glaber.* W.

*5. CRAMBE *reniformis.*

C. foliis pinnato-lyratis hirtis, foliolo terminali reniformi acuto profunde dentato, caule glabro filiformi ramoſo. W.
C. caule inferne ſcabro, ramis laevibus laxe paniculatis, foliis piloſis pinnatis inaequaliter dentatis, lobo terminali maximo reniformi. *Desf. atl.* 2. *p.* 78. *t.* 151.
Nierenblättriger Meerkohl. W.
Habitat in rupium fiſſuris Atlantis prope Tlemſen.
Caulis *inferne ſulcatus ſcaber, ſuperne glaber filiformis ramoſus paniculatus.* Folia *pinnata pilis brevibus conſperſa,* Foliola *terminalia maxima reniformia inaequaliter profunde dentata.* Flores *albi. Affinis ſequenti.* W.

6. CRAMBE *filiformis.*

C. foliis interrupte pinnatis lyratis hirtis, foliolo termi-

nali ſubrotundo dentato, caule glabro filiformi ramoſo faſtigiato. W.

C. ſuffruticoſa, foliis inferioribus pinnatis ſcabris, pinna extima ſubrotunda magna. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 504. *Collect. ſuppl.* 120. *

Fadenförmiger Meerkohl. W.

Habitat ad Champion River *in* Patagonia. ♃ (v. v.)

Caulis *inferne hirtus ſuperne glaber, ramis filiformibus paniculatis faſtigiatis.* Folia *interrupte pinnata pilis albis rigidis tecta, foliolo terminali ſubrotundo, baſi attenuato, dentato.* W.

7. CRAMBE *fruticoſa.*

C. fruticoſa, foliis ovatis pinnatifidis ſerratis canis, racemis in panicula effuſa dichotoma. *Lin. ſuppl.* 299.

Strauchartiger Meerkohl. W.

Habitat Maderae *in rupibus altiſſimis juxta* Pico de Ranxo ♄ *Fr. Maſſon.*

Frutex *ligneus rigidus.* Rami *folioſi.* Folia *alterna petiolata ovata profunde dentata ſ. pinnatifida ſ. pinnata: laciniis ſerratis; cana.* Ramuli *terminantur in paniculam magnam diffuſam, ramulis alternis divaricatis racemoſis, racemis brevibus.*

*8. CRAMBE *ſtrigoſa.*

C. fruteſcens, foliis ovatis cordatis dentatis hiſpidis baſi inaequalibus auriculatis, panicula filiformi diffuſa. W.

C. (*ſtrigoſa*) fruteſcens, foliis baſi inaequalibus biauritis ſtrigoſis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 151. *t.* 72. *

Myagrum (*arboreſcens*) caule arboreſcente. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 120. *Collect.* 1. *p.* 39. *

Strieglicher Meerkohl. W.

Habitat in Canariis. ♄ (v. v.)

C. fruticoſa gaudet foliis *canis, undique obtectis ſtrigis minutis, dum in C. ſtrigoſa* folia *quadrupla majora utrinque viridia,* ſtrigae *fortiores ſed laxiores* l'Herit l. c.

1221. ISATIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1072.

Silicula obcordata bipartibilis monoſperma, valvulis carinatis, diſſepimento feneſtrato. W.

1. ISATIS *tinctoria.*

I. foliis radicalibus crenatis: caulinis ſagittatis, ſilicul

oblongis. *Fl. suec.* 543; 614. *Dalib. paris.* 205. *Gmel. sib.* 3. *p.* 250. *n.* 64. *Crantz austr.* 5. *Pollich pal. n.* 645. *Gmel. tub. p.* 207. *Kniph. cent.* 12. *n.* 64. *Regn. bot. Hoffm. germ.* 224. *Roth. germ. I.* 274. *II.* 78.

I. foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 523.

Isatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 330.

I. sylvestris s. angustifolia. *Bauh. pin.* 113.

I. sylvestris. *Fuchs.* 330.

β. Isatis sativa s. latifolia. *Bauh. pin.* 113. *Blackw. t.* 246.

I. (*tinctoria*) foliis radicalibus oblongo-ovatis obtusis integerrimis, caulinis sagittatis, siliculis oblongis. *Mill. dict. n.* 1. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 373.

Färber-Waid. W.

Habitat ad litora maris Baltici *et oceani* Europae *ad vias* Helvetiae, *etc.* ♂ (v. v.)

2. ISATIS *lusitanica.*

I. foliis radicalibus crenatis: caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis. *Sp. pl.* 936. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. it.* 3. *p.* 308.

I. sylvestris minor lusitanica. *Herm. lugdb.* 678.

I. orientalis maritima canescens. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 376.

Portugiesischer Waid. W.

Habitat in Hispania *et* Oriente. ☉ (v. v.)

Vix a praecedente sufficienter distincta, sed annua et minor. (Flores *albi. Gmel l. c.* R.)

3. ISATIS *armena.*

I. foliis integerrimis cordatis postice obtusis, siliculis cordatis. *Sp. pl.* 936.

I. armena foliis brassicae perfoliatae, fructu cordiformi canescente. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 3. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 377.

Armenischer Waid. W.

Habitat in Armeniae *pratis siccioribus ad rivulos.*

*4. ISATIS *alpina.* †

I. foliis integerrimis cordatis, siliculis ellipticis. W.

I. (*alpina*) pumila dense foliosa subhirsuta, siliculis lu-

tescentibus. *Vill. delph.* 3. *p.* 308.* *Allion. ped. n.* 944. *t.* 86. *f.* 2.*
Alpen-Waid. W.
Habitat in monte Vesulo. ♃

Peltariae alliaceae affinis videtur. W.

1222. VELLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1073.

Silicula dissepimento valvulis duplo majore, extus ovato.

1. VELLA *annua.*

V. foliis pinnatifidis, siliculis pendulis. *Sp. pl.* 895. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 10. *n.* 93. *Trew. ic* 10. *t.* 8.
Vella. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upf.* 186. *Roy. lugdb.* 331.
Nasturtium sylvestre, erucae facie. *Bauh. pin.* 105.
Nasturtium sylvestre valentinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 130.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 196.
Jährige Vella. W.
Habitat in Hispania. ⊙ (v. v.)

2. VELLA *Pseudo-Cytisus.*

V. foliis integris obovatis ciliatis, siliculis erectis. *Sp. pl.* 895. *Mill. dict. n.* 2. *Cavan. ic.* 1. *p.* 32. *t.* 42.*
Pseudo-Cytisus flore leucoii luteo. *Bauh. pin.* 390.
Cytisi facie Alysson fruticans quorundam. *Lob. ic.* 2. *p.* 49. *Bauh. hist.* 1. *p.* 374.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 197.
Strauchartige Vella. W.
Habitat in Hispania *circa oppidum* Aranjuez. *D. Minuart.* ♄ (v. v.)

Planta *frutescens*, *Foliis integris*, *sessilibus*, *hirtis*, *obverse ovatis*. *Filamentorum paria connata*, *castrata*.

1223. ANASTATICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1074.

Silicula retusa, margine coronata valvulis dissepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo, loculis 2-spermis.

1. ANASTATICA *hierochuntica.*

A. foliis obtusis, spicis axillaribus brevissimis, siliculis ungulatis spinosis. *Sp. pl.* 895. *Jacq. hort. t.* 58.
Anastatica. *Hort. cliff.* 328. *Hort. ups.* 183. *Roy. lugdb.* 331. *Gron. orient.* 78.
Thlaspi Rosa de Hiericho dictum. *Moris. hist.* 2. *p.* 228. *s.* 5. *t.* 25. *f.* 2. 3.
Rosa hierochuntea vulgo dicta. *Bauh. pin.* 484.
Rosa hierochuntea. *Comm. hort. t.* 41. *Besl. eyst. aut.* 4. *t.* 1. *f.* 2. 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 198.
Gemeine Jerichorose. W.
Habitat in litoribus Maris rubri, *arenosis* Palaestinae, Barbariae, Cairi. ⊙ (v. v.)

1224. SUBULARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1075.

Silicula integra, ovata: valvis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. *Stylus* silicula brevior.

1. SUBULARIA *aquatica.*

S. acaulis, foliis subulatis. W.
Subularia. *Fl. lapp.* 253. *Fl. suec.* 527; 566. *Gort. ingr.* 101. *Fl. dan. t.* 35. *Pall. it.* 2. *p.* 100. *Hoffm. germ.* 224. *Roth germ. I.* 275. *II.* 79.
Alyssum palustre, folio junci. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 1.
Graminifolia aquatica, thlaspeos capitulis rotundis: sepimento siliculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. *t.* 188. *f.* 5.
Gramen junceum hybernum, thlaspeos capitulis. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 10. *f. ult.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 201.
Wasser Pfriemenkresse. W.

Habitat in Europae *borealis inundatis, lacustribus, fluviis.* ⊙ (v. f.)

Dissepimentum est contrarium nec valvulis parallelum, ut perhibet Clariss Jussieu. W.

*2. SUBULARIA *alpina.* W. †

S. caule ramoso, foliis obovatis. W.

Draba (*mollis*) foliis subcarnosis glabris, radicalibus petiolatis ovatis denticulatis, caulinis sessilibus lanceolatis integerrimis, siliculis oblongis rectis. *Host. synop.* 355. *Scop. carn. n.* 789. *t.* 34. *

Berg-Pfriemenkresse. W.

Habitat in Carnioliae *alpibus.* ♃

Dissepimentum *siliculae contrarium secundum* Cl. *Scopoli descriptionem, ergo Subularia nec Draba.* W.

1225. DRABA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1076.

Silicula integra, ovali-oblonga, valvis planiusculis dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

* *Caule nudo.*

1. DRABA *aizoides.*

D. foliis lanceolatis rigidis carinatis, margine ciliatis, petalis calyce duplo longioribus. W.

D. scapo nudo simplici, foliis ensiformibus carinatis ciliatis. *Mant.* 91. *Gouan. illustr.* 39. *Jacq. austr.* 2. *t.* 192. *Hoffm. germ.* 224. *Vill. delph.* 3. *p.* 280. *Curt. mag.* 170.

D. cauliculis nudis, foliis linearibus ciliatis. *Hall. helv. n.* 498.

Draba alpina. *Jacq.* 254. *Scop. carn. n.* 786. *Crantz austr. p.* 14.

Moenchia aizoides. *Roth germ. I. p.* 273. *II.* 72.

Alyssum alpinum hirsutum luteum. *T. Mill. dict. t.* 20. *f.* 2.

Sedum alpinum hirsutum luteum. *Bauh. pin.* 284.

Leucoium luteum aizoides montanum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 62.

Bursa pastoris alpina rosea lutea. *Moris. hist.* 2. *p.* 306. *f.* 3. *t.* 20. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. *p.* 202.

Immergrünes Hungerblümchen. W.

Habitat in alpibus Austriae, Helvetiae, Galliae, *inque montibus* Baruthinis. ♃ (v. f.)

Simillima D. alpinae, *a qua differt*: Foliis *laevibus, linearibus, carinatis, ciliatis*; *nec ovali-oblongis hirtis absque carina. Differt a* D. ciliari *Foliis in caespitem congestis radicalibus, carina laevi; nec Foliis alternis in ramis expansis, carinaque ciliata*, Floribus *ut in D. alpina flavis, nec albis.*

*2. DRABA *rigida.* W.

D. foliis lanceolatis rigidis carinatis, margine subciliatis, petalis longitudine calycis. W.

Alyssum orientale minimum, foliis rigidis et lucidis. *Tournef. cor.* 15.

Steifes Hungerblümchen. W.

Habitat in Armenia. ♃ (v. f.)

Simillima praecedenti sed Folia *breviora obtusiora, ciliis marginalibus parvioribus*; Petala *subrotunda longitudine calycis.* Scapi *breviores.* W.

3. DRABA *ciliaris.*

D. caule subnudo, foliis linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant.* 91. *Ger. prov.* 344. *t.* 13. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 205.

Gefranztes Hungerblümchen. W.

Habitat in alpibus Barcinonensibus. ♃

Folia *radicalia in caespitem congesta, imbricata, conferta, laevia, carinata, distincte ciliata.* Petala *obovata, integra, alba.* Stylus *staminibus longior.*

Differt *a D. aizoide foliis angustioribus glabris, petalis minime emarginatis.* Culta *ramos exserit foliis remotis.*

Hanc cum D. aizoide conjunxit Cl. Liljeblad Nov. Act. ups. 6. *p.* 50, *sed diversa mihi videtur.* W.

4. DRABA *alpina.*

D. scapo nudo simplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 255; 570. *Gouan. illustr.* 39. *not. Fl. suec.* 524. *Hort. cliff.* 333. *Fl. dan. t.* 56.

D. caule simplici nudo, foliis ovato-lanceolatis planis integerrimis, silicula oblonga stylo subexserto. *Liljeblad Nov. Act. ups.* 6. *p.* 53. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 204.
Alpen Hungerblümchen. W.
Habitat in alpibus Europae *borealis.* ♃

Folia *radicalia omnia, patentia, lanceolata, ſupra pilis adſperſa, more Androſaces diſpoſita; minime imbricata ſ. linearia ſ. ciliata, aut ſupra laevia.* Caulis *aphyllus, adſperſus raris pilis:* nec *monophyllus ſ. laevis.* Petala *laeviter emarginata, nec integra.*
Folia *perſaepe apice dentata. Gouan l. c.*

*5. DRABA *hiſpida.* W.

D. foliis obovatis ſubdentatis hiſpidis ſeſſilibus, pilis bifurcatis, ſcapo nudo, ſtylo breviſſimo. W.
Alyſſum orientale polygoni folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 15.
Scharfblättriges Hungerblümchen. W.
Habitat in Cappadocia. ♃ (v. ſ.)

Folia *obovata in caeſpites congeſta uno alterove dente notata hiſpida. Pili ſubulati rigidi bifurcati divaricati.* Petala *calyce duplo longiora flava.* Simillima *ſequenti, at diverſa;* foliis *obovatis caeſpitoſis denſe pilis bifurcatis tectis,* Floribus *parum majoribus flavis,* Petalis *indiviſis.* Stigmate *non ſeſſili, ſed ſtylo breviſſimo ſtipitato.* W.

6. DRABA *verna.*

D. foliis oblongis acutiuſculis ſubſerratis ſubhirtis, ſcapo nudo, petalis bifidis, ſtigmate ſeſſili. W.
D. ſcapis nudis, foliis ſubſerratis. *Syſt. veg.* 489. *Hoffm. germ.* 225. *Roth germ. I.* 273. *II.* 71.
D. ſcapis nudis, foliis lanceolatis ſubinciſis. *Hort. cliff.* 333. *Fl. ſuec.* 523; 567. *Roy. lugdb.* 333. *Gron. virg.* 76. *Crantz. auſtr. p.* 11. *Gunn. norv. n.* 2. *Pollich pal. n.* 604. *Kniph. cent.* 1. *n.* 26. *Scop. carn. n.* 792.
D. cauliculis nudis, foliis ſubhirſutis, tridentatis. *Hall. helv. n.* 496.
Cochlearia ſiliculis lanceolatis, polyſpermis, caule paniculato nudo. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 511. *n.* 3.
Burſa paſtoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108.
Alyſſon vulgare, polygoni folio, caule nudo T. *Segu. veron.* 1. *p.* 375. *t.* 4. *f.* 3.
Piloſella minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. E.*
Alſine minima. *Tabern.* 708. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 204.
Gemeines Hungerblümchen. W.
Habitat in Europae *aridis et* America *septentrionali.* ⊙ (v. v.)

7. DRABA *caroliniana.* †

D. fcapo nudo fimplici laevi, foliis hirfutis ovatis. *Walt. carol.* 174. *Liljeblad Nov. Act. Upf.* 6. *p.* 55.
Carolinifches Hungerblümchen. W.
Habitat in Carolina. ⊙

Simillima est D. vernae, filiculae *tantum longiores* et folia *obtusiora. Annon ejus varietas?* Liljeblad l. c.

8. DRABA *nivalis.*

D. foliis lanceolatis integerrimis fubpubefcentibus ciliatis, fcapo unifolio decumbente, petalis retufis. W.
D. (*nivalis*) caule decumbente, pedunculis fubnudis, foliis oblongo-ovatis integerrimis, filiculis erectis. *Liljeblad Nov. Act. upf.* 6. *p.* 47. *t.* 2. *f.* 2.* (*exclufo fynonymo Wulfeni.*)
Draba ftellata. *Fl. dan. t.* 142.
Schnee Hungerblümchen. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae, Helvetiae *et in monte* Cenifio. ♃ (v. f.)

Folia *lanceolata integerrima fubpubefcentia, pilis minutis ftellatis obfita.* Scapus *folio uno alterove inftructus vel etiam nudus decumbens, vel adfcendens.* Silicula *lanceolata. Hanc plantam etiam a Clariff. Villars fub nomine Drabae cenifiae habeo. Simillima fequenti, cujus forte varietas.* W.

9. DRABA *ftellata.*

D. foliis oblongis obtufiufculis canis pubefcentibus integerrimis dentatisve, fcapo fubunifolio erecto. W.
D. (*ftellata*) foliis hirtis integerrimis dentatisque, fcapo fubunifolio, filiculis oblongis erectis. *Jacq. vindb.* 113. *obf. n.* 54. *t.* 4. *f.* 3.
Draba hirta. *Villars delph.* 3. *p.* 282. * *Jacq. auftr. t.* 432.
D. cauliculis fubnudis, foliis ovatis tomentofis. *Hall. helv. n.* 497.
D. (*auftriaca*) rofulis hirfutis incanis raro dentatis, folio ad caulem ampliori femper dentato. *Crantz auftr. p.* 12. *t.* 1. *f.* 4.

Bursa pastoris alpina hirsuta. *Bauh. pin.* 108. *prod.* 51.
Sternhaariges Hungerblümchen. W.
Habitat in alpibus Austriae, Helvetiae, Galliae, Scotiae. ♃ (v. s.)

Differt a praecidente Foliis *dentatis incanis et pilis stellatis densissime tectis*, scapis *erectis*, Siliculis *latioribus*. W.

*10. DRABA *androsacea*. W.

D. foliis oblongis obtusis rigidis crenatis, margine ciliato-dentatis, scapis triphyllis. W.
Draba ciliaris. *Host. synop.* 354. *
D. (*ciliata*) foliis imis multis duris, denticulatis, denticulis pilo albo rigido sursum verso terminatis, scapis foliosis. *Scop. carn. n.* 787. *t.* 33. *
Draba fladnizensis. *Wulfen in Jacq. Misc.* 1. *p.* 147. *t.* 17. *f.* 1.
Mannsschildartiges Hungerblümchen. W.
Habitat in montibus Carnioliae, Croatiae, Carinthiae. ♃ (v. s.)

A D. ciliari foliis *non linearibus et* scapo *polyphyllo distincta. Differt a praecedentibus* foliis *rigidis glaberrimis, et* scapo *magis folioso.* Folia *obtusa rigida carinata, carina subtus pilis* 2 *vel* 3 *longis instructa, margine dentata, dentibus pilo terminatis, caeterum glaberrima.* Petala *alba calyce duplo longiora.* Scapus *foliis binis vel tribus instructus.* Siliculae *oblongae acutae.* W.

*11. DRABA *pyrenaica*.

D. scapo nudo, foliis cuneiformibus palmatis trilobis. *Loefl. it.* 61. *Jacq. vind.* 255. * *Ger. prov.* 344. *Crantz austr. p.* 13. *t.* 1. *f.* 5. *Jacq. austr. t.* 228. *Mill. dict. n.* 3. *Allion ped. n.* 894. *t.* 8. *f.* 1.
Alysson pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis. *Tournef. inst.* 217. *Allion. pedem. t.* 6. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 206.
Pyrenäisches Hungerblümchen. W.
Habitat in Pyrenaeis, *et in alpibus* Helvetiae, Italiae, Austriae. ♃ (v. s.)

Folia *inferiora* 5-*fida*, *superiora* 3-*fida.* Flores *purpurei.*

** *Caule foliofo.*

12. DRABA *muralis.*

D. caule ramofo, foliis ovatis amplexicaulibus dentatis, filiculis patentibus glabris. W.

D. radice annua, caule ramofo, foliis caulinis cordatis feffilibus amplexicaulibus dentatis pubefcentibus, racemo fubpubefcente, pedicellis filicula vix longioribus, filiculis nudis feminibus 12-16. *Ehrh. Beit.* 7. p. 153.

D. caule ramofo, foliis ovatis feffilibus dentatis. *Syft. Veg.* p. 489. *Hoffm. germ.* 225. *Roth germ.* I. 273. II. 71. *Desf. atl.* 2. p. 65. *All. pedem.* n. 897.

D. caule ramofo, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 33. *It. gotl.* 192. * *Fl. fuec.* 525: 569. *Mill. dict.* n. 3. *Neck. gallob.* p. 273. *Pollich pal.* n. 605. *Hall. helv.* n. 499.

Myagroides fubrotundis ferratisque foliis, flore albo. *Barrel. ic.* 816.

Burfa pafloris major loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. t. 50.

Burfa paftoris fublongo loculo affinis pulchra planta. *Bauh. hift.* 2. p. 938.

D. minima muralis difcoides. *Colum. ecphr.* 1. p. 274. t. 272.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. p. 206.

Mauer Hungerblümchen. W.

Habitat in Europae *auftralioris nemoribus.* ⊙ (v. v.)

Pedunculi *fructiferi horizontales filiculis longiores.* Flores *albi.*

*13. DRABA *nemoralis.*

D. caule ramofo, foliis ovatis amplexicaulibus dentatis, filiculis patentibus pubefcentibus. W.

D. radice annua, caule ramofo, foliis caulinis ovatis feffilibus dentatis pubefcentibus, racemis glaberrimis, pedicellis filicula duplo longioribus, filicula pubefcente, feminibus 30-36. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 154.

Draba nemorofa. *Sp. pl.* 1. p. 643. *Gmel. fib.* 3. p. 253.

Draba muralis. β *Fl. fuec.* 569.

Draba muralis. *Thunb. jap.* 259.

Alyffon folio Veronicae, floribus luteis. *Buxb. act. petrop.* 3. p. 273.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. t. 60. f. 1.

Wald-Hungerblümchen. W.

Habitat in nemoribus Sueciae, Roffiae, Japoniae. ⊙ ♂ (v. v.)

Caulis *jam a baſi ramoſus, diffuſus.* Corolla *flava.* Rachis *racemi glabra nec pubeſcens ut in praecedente,* Siliquae *pubeſcentes. Notae haec ſunt conſtantiſſimae, nec unquam variant, ut cultura me docuit.* W.

14. DRABA *hirta.*

D. ſcapo unifolio, foliis oblongis acutis dentatis ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. W.

D. ſcapo unifolio, foliis ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. *Sp. pl.* 897.

Draba norvegica. *Flor. dan. t.* 143. *Gunn. norv. n.* 846.

D. caule ſubnudo, foliis lanceolatis ſubdentatis, ſiliculis obliquatis, ſtylo breviſſimo. *Liljeblad Nov. Act. Upſ.* 6. *p.* 15. (*excluſa varietate* β)

Behaartes Hungerblümchen. W.

Habitat in alpibus Lapponicis. *D. C. Solander.*

Simillima D. incanae, ſed Caulis *nudus, in medio folio unico lanceolato.* Petala *alba, emarginata.* Siliculae *magis glabrae et ovatae; pedunculo ſiliqua dimidio breviore; nec ſubſeſſiles.*

15. DRABA *incana.*

D. foliis caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis obliquis, ſubſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 526; 568. *It. gotl.* 192. * *Hudſ. angl.* 244. *Mill. dict. n.* 6. *Gunn. norv. n.* 3. * *Pall. it.* 2. *p.* 28. *Flor. dan. t.* 130. *Hoffm. germ.* 225. *Roth germ. I.* 273. *II.* 72.

D. caule ramoſo folioſo, foliis dentatis. *Fl. lapp.* 254. *Hort. cliff.* 334.

Leucoium ſ. Lunaria vaſculo oblongo intorto. *Pluk. alm.* 215. *t.* 42. *f.* 1.

D. (*confuſa*) foliis caulinis numeroſis lanceolatis dentatis incanis, pedicellis erectis pubeſcentibus ſiliculis brevioribus, ſiliculis pubeſcentibus. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 155.

β. D. (*contorta*) foliis caulinis numeroſis lanceolatis dentatis hirſutis, pedicellis erectis hirſutis ſilicula brevioribus, ſiliculis contortis glabris. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 208.

Graues Hungerblümchen. W.

Habitat in alpibus et alpinis Europae *borealis.* ♂ (β. v. v.)

Varietatem α *nunquam vidi; ſed* β *in hortis cultura non mutatur.* W.

*16. DRABA *magellanica.*

D. caulibus foliosis villosis, foliis lanceolatis integris subincanis distantibus, siliculis oblongis non intortis. *Lamarck encyl.* 2. *p.* 325.

Magellanisches Hungerblümchen. W.

Habitat ad fretum Magellanicum.

Folia *radicalia lineari-lanceolata albicantia et in caespitem expansa.* E *medio caespitis surgunt caules* 5 *vel* 6 *semipedales et ultra, graciles teretes purpurei et pilis brevibus tecti.* Folia *distantia parva lanceolata integerrima sessilia.* Flores *albi ut in praecedente dispositi.* Siliculae *oblongae utrinque acutae compressae, non tortae, in pedunculis brevibus.* Lam. l. c.

1226. LEPIDIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1077.

Silicula emarginata, cordata, polysperma: valvulis carinatis, dissepimento contrariis.

1. LEPIDIUM *perfoliatum.*

L. foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff.* 331. *Hort. upf.* 173. *Roy. lugdb.* 335. *Gron. orient.* 79. *Mill. dict. n.* 5. *Pall. it.* 2. *p.* 329. *Jacq. austr. t.* 346. *Kniph. cent.* 10. *n.* 54.

Nasturtium spicatum persicum perfoliatum maximum. *Moris. hist.* 2. *p.* 294. *s.* 3. *t.* 25. *f.* 17.

Thlaspi alexandrinum. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *Bauh. hist.* 2. *p.* 933. *Raj. hist.* 834.

Thlaspi verum dioscoridis 1. *Zann. hist.* 193. *t.* 129. *Raj. hist.* 930.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 209.

Durchwachsene Kresse. W.

Habitat in Austria, Persia, Syria ⊙ (v. s.)

2. LEPIDIUM *vesicarium.*

L. foliis pinnatis, foliolis linearibus, geniculis caulinis inflatis. W.

L. caulium geniculis inflatis. *Sp. pl.* 898.

L. orientale, nasturtii folio, caule vesicario. *Tournef. cor.* 15. *Buxb. cent.* 1. *p.* 17. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 210.
Blafen-Kreffe. W.
Habitat in Iberiae, Mediae *aridis.* ⊙

3. LEPIDIUM *nudicaule.*

L. fcapo nudo fimpliciffimo, floribus tetrandris, folii pinnatifidis. *Sp. pl.* 898. *Loefl. it.* 155. * *Mill. dict. n.* 8. *Gouan. illuftr. p.* 40.
L. foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule nudo *Sauv. monfp.* 228; 281.
Thlafpi (*nudicaule*) fcapo nudo, foliis radicalibus lanceolatis, apice finuato-ferratis. *Desf. atl.* 2. *p.* 67.
Nafturtium minimum vernum, foliis tantum circa radicem. *Magn. monfp.* 187. *t.* 186.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 210.
Stiellofe Kreffe. W.
Habitat Monfpelii, *inque* Hifpania *et* Algeria. ⊙

Folia *radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel dentata.* Siliculae *emarginatae.* Petala *aequalia* Stamina 4.

Diftincta planta ab Iberide nudicauli.

Variat *foliis omnibus cordato-ovatis longe petiolatis.* Stamina *faepe* 6. *Gouan.* R.

4. LEPIDIUM *procumbens.*

L. caule bafi ramofo ramis adfcendentibus, foliis inferioribus pinnatifidis, fuperioribus lanceolatis indivifis petalis longitudine calycis. W.
L. foliis finuato-pinnatifidis: impari majore, fcapo nudo, caulibus proftratis racemiferis. *Sp. pl.* 898.
L. foliis pinnatis: impari majore, caule procumbente *Sauv. monfp.* 228.
Nafturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Dali parif.* 194.
Nafturtium pumilum fupinum vernum. *Magn. monfp.* 185. *t.* 184.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 211.
Liegende Kreffe. W.
Habitat in Arragonia, Valentia, *et ad* Caucafum Sibiria. ⊙ (v. f.)

Folia *alia ovata integra; alia triloba, quinqueloba lyrata.* Scapi *radicales; etiam pedunculi aliquot caule, folio longiores.* Calyx *foliolis concavis.* Petala *cuneata, alba, calyce non longiora.* Stamina 6. Stylus *vix ullus.* Silicula *Drabae vernae.*

Caulis *aphyllus tantum in parvis loco sterili natis speciminibus, alias est semipedalis basi in ramos simplices adscendentes divisus.* Folia *radicalia pinnatifida, caulina inferiora, basi utrinque lacinia unica vel binis instructa; superiora lanceolata indivisa.* Silicula *elliptica obtusa. A L. petraeo diversissimum* foliis *pinnatifidis et nunquam pinnatis,* siliculis *obtusis. L. procumbens Gouan illustr. p. 40. est L. petraei varietas.* W.

5. LEPIDIUM *alpinum.*

L. foliis pinnatis integerrimis glabris, caule florifero nudo adscendente, petalis calyce majoribus, siliculis lanceolatis mucronatis. W.

L. foliis pinnatis integerrimis, scapo subradicato, siliculis lanceolatis mucronatis. *Amoen. acad. 4. p. 321.* * *Jacq. vind. 258.* * *austr. t. 137. Flor. dan. t. 569? Hoffm. germ. 225.*

L. foliis pinnatis, pinnis ovatis aequalibus. *Hall. helv. n. 316.*

L. (*Halleri*) petalis calyce longe majoribus, silicula tricuspidi mucronata. *Crantz austr. p. 5. t. 1. f. 3.*

Draba Nasturtiolum. *Scop. carn. n. 791.*

Nasturtium alpinum tenuissime divisum. *Bauh. pin. 105. Bauh. hist. 2. p. 918. Raj. hist. 826.*

Thlaspi montanum minimum. *Dalech. hist. 1180.*

Cardamine alpina 3. minima. *Clus. hist. 2. p. 128.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 212.

Alpen-Kresse. W.

Habitat in alpibus Schneeberg, Salisburgensibus, Tyrolensibus, Helveticis, Baldo. ♃ (v. s.)

Petala *calyce majora.* Stamina 4. *Jacq.*

Folia *glabra pinnata, vel potius profunde pinnatifida, laciniis integerrimis plerumque linearibus obtusis, interdum obovatis. Haec sunt in caulibus procumbentibus uncialibus disposita, ex quorum apice surgit* caulis *floriferus absque ullis foliis biuncialis et ultra.* Siliquae *lanceolatae mucronatae.* W.

6. LEPIDIUM *calycinum.*

L. foliis pinnatis integerrimis villosis, caule florifero folioso erecto, petalis calyce persistenti majoribus, siliculis mucronatis. W.

Lepidium calycinum. *Stephan in litt.*
Altaische Kresse. W.
Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. ♃ (v. f.)

Folia *radicalia numerosa uncialia vel biuncialia pinnata vel potius profunde pinnatifida, pilis albicantibus tecta, laciniis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis.* Caulis *quadriuncialis vel ultra foliis minoribus alternis ad basin usque pedunculi inferioris racemi obsitus.* Pedunculi *valde villosi.* Calyx *in fructu persistens, foliolis nervosis coloratis.* Corolla *calyce duplo longior.* Siliculae *ut in Draba aizoide lanceolatae stylo persistenti mucronatae. Affine praecedentis sed* foliis *villosis*, caule *florifero erecto folioso*, calycibus *persistentibus, et* magnitudine *diversum.* W.

7. LEPIDIUM *petraeum.*

L. foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *It. oel.* 52. *Fl. suec.* 535; 573. *Jacq. virid.* 115. *Mill. dict. n.* 9. *Jacq. austr. t.* 131. *Hoffm. germ.* 226. *Roth. germ. II* 89.

Nasturtium foliis pinnatis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 515.

Lepidium (*Linnaei*) petalis calyce vix majoribus; siliculo stylo carente. *Crantz. austr. p.* 7. *t.* 2. *f.* 4. 5.

Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 273. *bon.*

Nasturtium pumilum vernum. *Bauh. pin.* 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 213.

Stein-Kresse. W.

Habitat in lapidosis Oelandiae, Angliae, Austriae. ☉ (v. f.)

8. LEPIDIUM *Cardamines.*

L. foliis radicalibus pinnatis; caulinis lyratis. *Loefl. it.* 37. * *Amoen. acad.* 4. *p.* 278. * *Act. stockh.* 1755. *p.* 273. *t.* 8; 9.

L. foliis inferioribus alterno-pinnatis carnosis glaucis, superioribus sessilibus dentatis apice ovatis. *Arduin. spec.* 1. *p.* 19. *t.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 218.

Spanische Kresse. W.

Habitat in Hispaniae *argillosis.* ♂

9. LEPIDIUM *spinosum.*

L. foliis pinnatis: foliolis lunatis: exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant.* 253.

L. *spinosum* foliis pinnatifidis sursum cristatis, spicis subulatis. *Ard. specim. 2. p. 34. t. 16.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 214.
Spitztheilige Kresse. W.
Habitat in Oriente. ⊙ H. U. (v. f.)

Folia radicalia *pinnata, petiolata, palmaria, decurrentia: Foliola inferiora subrotunda, lunata, antice palmata; exteriora multo majora, extrorsum semipinnatifida laciniis linearibus, impari foliolo integro.* Fol. Caulina *pauca, linearia, erecta, vix divisa.* Caulis *spithamaeus, rigidulus, crassiusculus, subulatus, inferne ramosus.* Rami *subulati, simplicissimi, rigentes, apice spinosi.* Flores *sparsi, albi, Pedunculo brevissimo rigido.* Calyx *parvus, ovatus, erectus, hians, pallidus, deciduus.* Petala *obovata, calyce duplo longiora, inter calycis lacinias patentia.* Stamina *alba, simplicia, longitudine calycis.* Silicula *cuneiformis, bifida, rigens, apice compressa, subsessilis.*

10. LEPIDIUM *sativum.*

L. floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff. 63. Hort. upf. 183. Fl. suec. 2. n. 571. Mat. med. 159. Roy lugdb. 335. Mill. dict. n. 10. Hoffm. germ. 226. Ludw. ect. t. 166. Roth germ. I. 278. II 89.*
L. foliis varie divisis incisisque. *Hort. cliff. 331.*
Nasturtium sativum. *Crantz. austr. p. 21.*
Nasturtium hortense vulgatum. *Bauh. pin. 103.*
Nasturtium hortense. *Dod. pempt. 771. Blackw. t. 23.*
β. Nasturtium hortense crispum. *Bauh. pin. 104. prodr. 44. t. 43.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 215.
Garten-Kresse. W.
Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

11. LEPIDIUM *lyratum.*

L. foliis lyratis crispis. *Sp. plant. 899. Mill. dict. n. 7.*
L. orientale, nasturtii crispi folio. *Tournef. cor. 15. itin. 339. t. 339.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 216.
Leyerblättrige Kresse. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (v. v.)

12. LEPIDIUM *crassifolium.*

L. foliis indivisis integerrimis, radicalibus petiolatis ova-

tis, caulinis sessilibus lanceolatis sagittatisque. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 4. *t.* 4. *
Dickblättrige Kresse. W.
Habitat in locis salsis siccis sterilissimis Hungariae, *inque* Sibiria *ad* Volgam *et* Kumam *fluvium.* ♃ (v. s.)

Radix *crassitie digiti.* Folia *crassa glabra indivisa, radicalia longe petiolata ovata acutiuscula integerrima, caulina lanceolata sagittata amplexicaulia integerrima.* Flores *magnitudine sequentis albi tetradynami.* Siliculae *ovatae acutae dispermae.* W.

13. LEPIDIUM *latifolium.*

L. foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. suec.* 533. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. paris.* 194. *Hall. helv. n.* 505. *sub Nasturtio. Mill. dict. n.* 1. *Crantz. austr. p.* 1... *Pall. it.* 1. *p.* 238. *Flor. dan. t.* 557. *Blackw. t.* 448. *Kniph. cent.* 3. *n.* 53. *Hoffm. germ.* 226. *Roth. germ. I.* 278. *II.* 89.
L. latifolium. *Bauh. pin.* 97.
L. Plinii. *Dod. pempt.* 716.
L. Aeginetae. *Tabernaem.* 456. *Camer. epit.* 378. R. *Houttuyn Lin. Pfl.* Syst. 8. *p.* 217.
Breitblättrige Kresse. W.
Habitat in Galliae, Angliae *umbrosis, succulentis.* ♃ (v. v.)

Folia *radicalia ovata serrata,* caulina *oblonga sessilia integerrima utrinque attenuata.* Specimina *e* Sibiria *accepta habent,* folia *radicalia ovata serrata, caulina oblonga sessilia ab apice ad medium dentata, ceterum floribus, siliculis et toto habitu conveniunt.* W.

*14. LEPIDIUM *amplexicaule.* W.

L. foliis indivisis oblongo-lanceolatis sagittatis sessilibus, apice dentatis, siliculis subrotundis stylo terminatis. W.
Stengelumfassende Kresse. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. s.)

Caulis *pedalis teres laevis e basi ramis altitudine caulis instructus.* Folia *radicalia ignota; caulina ovato-lanceolata uncialia acuta glabra, apice utrinque dentibus* 2, 3 *vel* 4 *remotis acutis, basi obtuse et brevissime sagittata, sessilia.* Flores *et* Siliculae *ut in praecedente. Cum praecedente in multis convenit,*

tamen foliis *ovato-lanceolatis basi sagittatis diversa. A sequenti cui similis* foliis *apice dentatis*, *et* siliculis *subrotundis stylo persistenti mucronatis distincta.* W.

*15. LEPIDIUM *glastifolium.*

L. foliis indivisis basi obsolete dentatis, radicalibus oblongis petiolatis, caulinis sagittatis sessilibus, siliculis obovatis stylo terminatis. W.

L. foliis glabris, radicalibus ellipticis petiolatis, caulinis hastato-lanceolatis amplexicaulibus basi dentatis, siliculis oblongis. *Desf. alt.* 2. *p.* 66. *t.* 147. *

Thurmkrautblättrige Kresse. W.

Habitat in Algeriae *montibus umbrosis.*

Caulis *pedalis sesquipedalisque inferne glaber*, *ramis vero pubescentibus.* Folia *radicalia petiolata oblonga obtusa glabra basi quandoque obsolete dentata.* Folia *caulina glabra sessilia obtusiuscula sagittata basi obtuse dentata.* Flores *albi tetradynami.* Petala *calyce duplo longiora.* Siliculae *obovatae stylo tenui coronatae.* W.

*16. LEPIDIUM *oleraceum.*

L. foliis elliptico-oblongis acutis serratis floribus tetrandris. *Forst. prod. n.* 248. *Ejusd. pl. escul. p.* 69. *n.* 38. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 374.

Lepidium bidentatum. *Montin in Nov. Act. A. N. C.* 6. *p.* 324. *tab.* 5. *a.*

Tiefzähnige Kresse. W.

Habitat in Novae Zeelandiae *littoribus arenosis.* ⊙

Caulis *herbaceus teres laevis erecto-adscendens ramosus*, *ramis paniculatis*, *a pedali saepe in semiorgyalem altitudinem excrescens.* Folia *elliptico-oblonga utrinque attenuata profunde serrata patentia glabra palmaria*, *superiora minora apice tantum serrata.* Flores *albi bilineares.* Petala *subrotunda integra concava calyce duplo majora*, *ungue lineari lamina dimidio breviore.* Stamina *quatuor.* Siliculae *ovato-cordatae dispermae.* Forst. l. c.

17. LEPIDIUM *piscidium.*

L. foliis elliptico-oblongis acutis integerrimis, floribus tetradynamis. *Forst. prod. n.* 249. *Ejusd. pl. esc. p.* 70. *n.* 39. *

Fischfangs-Kresse. W.

Habitat in insula Botanices, Teautea, Huaheine. ⊙

Caulis *bipedalis herbaceus, ramis patenti-adscendentibus teretibus laevibus.* Folia *alterna elliptico-oblonga integerrima patentia laxa bipollicaria, inferiora caulis basi attenuata elongata fere petiolata.* Racemi *terminales solitarii simplices.* Flores *parvi.* Petala *alba spathulata calyce longiora angustiora.* Glandulae 6 *minutae staminibus interjectae.* Silicula *ovalis compressa apice emarginata.* Semina *in loculis subsolitaria.* Forst. l. c.

18. LEPIDIUM *subulatum.*

L. foliis subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso. *Sp. pl.* 899. *Mill. dict. n.* 11.

Nasturtium fruticosum, foliis glaucis, linearibus, subhirsutis. *Hall. helv. n.* 506.

Lepidium, capillaceo folio, fruticosum hispanicum. *Tournef. inst.* 216.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 217.

Pfriemenblättrige Kresse. W.

Habitat in Hispania. *Loefl.* ♃ (v. s.)

Radix *perennis, cespitem promens foliorum et ramulorum persistentium.* Caules *vix spithamaei, simplices, subtomentosi, plures.* Folia *sparsa, subulata, linearia, acuta, supra plana, subtus semiteretia.* Racemi *terminales et ex alis supremis foliorum simplices.* Petala *alba.* Siliculae *omnino L. ruderalis.* Stamina *sex.*

19. LEPIDIUM *graminifolium.*

L. foliis linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Sp. pl.* 900. *Hoffm. germ.* 226. *Roth germ. II.* 90.

Thlaspi lusitanicum umbellatum, gramineo folio, flore albo. *Tournef. inst.* 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 218.

Grasblättrige Kresse. W.

Habitat in Europa *australi.* ♃ (v. s.)

Statura L. sativi: Caulibus *paniculatis, virgatis, teretibus, laevibus.* Folia *Radicalia prima pinnato-lyrata; Caulina inferiora serrata; superiora linearia integerrima.* Flores *hexandri, parvi, albi.* Calyces *purpurascentes.*

Similis, diversa tamen ab Iberide linifolia. Adulta dejicit folia.

Siliculae *ovatae emarginatae.* W.

*20. LEPIDIUM *apetalum*. W. †

L. foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus apetalis, caule procumbente. W.

Grünblütige Kreſſe. W.

Habitat in Sibiria. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis ramo uno alterove inſtructus procumbens apice adſcendens.* Folia *alterna remota lanceolato-linearia integerrima ſeſſilia glabra.* Flores *apetali.* Siliculae *parvae compreſſae emarginatae, valvulis carinatis, loculis monoſpermis. Unicum tantum mancum ſpecimen vidi.* W.

21. LEPIDIUM *ſuffruticoſum*.

L. foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus ſuffruticoſis. *Mant.* 91.

Lepidium graminifolium. *Cav. ic.* 2. *p.* 41. *t.* 151. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 219.

Standige Kreſſe. W.

Habitat in Hiſpania. ♄

Caules *ſuffruticoſi, palmares, erecti, filiformes, virentes.* Folia *anguſto-lanceolata, integerrima, laevia, tenuia, nec carnoſa, viridia, patentia, ad gemmas ſaepe plura.* Corymbi *parvi, albi.* Petala *vix calyce longiora, diſtantia.* Stamina 6 *antheris flavis.* Fructus *Naſturtii.*

Differt a L. graminifolio, *quod eſt bipedale, foliis planis: inferioribus ſerratis, calycibus rubris, petalis latioribus, obovatis.*

22. LEPIDIUM *didymum*.

L. floribus diandris, foliis pinnatifidis, fructibus didymis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 374.

L. foliis pinnatifidis, caule erecto, fructibus didymis. *Mant.* 92.

L. (*anglicum*) floribus diandris tetrapetalis, foliis pinnatifidis, caule procumbente piloſo. *Hudſ. angl* 280. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 219.

Engliſche Kreſſe. W.

Habitat in Anglia. ⊙ (v. v.)

Caules *pedales, laeves.* Folia *pinnata, pinnis ſeſſilibus, alternis, lanceolatis, antice dentatis.* Racemi *axillares, longitudine foliorum.* Flores, *ut in Lepidiis quibusdam, minutiſſimi.* Capſulae *ſubrotundae,*

didymae, *ſubrugoſae*. Media *inter Cochlearias et Lepidia*.

23. LEPIDIUM *ruderale*.

L. floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. ſuec.* 534; 572. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 12. *Gort. ingr. p.* 102. *Reyg. ged.* 1. *p.* 164. *Pall. it.* 1. *p.* 213. *Pollich. pal. n.* 606. *Flor. dan. t.* 184. *Hoffm. germ.* 226. *Roth germ. I.* 279. *II.* 91.

Naſturtium apetalum, foliis pinnatis, radicalium pinnis ſemipinnatis, caulinis ſimplicibus. *Hall. helv.* 508.

Iberis (*ruderalis*) floribus vix conſpicuis, foliis imis multifidis, ſuperioribus linearibus integerrimis. *Crantz auſtr.* 21.

Naſturtium ruderale. *Scop. carn.* 2. *n.* 801.

Naſturtium ſylveſtre, oſyridis folio. *Bauh. pin.* 105.

Naſturtium anguſtifolium. *Fuchſ. hiſt.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 220.

Stink-Kreſſe. W.

Habitat in Europae *ruderatis et ad vias.* ⊙ (v. v.)

L. ruderale *floribus tetrandris et petalis inſtructum non ſemel vidit* Gouan *illuſtr. p.* 40. R.

Planta *apud nos nec diandra, nec apetala. Scop.* Petala *etiam vidit Hallerus.* R.

Folia *radicalia noſtrae plantae pinnata, pinnis acute dentatis, caulina pinnatifida, ſuperiora linearia integerrima. Specimina e Sibiria habent* folia *radicalia lata pinnatifida integerrima, caulina linearia vel pinnatifida vel potius lanceolata profunde dentata, intermixta.* W.

24. LEPIDIUM *virginicum*.

L. floribus ſubtriandris tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis. *Sp. pl.* 900. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 10. *n.* 55.

L. foliis lanceolato-linearibus ſerratis. *Gron. virg.* 76.

L. foliis omnibus lineari-lanceolatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 334.

Iberis humilior annua virginiana ramoſior. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 311. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 2. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 195. *t.* 123. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 827.

Iberis virginiana latifolia ramoſa. *Moriſ. prael.* 277.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 221.
Virginische Kresse. W.
Habitat in Virginia, Jamaicae *glareosis.* ⊙ (v. s.)

*25. LEPIDIUM *divaricatum.*

L. foliis pinnatifidis, caule ramosissimo, silic[illegible]is ovatis subemarginatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 375.
Ausgebreitete Kresse. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

26. LEPIDIUM *Iberis.*

L. floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 900. *Roy. lugdb.* 334. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. sib.* 3. *p.* 254. *Hoffm. germ.* 226. *Roth. germ. I.* 279. *II.* 95. *Allion. ped. n.* 930.
L. foliis lanceolato-linearibus serratis. *Hort. cliff.* 331.
Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97.
Iberis. *Dod. pempt.* [illegible]. *Blackw. t.* 312.
Iberis II. *Tabern.* 457.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 222.
Schmalblättrige Kresse.
Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia *secus vias.* ♃ (v. v.)
Siliculae *ovatae acutae.* W.

*27. LEPIDIUM *Pollichii.*

L. foliis inferioribus lato-lanceolatis serratis, superioribus linearibus subintegerrimis, siliculis orbiculatis emarginatis. *Roth. germ. II.* 91. *
Lepidium Iberis. *Pollich pal. n.* 607. *
Iberis Nasturtii folio. *Bauh. pin.* 91. *Moris. hist.* 2. *s.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Pollichsche Kresse. W.
Habitat in Germania. ⊙ (v. v.)

28. LEPIDIUM *bonariense.*

L. floribus diandris tetrapetalis, foliis omnibus pinnato-multifidis. *Sp. pl.* 901. *Mill. dict. n.* 13. *Murray. prodr.* 165. *Pall. it.* 2. *p.* 529.
L. foliis pinnatifidis incisis. *Roy. lugdb.* 335.
Thlaspi bonariense multiscissum, flore invisibili. *Dill. elth.* 281. *t.* 286. *f.* 370.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 222.
Brasilianische Kresse. W.

Habitat in Bonaria. ⊙
Stamina *sex habet Murray l. c.* R.

29. **LEPIDIUM** *chalepense.*

L. foliis sagittatis sessilibus dentatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 321. * *cent.* 169. *Mill. dict. n.* 3.

Draba chalepensis repens humilior, foliis minus cinereis et quasi viridibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 314.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 223.

Aleppische Kresse. W.

Habitat in Oriente.

1227. THLASPI.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1078.

Silicula emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

1. **THLASPI** *peregrinum.*

T. siliculis suborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. * *Roy. lugdb.* 334. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 809.

T. capsula cordata, peregrinum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 927. *Moris. hist.* 2. *p.* 297. *s.* 3. *t.* 18. *f.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 224.

Fremdes Täschelkraut. W.

Habitat in aridis collibus Carnioliae. *Scop.*

2. **THLASPI** *arabicum.*

T. siliculis ovalibus stylatis, foliis inferioribus cuneatis, superioribus cordatis oblongis amplexicaulibus. *Vahl symb.* 2. *p.* 76. *

Iberis (*arabica*) herbacea, foliis ovatis glabris aveniis integerrimis, siliculis basi apiceque bilobis. *Sp. pl.* 906. *Amoen. acad.* 4. *p.* 278. *

Subularia (*purpurea*) foliis cordato-oblongis subdentatis. *Forsk. descr.* 117.

Thlaspi humile spica purpurea. *Buxb. cent.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 245.

Arabisches Täschelkraut. W.

Habitat in Arabia, Cappadocia. ⊙

3. **THLASPI** *arvense.*

T. siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris.

Fl. lapp. 251. *Fl. suec.* 530; 574. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 159. *Roy. lugdb.* 333. *Pollich. pal. n.* 608. *Ludw. ect. t.* 173. *Hoffm. germ.* 227. *Roth germ. I.* 279. *II.* 92.
Nasturtium siliquis orbiculatis, planis, foliis oblongis, dentatis, glabris. *Hall. helv. n.* 511.
Thlaspi siliculis orbiculatis compressis emarginatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 512. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 810.
T. majus. *Tabern.* 458. *Hall. R.*
T. arvense, siliquis latis. *Bauh. pin.* 105.
T. latius. *Dod. pempt.* 712. *Blackw. t.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 224.
Acker Täschelkraut. W.
Habitat in Europae *agris.* ☉ (v. v.)

4. THLASPI *alliaceum.*

T. siliculis subovatis ventricosis, foliis oblongis obtusis dentatis glabris. *Sp. pl.* 901. *Roy. lugdb.* 334. *Mill. dict. n.* 6. *Crantz. austr. p.* 22. *n.* 3. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 121. *Misc.* 2. *p.* 330. * *Hoffm. germ.* 227. *Roth. germ. I.* 280. *II.* 93.
T. allium redolens. *Moris. hist.* 2. *p.* 297. *f.* 3. *t.* 18. *f.* 28.
Scorodo - Thlaspi Ulyssis Aldrovandi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 932.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 225.
Knoblauchduftiges Täschelkraut. W.
Habitat in Europa *australi.* ☉ (v. s.)
Antecedenti similis, sed Siliculae ovato-ventricosae, margine minore.

5. THLASPI *Psychine.* W.

T. siliculis obovato-deltoideis stylatis, foliis lanceolatis cordatis dentatis amplexicaulibus pubescentibus. W.
Psychine stylosa. *Desf. atl.* 2. *p.* 69. *t.* 148. *
Bursa pastoris hirsuta Erucae folio, stylo prominente. *Shaw. n.* 91. *ic. mala.*
Langgriffliches Täschelkraut. W.
Habitat in Barbaria *prope* Mayane *ad limites agrorum.* ☉

Caulis *ramosus pilis albis tectus.* Folia *pubescentia lanceolata cordata amplexicaulia acuta dentata.* Flores *magnitudine Sinapis arvensis pallide flavi.* Petala *obovata indivisa.* Siliculae *obovato-deltoideae*

alis transversim striatis, stylo persistenti minoribus. Characteres nullos invenio, quibus apte a Thlaspi sit separandum. W.]

6. THLASPI *saxatile.*

T. siliculis subrotundis, foliis lanceolato-linearibus obtusis carnosis. *Sp. pl.* 901. *Sauv. monsp.* 53. 71. *Gouan monsp.* 316. *Crantz. austr. p.* 24. *Jacq. austr. t.* 236. *Kniph. cent.* 1. *n.* 92. *Hoffm. germ.* 227. *Roth germ. I.* 280. *II.* 93.

Nasturtium foliis pulposis, ellipticis, siliculis alatis emarginatis. *Hall. helv. n.* 512. *goett.* 245.

Thlaspi siliculis subrotundis, foliis integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prov.* 348.

T. siliquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Hebenstr. in Act. Petrop.* 5. *p.* 330. *fig.* 6.

T. montanum, pingui folio, carneo flore, plana et cordata siliqua. *Barr. ic.* 845.

T. parvum saxatile, flore rubente. *Bauh. pin.* 107.

Lithonthlaspi parvum, carnoso rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 279. *t.* 277. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 226.

Stein-Täschelkraut. W.

Habitat in Italiae, Narbonensis, Provinciae, Austriae *saxosis.* ⊙ (v. v.)

Similis *Iberidi saxatili.*

7. THLASPI *hirtum.*

T. siliculis subrotundis pilosis, foliis caulinis sagittatis villosis. *Sp. pl.* 901. *Roy. lugdb.* 333. *Sauv. monsp.* 120. *Mill. dict. n.* 7. *Gouan illustr.* 40. *Crantz. austr. p.* 22.

T. capsulis hirsutis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 922.

T. villosum, capsulis hirsutis. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 47. *t.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 226.

Haariges Täschelkraut. W.

Habitat in Italia, Narbona, Austria, Monspelii. ♂ (v. v.)

Folia radicalia *ovalia, nudiuscula, subciliata.* Caulis *pubescens.* *Folia* Caulina *semiamplexicaulia, villosa, mollissima.* Calyces *albi.* Petala *alba, obovata, integra.*

8. THLASPI *campestre.*

T. siliculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis.

Hort. cliff. 330. *Fl. suec.* 531; 575. *Roy. lugdb.* 3[illegible] *Dalib. parif.* 196. *Crantz. austr. p.* 23. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 807. *Scholl. barb. n.* 523. *Gmel. tub. p.* 197. *Pollich. pal. n.* 609. *Mattusch. sil. n.* 478. *Gouan. illustr. p.* 40. *Doerr. nass. p.* 232. *Hoffm. germ.* 227. *Roth. germ. I.* 280. *II.* 94.

Nasturtium foliis imis petiolatis ovatis, reliquis amplexicaulibus cordatis. *Hall. helv. n.* 509.

Thlaspi arvense, vaccariae incano folio, majus. *Bauh. pin.* 106.

T. latifolium. *Fuchs. hist.* 306.

T. secundum. *Tabernaem.* 458. *Hall.* R.

β. Thlaspi arvense vaccariae incano folio minus. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 47. *Gouan.* R.

γ. T. arvense acetosae folio. *Bauh. pin.* 105. *Blackw. t.* 407. *Haec varietas est folio glabro, vix serrato.* R.

T. primum. *Math.* 566.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 227.

Feld-Täschelkraut. W.

Habitat in Europae *arvis, viis argillosis, apricis.* ♂ (v. v.)

Folia radicalia sinuato-lyrata.

9. THLASPI *montanum.*

T. siliculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis oblongis amplexicaulibus subsagittatis, corollis calyce majoribus. W.

T. siliculis obcordatis, foliis glabris: radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. *Sp. pl.* 902. *Crantz. austr. p.* 23. *n.* 7. *Pollich pal. n.* 620. *Hoffm. germ.* 227. *Jacq. austr. t.* 237. *Roth. germ. I.* 280. *II.* 94.

T. montanum, glasti folio, minus. *Bauh. pin.* 106.

T. montanum 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 131.

β. T. (*praecox*) siliculis obcordatis, foliis carnosis glabris glaucis subcrenulatis in petiolum decurrentibus, caulinis sessilibus semiamplexicaulibus obtuse cordato-sagittatis, petalis calyce longioribus. *Wulffen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 124. *t.* 9. *

Thlaspi montanum. *Scop. carn. n.* 811.

T. siliculis obverse cordatis, foliis imis spathulatis, summis amplexicaulibus sagittatis. *Sauv. monsp.* 121. *Gouan. monsp.* 317.

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus sagittatis. *Hall. hist. n.* 518.

T. montanum burſae paſtoris fructu. *Col. ecphr.* 1. *p.* 275. *t.* 276.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 228.
Berg-Täſchelkraut. W.
Habitat in Helvetiae, Auſtriae, Italiae, Monſpelii *petroſis, ſylvaticis.* ♃ (v. ſ.)

Corollae *ſi baequales.* Fructus *Faciesque Thlaſpeos ab Iberide hanc diſtinguunt.*

In varietate α folia *ſunt oblonga ſeſſilia vix manifeſte ſagittata, in* β *vero profunde ſagittata et glauca.* Siliculae *in* α *obtuſe cordatae in* β *profunde cordatae; ſed revera limites nullos certos video;* folia *enim interdum in* α *profundius ſunt ſagittata auriculis obtuſis, quod in una eademque radice evenit.* W.

*10. THLASPI *alpinum.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris integerrimis, petalis calyce duplo longioribus, caule ſimplici. W.
T. (*alpinum*) ſiliculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus ſubcarnoſis obovatis integerrimis, caulinis ſeſſilibus, corollis calyce majoribus. *Murr. Syſt. veg.* 587. *Jacq. auſt.* 3. *t.* 238.
Alpen-Täſchelkraut. W.
Habitat in Auſtriae, Helvetiae *alpibus.* ♃ (v. ſ.)

11. THLASPI *perfoliatum.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo. *Sp. pl.* 902. *Jacq. vind.* 259. *auſtr. t.* 237. *Crantz. auſtr. p.* 22. *Roth. germ. I.* 280. *II.* 95. *Pollich. pal. n.* 611. *Hoffm. germ.* 228.
Naſturtium foliis imis ovatis, reliquis amplexicaulibus cordatis. *Hall. helv. n.* 510.
Thaſpi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 142. *Dalib. pariſ.* 196.
T. arvenſe perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106. *Barr. ic.* 815.
T. alterum minus, burſae paſtoris fructu. *Col. ecphr.* 278. *t.* 276. *f.* 2.
T. oleraceum. *Tabern. ic.* 462. *hiſt.* 851.
Piloſella ſiliqua. *Cam. hort. t.* 7. *f. C.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 229.
Durchwachſenes Täſchelkraut. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Galliae *agris apricis.* ♂ (v. v.)

Caules *laeves, oleracei.* Corollae *albae, vix calyce majores.* Stamina *flore longiora, alba; Antheris lutescentibus.* Silicula *Burſae paſtoris.*

12. THLASPI *alpeſtre.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 902. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 228. *Roth germ. I.* 280. *II.* 96.

T. ſiliculis obcordatis, foliis dentatis, radicalibus lanceolatis petiolatis, caulinis ſagittatis, ſtaminibus exſertis. *Gouan. monſp.* 470. *illuſtr.* 40. R.

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus petiolatis, caulinis ovatis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 519.

Thlaſpi minimum. *Arduin.* 2. *p.* 33. *t.* 15 *f.* 2. *Hall.* R.

T. vaccariae folio, burſae paſtoris ſiliquis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 47?

T. perfoliatum minus. *Bauh. pin.* 106.

T. pumilum 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 230.

Felſen-Täſchelkraut. W.

Habitat in Auſtria, Helvetia. ⊙

Cum T. perfoliato *jungitur a Gerardo, et Jacquino, at ſeparatur ab Hallero.* Corolla *perexigua, alba.* Stamina *flore longiora.*

Caulis *ſimpliciſſimus, rectus. In horto culta multo minor evaſit, ſed perennis ſempervirens, et* caules *ex eadem radice protulit plures, alios erectos, alios diffuſos. Gouan. l. c.* R.

Plantae a me viſae differunt a praecedente caule ſimplici et ſunt forte varietates ejusdem. W.

13. THLASPI *Burſa paſtoris.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Fl. lapp.* 252. *Fl. ſuec.* 532; 576. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 159. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. pariſ.* 196. *n.* 2. *Scop. carn. n.* 808. *Pollich. pal. n.* 612. *Blackw. t.* 5. *Ludw. ect. t.* 186. *Flor. dan. t.* 729. *Hoffm. germ.* 228.

Naſturtium Burſa paſtoris. *Roth. germ. I.* 281. *II.* 96.

Naſturtium ſiliquis triangularibus. *Hall. helv. n.* 514.

Iberis burſa paſtoris. *Crantz auſtr. p.* 20.

Burſa paſtoris major, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 108.

Burſa paſtoris. *Fuchſ. hiſt.* 611.
β. Burſa paſtoris media. *Bauh. pin.* 106.
γ. Burſa paſtoris major, folio non ſinuato. *Bauh. pin.* 108.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 231.
Gemeines Täſchelkraut. W.
Habitat in Europae *cultis, ruderatis.* ⊙ (v. v.)

14. THLASPI *Ceratocarpon.*

T. glaberrimum, caule ſulcato, foliis ſagittatis lanceolatis ſubſerratis, ſiliculis bilobatis. *Lin. ſuppl.* 295.
T. (*Ceratocarpon*) ſiliculis oblongis ſurſum utrinque membranaceo-cornutis, foliis ſuperioribus oblongis ſagittatis amplexicaulibus, inferioribus ovalibus petiolatis. *Murr. Comment. goett.* 1774. *p.* 26. *t.* 1. *
Lepidium ceratocarpon. *Pall.* 2. *p.* 740. *tab. U.* *
Gehörntes Täſchelkraut. W.
Habitat in campis ſalſuginoſis Sibiriae. ⊙ (v. v.)
Planta *ſpithamata.* Caulis *erectus teres ſulcatus, apice ramificatus in corymbos.* Folia *ſeſſilia ſagittata lanceolata leviſſime ſerrata venoſa glaberrima.* Corymbi *elongati in racemos.* Flores *parvi albi.* Siliculae *ovatae apice emarginatae, emarginatione rotundata, lobis divaricatis productis acutis, ſemina Ceratocarpi referentes.*

1228. COCHLEARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1079.

Silicula emarginata, turgida, ſcabra: valvulis gibbis, obtuſis.

1. COCHLEARIA *officinalis.*

C. foliis radicalibus cordato-ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *Fl. lapp.* 256. *Fl. ſuec.* 537. 578. *Hort. cliff.* 332. *Mat. med.* 160. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 256. *Crantz. auſtr. p.* 19. *Flor. dan. t.* 135. *Ludw. ect. t.* 133. *Kniph. cent.* 3. *n.* 30. *Hall. helv. n.* 503. *ſub* Naſturtio. *Hoffm. germ.* 229. *Roth germ. I.* 277. *II.* 86.
C. batava. *Blackw. t.* 227.
C. folio ſubrotundo. *Bauh. pin* 110.
Cochlearia. *Dod. pempt.* 494.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 232.
Aechtes Löffelkraut. W.

Habitat in Europae *borealis litoribus marinis.* ⊙ ♂ (v. v.)

Folia Radicalia *cordata, obtusa, integra crenulis* 7, *callosis, obsoletis.* Caulina *amplexicaulia, dente utrinque circa caulis latus.* Caulis *ramosus.*

2. COCHLEARIA *danica.*

C. foliis haftato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Fl. suec.* 538; 579. *Oed. dan. t.* 100. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 229. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 86.
C. aremorica. *Tournef. inst.* 215.
Thlaspi hederaceum. *Lob. ic.* 615.
β. Cochlearia danica repens. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.
γ. C. minor erecta. *Bauh. pin.* 110. *prod.* 53.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 234.
Dänisches Löffelkraut. W.

Habitat in Daniae, Sueciae *littoribus marinis.* ⊙ ♂ (v. s.)

Caulis *non ramosus.* Stolones *procumbentes.* Folia *et radicalia et caulina hastata s. ovata angulo utrinque baseos.* Petiolus *basi non dentatus s. amplexicaulis.* Capsulae *ovatae.*

3. COCHLEARIA *anglica.*

C. foliis omnibus ovato-lanceolatis. *Syst. veg.* 491. *Oed. dan.* 329. *Hoffm. germ.* 229. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 87.
C. foliis ovato-lanceolatis finuatis. *Sp. pl.* 903. *Hudf. angl.* 284. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis, caulinis subfinuatis. *Mill. dict.*
C. folio finuato. *Bauh. pin.* 110. *Raj. hist.* 833.
C. britannica s. anglica. *Lob. ic.* 294. *Blackw. t.* 218.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 235.
Englisches Löffelkraut. W.

Habitat in Angliae *litoribus marinis.* ♂ (v. v.)

Folia *radicalia lanceolata; caulina sessilia.*

4. COCHLEARIA *groenlandica.*

C. foliis reniformibus carnosis integerrimis. *Hort. cliff.* 498.* *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 34.
C. minima repens insulae alholmiae. *Barth. act.* 3. *p.* 143. *t.* 144.
C. minima. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 10.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 236.
Grönländisches Löffelkraut. W.
Habitat in Norvegia, Islandia, Groenlandia. ⊙ (v. f.)
Folia radicalia minima, subtus admodum convexa et carnosa, avenia, integerrima, longius petiolata.

*5. COCHLEARIA *sibirica.* W. †
C. foliis cordatis inciso-dentatis. W.
Sibirisches Löffelkraut.
Habitat in Sibiria. (v. f.)
Caulis *erectus pedalis glaber striatus simplex.* Folia *alterna longe petiolata cordata vel cordato-reniformia obtusa, longitudine 4 linearum ejusdemque latitudinis, profunde dentata, dentibus obtusis.* Petioli *superiores longitudine foliorum, inferiores quadruplo longiores.* Flores *racemosi albi.* Siliculae *parvae lanceolatae mono- vel dispermae.* Siliculas *adhuc immaturas vidi, hinc de genere dubius haereo, sed habitus suadet Cochleariam esse.* W.

*6. COCHLEARIA *acaulis.*
C. foliis cordato-reniformibus, scapis filiformibus unifloris simplicissimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 69.
Stielloses Löffelkraut. W.
Habitat in regno Maroccano *et in* Lusitania ♃ (v. f.)
Planta *acaulis pumila caespitosa glabra.* Folia *parva petiolata subcarnosa cordato-rotundata glabra.* Scapi *radicales filiformes uniflori longitudine foliorum, quandoque longiores aut breviores.* Petala *coerulea aut alba magnitudine C. officinalis.* Limbus *petalorum integerrimus obovatus.* Silicula *inflata crassa oblonga polysperma.* Stylus *brevissimus.* Desf. l. c.
Tota planta vix semiuncialis. W.

7. COCHLEARIA *Coronopus.*
C. foliis pinnatifidis, caule depresso. *Hort. cliff.* 332. *Fl. suec.* 539; 579. *Roy. lugdb.* 335. *Dalib. paris.* 195. *Sauv. monsp.* 254. *Scop. carn. n.* 860. *Pollich pal. n.* 613. *Vahl symb.* 1. *p.* 48. *Flor. dan. t.* 202. *Hoffm. germ.* 229. *Roth. germ. I.* 278. *II.* 87.
Lepidium (*squamatum*) foliis pinnato-multifidis, floribus hexandris, siliculis fasciculatis late cordatis, margine bifariam squamis imbricatis. *Forsk. descr.* 117.
Coronopus. *Hall. helv. n.* 502. *Blackw. t.* 120. *Ruel. p.* 373.

Ambrosia campestris repens. *Bauh. pin.* 158.
Pseudo - Ambrosia. *Cam. epit.* 596.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 236.
Schlitzblättriges Löffelkraut. W.
Habitat in Europae *apricis, nudis.* ⊙ (v. v.)

8. COCHLEARIA *Armoracia.*
C. foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. suec.* 540; 580. *Mat. med.* 160. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 5. *Crantz austr. p.* 19. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. *Roth germ. I.* 278. *II.* 97. *Blackw. t.* 415. *Hoffm. germ.* 229.
Nasturtium foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Hall. helv. n.* 504.
Raphanus rusticanus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus magna. *Dod. pempt.* 678.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 237.
Meerrettigs Löffelkraut. W.
Habitat in Europae *fossis et ad rivulos.* ♃ (v. v.)

*9. COCHLEARIA *macrocarpa.*
C. foliis radicalibus cordato - ovatis crenatis, caulinis lanceolatis cartilagineo - dentatis, siliculis ellipticis inflatis. W.
Cochlearia macrocarpa. *Waldstein et Kitaibel pl. hung.*
Grossfrüchtiges Löffelkraut. W.
Habitat in Hungariae *pratis humidis.* ♃ (v. s.)
Simillima praecedenti, differt vero: foliis *radicalibus basi cordatis, caulinis obtuse inciso - dentatis, dentibus apice cartilagineis,* siliculis *majoribus inflatis.* W.

10. COCHLEARIA *glastifolia.*
C. foliis caulinis obcordato - sagittatis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. ups.* 184. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 6. *Hall. goett.* 242. *Hoffm. germ.* 229.
Lepidium glastifolium. *Bauh. pin.* 97. *Moris. hist.* 2. *p.* 312. *s.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Lepidium annuum. *Dalech. hist.* 1297.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 238.
Thurmkrautblättriges Löffelkraut. W.
Habitat in Ratisbonae *agris.* ♂ (v. v.)
Statura *Turritidis.*

11. COCHLEARIA *Draba.*
C. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Syst. Veg.*

492. *Crantz auſtr. p.* 10. *n.* 3. *ſub* Lepidio. *Jacq. auſtr. t.* 315. *Hoffm. germ.* 229.
Lepidium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 331.
Lepidium Draba. *Roth germ. I.* 278. *II.* 88.
Draba umbellata ſ. major, capitulis donata. *Bauh. pin.* 109. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 313. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 1.
Draba 1. vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 123.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 239.
Stielumfaſſendes Löffelkraut. W.
Habitat in Auſtria, Gallia, Italia *ad verſuras.* ♃ (v. ſ.)
Caules *proſtrati, parum ramoſi.* Folia *haſtata, lato-lanceolata, incana.*
Silicula *apice integra, acuta.* *Crantz l. c.* R.

1229. IBERIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1080.

Cor. irregularis: petalis 2 exterioribus majoribus. *Silicula* polyſperma, emarginata.

1. IBERIS *ſemperflorens.*
I. fruteſcens, foliis ſpathulatis glabris integerrimis obtuſis. W.
I. fruteſcens, foliis cuneiformibus integerrimis obtuſis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upſ.* 184. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 12. *n.* 59.
Leucoium fruticoſum umbellatum perſicum, foliis leucoii inſtar ſempervirentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 296.
Thlaſpi latifolium polycarpon, leucoii foliis. *Bocc. ſic.* 55. *t.* 22. *f. a.* 1.
Thlaſpi fruticoſum, folio leucoii, ſemperflorens. *Seb. theſ.* 1. *p.* 2. *t.* 13. *f.* 4.
Thlaſpi perſicum. *Riv. tetrap.* 224. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 240.
Immerblütiger Bauernſenf. W.
Habitat in Sicilia, Perſia. ♄ (v. v.)

*2. IBERIS *cappadocica.* W.
I. fruteſcens, foliis ſtrigoſis, inferioribus ſpathulatis, ſuperioribus linearibus acutis. W.
Thlaſpi orientale tenuifolium caneſcens, flore albo. *Tournef. cor.* 15.
Cappadociſcher Bauernſenf. W.

Habitat in Cappadocia. ♄ (v. f.)

Planta *parva caule fruticoſo ramoſo, cicatriſato.* Folia *inferiora lineari-ſpathulata, ramorum floriferorum linearia acuta anguſta, omnia uti caulis, tecta pilis longis adpreſſis.* Florum *corymbi albi minores quam in praecedente.* W.

3. IBERIS *ſempervirens.*

I. fruteſcens, foliis linearibus integerrimis acutiuſculis, corymbis racemoſis. W.

I. fruteſcens, foliis linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 2.

Thlaſpi montanum ſempervirens. *Bauh. pin.* 106. *Riv. tetr.* 224. *f.* 1.

Thlaſpi montanum candidum. *Dalech. hiſt.* 1180.

Thlaſpi fruticoſum ſempervirens albo Cretici flore. *Barr. ic.* 734.

β. Iberis garrexiana. *Allion. ped. n.* 920. *t.* 40. *f.* 3. *et tab.* 54. *f.* 2. *

γ. Thlaſpi creticum perenne flore albo. *Barr. ic.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 240.

Immergrüner Bauernſenf. W.

Habitat in Cretae, Italiae, *rupeſtribus.* ♄ (v. v.)

Varietas β differt: foliis *multo longioribus et obtuſiuſculis, ramisque magis elongatis, et eſt omnino glabra. Varietas γ gaudet* caule *herbaceo, ac* foliis *longioribus et latioribus.* W.

4. IBERIS *gibraltarica.*

I. fruteſcens, foliis cuneiformibus obtuſis apice dentatis glabris. W.

I. fruteſcens, foliis apice dentatis. *Sp. pl.* 905.

Thlaſpidium hiſpanicum, ampliore flore folio craſſo dentato. *Dill. elth.* 382. *t.* 287. *f.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 241.

Gibraltariſcher Bauernſenf. W.

Habitat ad Gibraltariam Hiſpaniae. ♄ (v. v.)

5. IBERIS *ſaxatilis.*

I. fruteſcens, foliis pubeſcentibus acutis integerrimis, inferioribus linearibus, ſuperioribus lanceolatis. W.

I. ſuffruticoſa, foliis lanceolato-linearibus carnoſis acutis integerrimis ciliatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 321. * *Ger. prov.* 354. *Gouan. illuſtr.* 41.

Thlaſpi fruticoſum thymbrae folio hirſutum. *Bauh. pin.* 107.

Thlaſpi ſaxatile polygalae foliis. *Bauh. pin.* 107. *Gou.* R.
Thlaſpi ſaxatile, vermiculato folio. *Bauh. pin.* 107. *Ga-rid. aix.* 466. *t.* 101.
Lithonthlaſpi 3 fruticoſius, vermiculato acuto folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 278. *t.* 277. *f.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 241.
Stein-Bauernſenf. W.
Habitat in Italia, Galliae *auſtralis aridis ſabuloſis.* ♄ (v. ſ.)
Caulis *fruticoſus*, Folia *inferiora linearia ſubcarno-ſa viridia acuta utrinque pilis minutiſſimis denſe tecta, ſuperiora in ramis floriferis lanceolata ſubcarnoſa pu-beſcentia ut in inferioribus; ſeniora folia ſunt ſaepius re-flexa.* Flores *purpuraſcentes interdum albi, in racemo primum corymboſo, deinde elongato.* W.

*6. IBERIS *vermiculata.* W.
I. herbacea, caule adſcendente, foliis linearibus acutis ſubcarnoſis glabris margine ciliato-dentatis. W.
Iberis ſaxatilis. *Pall. ind. taur. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 314.
Dichtblättriger Bauernſenf. W.
Habitat in Tauriae *orientalis montibus.* ♃ (v. ſ.)
Radix *craſſitie pennae columbinae multiceps.* Caules *herbacei ſesquiunciales adſcendentes denſe foliis tecti.* Folia *ſubcarnoſa glaberrima linearia acuta ſubmucro-nata ſubtus convexa, margine denticulis diaphanis ſubreflexis ſubulatis ciliata.* Flores *corymboſi rubicun-di ratione plantae magni. A praecedente diverſiſſima* foliis *glabris ciliato-dentatis*, caule *herbaceo breviſſi-mo adſcendente. In praecedente quidem folia ciliata dicuntur, ſed ſunt omnino pubeſcentia.* W.

7. IBERIS *rotundifolia.*
I. herbacea, foliis ſubcarnoſis obtuſis inferioribus petiola-tis ſubrotundo-ovatis, caulinis oblongis amplexicau-libus. W.
I. herbacea, foliis ovatis: caulinis amplexicaulibus laevi-bus ſuccoſis. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn. n.* 805. *t.* 37. *Hoffm. germ.* 230. *Roth. germ. I.* 276. *II.* 82.
Thlaſpi minimum, ſiliculis obcordatis, foliis inferiori-bus ovatis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis amplexi-caulibus. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 33. *t.* 15. *f.* 1.
Lepidium rotundifolium. *Allion. ped. n.* 925. *t.* 55. *f.*
Thlaſpi ſubrotundo folio utriculo geminali. *Barr. ic.* 130.
Thlaſpi alpinum, folio rotundiore carnoſo, flore purpu-raſcente. *Tournef. inſt.* 212. *Scheuch. alp.* 50. 145.

Lepidium caule repente foliis ovatis amplexicaulibus *Hall. helv. n. 517. Allion. spec. pedem. 27. t. 4. f. 1. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 242.*
Rundblättriger Bauernſenf. W.
Habitat in Helvetia, Bavaria, Italia. ♃ (v. f.)
Caulis *repens.* Folia *glabra, mollia: Radicalia petiolata, ovata, integerrima; caulina amplexicaulia, ovata, glabra, integra.* Flores *fere regulares.* Silicula *ſubquadrangularis.* Similes *Thlaſpi ſaxatili.*

*8. IBERIS *cepeaefolia.*
I. herbacea, foliis ſubcarnoſis cuneiformibus acutis, apice dentatis. W.
Iberis cepeaefolia. *Wulfen in Jacq. miſc. 2. p. 28. t. 1.* *
Thlaſpi montanum ſerrato Cepeae folio, flore purpuraſcente umbellato. *Barr. ic.* 848.
Sedumblättriger Bauernſenf. W.
Habitat in Carinthia. ♃
Affinis praecedenti, convenit enim flore fere regulari, ſed differt: foliis *acutis apice dentatis, et baſi cuneiformibus.* W.

*9. IBERIS *carnoſa.*
I. herbacea, foliis ſpathulatis integerrimis obtuſis ſubcarnoſis. W.
Fleiſchiger Bauernſenf. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃ (v. f.)
Caules *adſcendentes bipollicares ut tota planta glabri.* Folia *ſpathulata ſubcarnoſa obtuſa integerrima.* Flores *corymboſi albi.* W.

*10. IBERIS *ciliata.* W.
I. herbacea, foliis ſubcarnoſis ciliatis, radicalibus ſpathulatis, caulinis linearibus. W.
Gefranzter Bauernſenf. W.
Habitat in regione Caucaſi *ad thermas* Conſtantinomontanas. ⊙ ♂ (v. f.)
Radix *annua vel biennis ſimpliciſſima triuncialis dura.* Caules *plures ſimplices bi-vel triunciales erecto-adſcendentes.* Folia *integerrima ciliata, radicalia ſpathulata, caulina linearia obtuſa.* Flores *purpuraſcentes corymboſi. Iberis ciliata Allion. auct. fl. ped. p.* 15. *differre videtur, cui caulis pedalis et ramoſus.* W.

*11. IBERIS *parviflora.*
I. herbacea, caule humili paniculato diffuſo, foliis ſub-

lanceolatis obtuſis rariter dentatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 212.
Kleinblütiger Bauernſenf. W.
Habitat in Oriente.

Planta *parva pulcherrima ob florum copiam et colorem.* Caulis *quadri ſ. quinqueuncialis ramoſiſſimus paniculatus diffuſus, ramis angulatis glabris uti tota planta.* Folia *alterna oblonga fere lanceolata obtuſa nitida dentibus nonnullis raris inaequalibus inſtructa, uncialia vel ſesquiuncialia et quatuor lineas lata.* Flores *parvi numeroſi purpureo-violacei colore Heſperidis matronalis, apice caulis in corymbis parvis compoſitis vel ramoſis aggregati.* Siliculae *orbiculatae compreſſae emarginatae ſtylo perſiſtenti coronatae.* Lamarck l. c.

*12. IBERIS *nana.*

I. herbacea foliis ſubrotundo-ſpathulatis apice ſubdentatis glabris. W.
I. (*nana*) herbacea, foliis petiolatis ſubrotundis dentatis, floribus umbellatis. *Allion. auct. fl. pedem. p.* 15. *n.* 920. *t.* 2. *f.* 1. *
Kleiner Bauernſenf. W.
Habitat in alpibus Pedemontanis. ⊙

13. IBERIS *umbellata.*

I. herbacea, foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus ſerratis; ſuperioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upſ.* 184. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 5. *Hoffm. germ.* 230.
Thlaſpi umbellatum. *Crantz. auſtr. p.* 25.
Iberis cretica. *Riv. tetr.* 225.
Thlaſpi umbellatum creticum, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Draba ſ. Arabis ſ. Thlaſpi candiae. *Dod. pempt.* 715.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 242.
Doldentragender Bauernſenf. W.
Habitat in Hetruria, Hiſpania, Creta. ⊙ (v. v.)

Fructus *hujus corymboſus hemiſphaericus perſiſtit, amarae vero racemoſus evadit.*

14. IBERIS *amara.*

I. herbacea, foliis lanceolatis acutis ſubdentatis, floribus racemoſis. *Hort. upſ.* 184. *Mill. dict. n.* 6. *Pollich pal. n.* 614. *Kniph. cent.* 9. *n.* 52. *Scop. carn. n.* 80. *Hoffm. germ.* 230. *Roth germ. I.* 276. *II.* 92.

I. foliis obverse lanceolatis, floribus umbellatis. *Guett. stam.* 2. *p.* 146.
I. foliis dilatatis, dentatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 520.
Thlaspi siliculis orbiculatis, bidentatis; floribus racemosis; petalis exterioribus majoribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 513.
Thlaspi amarum. *Crantz. austr. p.* 25.
Thlaspi umbellatum arvense, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Thlaspidium folio iberidis. *Riv. tetr.* 112.
Thlaspi umbellatum arvense amarum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 925.
Thlaspi amarum. *Tabern. ic.* 462.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 243.
Bitterer Bauernsenf. W.
Habitat in Helvetia, Germania. ☉ (v. v.)

15. IBERIS *linifolia.*

I. herbacea, foliis linearibus integerrimis, caulinis serratis, caule paniculato, corymbis hemisphaericis. *Sp. pl.* 905. *Gouan. illustr.* 41.
I. umbellata var. β. *Gouan. hort.* 178. *Flor. monsp.* 178. *ex Gouan.* R.
Thlaspi umbellatum arvense iberidis folio. *Magnol. bot.* 305. *Gou.* R.
Thlaspi IV. odorato flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 132. R.
Thlaspi creticum foliis indivisis s. lini amarum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 212. *Gouan.* R.
Thlaspi lusitanicum umbellatum, gramineo folio, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 213. *Garid. aix.* 459. *t.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 244.
Leinblättriger Bauernsenf. W.
Habitat in Hispania, Lusitania, Monspelii. ♂ (v. s.)

Simillima Lepidio graminifolio. Folia *Radicalia subdentata, glabra; Caulina linearia, integerrima.* Caulis *paniculatus.* Corymbi *hemisphaerici.* Siliculae *ovatae, apice truncato bidentatae, cum in Lepidio graminifolio sint ovatae acuminatae.* Planta *adultior saepe omnia folia dejecit.*

16. IBERIS *odorata.*

I. herbacea, foliis linearibus superne dilatatis serratis. *Roy. lugdb.* 336. *Hort. cliff.* 330. *Mill. dict.* 4.

Thlaſpi umbellatum creticum, flore albo odoro, minus. *Bauh. pin* 106.
Thlaſpi parvum 4, odorato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 245.
Wohlriechender Bauernſenf. W.
Habitat in alpibus Allobrogicis. ⊙

17. **IBERIS** *nudicaulis.*

I. herbacea, foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Hort. cliff.* 328. *Fl ſuec.* 536; 581. *It. oel.* 139. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 5. *Reyg. ged.* 2. *p.* 108. *Pollich pal. n.* 615. *Mattuſch. ſil. n.* 480. *Doerr. naſſ. p.* 133. *Flor. dan.* 323. *Hoffm. germ.* 230. *Roth germ.* I. 276. *II.* 82.
I. foliis pinnatis, pinnis ovatis acutis. *Hall. helv. n.* 521.
Burſa paſtoris minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 108.
Burſa paſtoris minor. *Dod. pempt.* 103.
Burſa paſtoris minima. *Lob. ic.* 221. R.
Burſa paſtoris parva, folio glabro ſpiſſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 937. R.
Naſturtium petraeum. *Tabern. ic.* 451.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 245.
Nacktſtieliger Bauernſenf. W.
Habitat in Europae *arenoſis, ſylvaticis, nudis, ſterilisſimis.* ⊙ (v. v.)

18. **IBERIS** *pinnata.*

I. herbacea, foliis pinnatifidis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 278. *Gouan. monſp.* 319.
Thlaſpi umbellatum, naſturtii folio, monſpeliacum. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi alterum minus umbellatum, naſturtii hortenſis folio narbonenſe. *Lob. ic.* 218.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 246.
Gefiederter Bauernſenf. W.
Habitat in Europae *auſtralis maritimis.* ⊙ (v. v.)
Corymbus *non mutatur.* Calyx *rubicundus.* Petala *alba.*

1230. ALYSSUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1081.

Filamenta quaedam introrſum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

* *Suffruticoſa.*

1. ALYSSUM *ſpinoſum.*

A. ramis floriferis ſpinoſis perſiſtentibus, foliis lineari-lanceolatis obtuſis ſericeis. W.

A. racemis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331. *Mill. dict. n.* 3.

Thlaſpi fruticoſum ſpinoſum. *Bauh. pin.* 108. *Lob. ic.* 217.

Leucoium ſ. Thlaſpi ſpinoſum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 931.

Thlaſpi ſpinoſum hiſpanicum. *Barr. ic.* 808.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 247.

Dorniges Steinkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae, Galliae *cautibus.* ♄ (v. ſ.)

Spinae e ramis olim folioſis floridisque, etiamnum perſiſtentibus induratis. Petala *alba, integra.* Stamina *edentula.*

2. ALYSSUM *maritimum.*

A. caulibus ſuffruticoſis procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis acutis ſubincanis, ſtaminibus ſimplicibus, ſiliculis ſubrotundis integris. W.

A. (*halimifolium*) caulibus ſuffruticoſis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis villoſiuſculis, ſtaminibus ſimplicibus, ſiliculis ſubrotundis integris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 381. *Curt. mag.* 101.

Clypeola (*maritima*) perennis, ſiliculis bilocularibus ovatis diſpermis. *Mant.* 426. *Sauv. monſp.* 51. *Mill. dict.* 2. *Desf. atl.* 2. *p.* 72. *

A. caulibus diffuſis, foliis linearibus. *Ger. prov.* 350.

Lepidium (*fragrans*) foliis lineari-lanceolatis integerrimis carinatis, petalis calyce longioribus, caule ſuffruticoſo. *Willd. in Uſt. bot. Mag.* 11. *p.* 37. *

Thlaſpi montanum perenne flore albo. *Barr. ic.* 844.

Thlaſpi Alyſſon dictum maritimum. *Bauh. pin.* 107.

Thlaſpi narbonenſe centuriculi anguſto folio. *Tabern. ic.* 461.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 258.

Meerſtrands-Steinkraut. W.

Habitat in Galliae, Hiſpaniae *et* Africae *borealis maritimis.* ♄ ♃ (v. v.)

Caules *ramoſiſſimi diffuſi ſempervirentes.* Folia *lineari-lanceolata albida non rigida.* Racemi *ſtricti.* Calyx *deciduus.* Petala *alba obovata integra, unguibus et* *Filamentis atropurpureis.* Antherae *luteae.* Silicula *in ſingulis loculis ſemen unicum.* Filamenta *edentula.*

Variat foliis *viridibus et canis, ut et* filamentorum *colore.* W.

3. ALYSSUM *halimifolium.*

A. caulibus ſuffruticoſis procumbentibus, foliis cuneiformi-lanceolatis obtuſis ſubtus canis, ſtaminibus ſimplicibus, ſiliculis obovatis. W.

A. caulibus procumbentibus perennantibus, foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 331. *Mill dict. n.* 2.

Lunaria halimifolia. *Allion. pedem. n.* 900. *t.* 54. *f.* 1. *et tab.* 87. *f.* 1. *

Thlaſpi, halimi folio, ſempervirens. *Herm. lugdb.* 594. *t.* 595.

Thlaſpi parvum halimi anguſto incano folio. *Bocc. muſ.* 45. *t.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 248.

Immergrünes Steinkraut. W.

Habitat in Europae *auſtralis aridis.* ♄ (v. ſ.)

Folia *lanceolata vel linearia apice latiora obtuſa, baſi attenuata ſuperne viridia albeſcentia pilis ſparſis ſtellatis obſita, inferne alba denſiſſimis pilis ſtellatis tecta.* Flores *albi.* Siliculae *obovatae marginatae ſtylo perſiſtenti inſtructae.* W.

*4. ALYSSUM *tenuifolium.*

A. caulibus erectis herbaceis, foliis linearibus acuminatis villoſis, ſtaminibus ſimplicibus. W.

Alyſſum tenuifolium. *Steph. in litt.*

Dünnblättriges Steinkraut. W.

Habitat in Sibiria. (v. ſ.)

Caules *plures ex una radice erecti herbacei ſemipedales villoſi.* Folia *linearia acuminata utrinque villoſa conferta ſeſſilia.* Flores *albi.* Fructum *non vidi.* Foliis *linearibus ſeſſilibus acuminatis villoſis diverſiſſima.* W.

5. ALYSSUM *ſaxatile.*

A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, foliis lanceolatis

mollissimis repandis. *Roy. lugdb.* 331. *Mill. dict. t.* 20. *f.* 1. *Ard. spec.* 1. *p.* 18. *t.* 7. *Crantz. austr. p.* 16. *Kniph. cent.* 5. *n.* 11. *Curt. mag.* 159.
Thlaspi luteum, leucoii folio. *Bocc. mus.* 79. *t.* 95.
Alysson folio leucoii incano, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 3.
Alyssum creticum saxatile, foliis undulatis incanis. *Tournef. cor.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 248.
Gebirgs-Steinkraut. W.
Habitat in Creta. ♄ (v. f.)
Petala *lutea, integra.*

*6. ALYSSUM *lunarioides.* W.

A. caulibus adscendentibus suffruticosis, lanceolato-spathulatis petiolatis tomentosis, siliculis ellipticis compressis. W.
Lunaria fruticosa perennis incana Leucoii foliis. *Tournef. cor.* 16. *itin. ed. germ.* 1. *p.* 373. *t.* 50.
Mondveilartiges Steinkraut. W.
Habitat in Archipelagi *insulis* Stenosa, Philocandro *et* Anapho. ♄ (v. f. c. fr.)
Folia *valde tomentosa.* Flores *flavi.* Siliculae *magnae ellipticae compressae marginatae.* Semina *margine membranacea.* W.

*7. ALYSSUM *argenteum.*

A. caulibus erectis suffruticosis, foliis spathulato-oblongis subtus canis, racemis paniculatis, siliculis ovatis incanis. W.
Lunaria argentea. *Allion. ped. n.* 901. *t.* 54. *f.* 3. *bona.* *
Weissblättriges Steinkraut. W.
Habitat in montibus Pedemontanis. ♄ (v. f.)
Tota planta pilis stellatis tecta, imprimis caulis, pagina foliorum inferior et siliculae. Folia *oblonga spathulata obtusa superne viridia inferne cana.* Racemi *simplices ex omnibus foliorum axillis in apice caulis, hinc panicula oritur.* Simile *varietati majori A. alpestris sed diversum:* foliis *latioribus et potissimum racemis paniculatis nec ramosis corymbosis.* W.

8. ALYSSUM *alpestre.*

A. caulibus adscendentibus suffruticosis, foliis subrotundo-spathulatis incanis, racemis corymbosis. W.
A. caulibus suffruticosis diffusis, foliis subrotundis in-

canis, calycibus coloratis. *Mant.* 92. *Ger. prov.* 852. *t.* 13. *f.* 2.

β. A. (*murale*) punctatum echinatum, caulibus suffruticosis suberectis, foliis obovato-cuneiformibus integerrimis, floribus corymbosis. *Waldst. et Kitaibel pl. rar. hung.* 1. *p.* 5. *t.* 6. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 249.

Alpen-Steinkraut. W.

Habitat in alpibus Galliae, Italiae, Helvetiae *β in muris* Hungariae. ♄ (v. v.)

Folia *spathulata, obtusissima.* Calyces *flavescentes, decidui.* Petala *lutea, integra.* Stamina *basi appendiculata membranula.* Stylus *deciduus.* Siliqua *ovata, incana. Mant.* 92.

Planta *admodum varians. In alpibus* caules *sunt decumbentes.* Folia *fere subrotunda incana et parva, in vallibus et extra alpes nata* caulis *fere erectus pedalis,* folia *lanceolata spathulata supra viridia infra alba et facies excepta inflorescentia fere praecedentis. Hujus majoris varietatis semina mecum communicaverat Cl. Kitaibel, e quibus plantas varietatis α obtinui.* W.

*9. ALYSSUM *serpyllifolium.*

A. caulibus suffruticosis erectis, foliis incanis inferioribus obovatis, superioribus lanceolatis, racemis corymbosis confertis. W.

A. (*serpyllifolium*) caule fruticoso erecto ramoso, foliis spathulatis subtus incanis, calycibus coloratis deciduis. *Desf. atl.* 2. *p.* 70. *

A. orientale Serpylli folio Elichrysi capitulo. *Tournef. cor.* 15.

Quendelblättriges Steinkraut. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemsen *inque* Armenia. (v. f.)

Caules *erecti fruticosi, juniores steriles diffusi.* Folia *inferiora praecipue ramorum sterilium obovata, ramorum erectorum vero lanceolata.* Racemi *terminales breves conferti.* Corollae *calyce parum majores.* Siliculae *obovatae canae compressae.* W.

*10. ALYSSUM *atlanticum.*

A. caulibus suffruticosis erectis, foliis incanis lanceolatis, racemis simplicibus, siliculis convexis. W.

A. (*atlanticum*) caule fruticofo erecto, foliis lanceolatis incanis, rameis fuperioribus ciliatis, calyce deciduo, filiculis lentiformibus ftylum aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 71. *t.* 149.

A. creticum faxatile Serpylli folio candidiffimo, capfulis orbiculatis. *Tournef. cor.* 15.

Atlantifches Steinkraut. W.

Habitat in cacumine Atlantis *prope* Tlemfen *et in* Creta. ♄.

Ab affinibus Siliculis *non compreffis fed valvulis convexis diftinctum at et aliis notis.* W.

11. ALYSSUM *orientale.*

A. caulibus frutefcentibus paniculatis, filiculis obcordatis compreffis difpermis. *Ard. fpec.* 2. *p.* 32. *t.* 15. *f.* 1. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 97.

Clypeola (*tomentofa*) filiculis orbiculatis bilocularibus, foliis fubtomentofis. *Mant.* 92.

A. creticum faxatile ferpylli folio candidiffimo, capfulis orbiculatis. *Tournef. cor.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 258.

Orientalifches Steinkraut. W.

Habitat in Oriente. ♄.

* * *Herbacea.*

12. ALYSSUM *hyperboreum.*

A. caulibus herbaceis, foliis incanis dentatis, ftaminibus quatuor bifurcatis. *Sp. pl.* 910.

Lunaria foliis ellipticis incondite dentatis. *Krafchen. act. petr.* 1747. *p.* 381. *t.* 15. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 249.

Nordifches Steinkraut. W.

Habitat in America *feptentrionali. D. Krafcheninnikof.*

Stamina 2 *breviora ungue acuto notata, reliqua* 4 *ad bafin fquama emarginata.*

13. ALYSSUM *incanum.*

Alyffum caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbofis, petalis bifidis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. fuec.* 528; 582. *Roy. lugdb.* 331. *Crantz auftr. p.* 15. *Pollich. pal. n.* 616. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. fib.* 3. *p.* 252. *Dalib. parif.* 197. *Hoffm. germ.* 230.

Moenchia incana. *Roth germ. I.* 273. *II.* 73.

Thlafpi fruticofum incanum. *Bauh. pin.* 108.

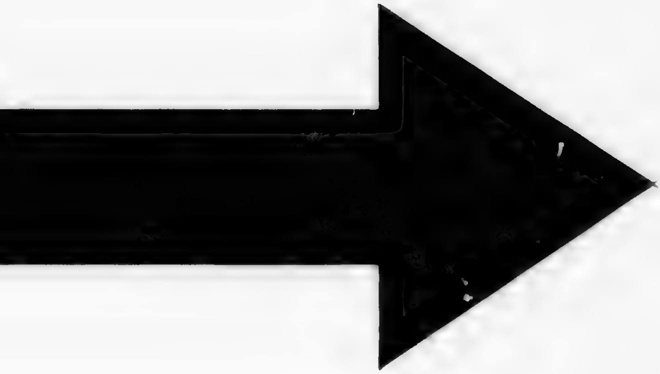


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)

6″

Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Thlaspi incanum machliniense. *Cluf. hift.* 2. *p.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 249.
Graues Steinkraut. W.
Habitat in Europae *feptentrionalioris arenofis, apricis.* ♃ ♂ (v. v.)
Petala *alba.* Silicula *integra.*

14. ALYSSUM *minimum.*

A. caulibus diffufis herbaceis, foliis lineari-lanceolatis tomentofis, ftaminibus omnibus dentatis, filiculis glaberrimis orbiculatis. W.
A. caulibus herbaceis diffufis, foliis linearibus tomentofis, filiculis compreffis. *Sp. pl.* 908. *Hoffm. germ.* 231.
A. procumbens annuum, foliis lineari-lanceolatis fubtomentofis. *Saun. meth.* 70.
Lunaria annua minima hifpanica, folio leucoii maritimi. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 250.
Kleinftes Steinkraut. W.
Habitat in Hifpania; Sibiria. *Georgi it.* 1. *p.* 224. ☉ (v. v.)
Petala *lutea, fubemarginata.*
Siliculis *glaberrimis ab affinibus puta A. calycino et campeftri diftinctum.* W.

*15. ALYSSUM *ftrictum.* W.

A. caulibus herbaceis adfcendentibus, foliis lineari-lanceolatis tomentofis, filiculis tomentofis ovatis adpreffis. W.
A. orientale ferpillifolio capitulis in fpicam longiffimam denfe congeftis. *Tournef. cor.* 15.
Steifes Steinkraut. W.
Habitat in Armenia. (v. f.)
Simile *praecedenti, fed abunde diverfum:* Racemo *terminali longiore ftricto,* Siliculis *ovatis duplo minoribus ovatis villofis racemo adpreffis, ftylo perfiftenti terminatis.* Siliculae *non funt emarginatae.* Flores *minutiffimi.* W.

16. ALYSSUM *calycinum.*

A. caulibus herbaceis, ftaminbus omnibus dentatis, calycibus perfiftentibus. *Sp. pl.* 908. *Pollich pal. n.* 617. *Mill. dict. n.* 11. *Iacq. auftr. t.* 338. *Kniph. cent.* 11. *n.* 7. *Hoffm. germ.* 231. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 84.

A. staminibus quatuor dentatis: duobus squamula longitudinali, calycibus persistentibus. *Jacq. vind.* 114.
A. foliis ellipticis scabris, calycibus persistentibus. *Hall. helv. n.* 494.
Adyseton calycinum. *Scop. carn. n.* 802.
Clypeola alyssoides. *Crantz. austr. p.* 19.
Clypeola siliculis bilocularibus tetraspermis. *Hort. cliff.* 329.
Thlaspi Alysson dictum campestre majus. *Bauh. pin.* 107.
Alysson minimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 133.
Alysson. *Cam. epit.* 558. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 251.
Kelchfrüchtiges Steinkraut. W.
Habitat in Austria, Gallia, Germania. ☉ (v. v.)

Stamina 4, *in medio interius dentata, at* 2 *e basi exserunt squamam lanceolatam longitudine germinis.* Petala *minima, vix manifeste emarginata, lutea, sed antiquata alba evadunt.* Silicula *emarginata.* Calyx *persistens.*

Stamina *non dentata Scholler?* R.

*17. ALYSSUM *sibiricum.* W.

A. caulibus herbaceis adscendentibus superne ramosis, foliis obovatis, siliculis suborbiculatis integris canis. W.
Sibirisches Steinkraut. W.
Habitat in Sibiria. (v. s.)

Caules *herbacei adscendentes erecti tri-vel quadripollicares, apice ramosi.* Folia *obovata canescentia a pilis stellatis utrinque dispersis.* Racemi *simplices in omnium ramorum apicibus.* Flores *ochroleuci, petalis apice integris calyce parum longioribus.* Siliculae *subrotundae basi parum angustiores non emarginatae a pilis stellatis canae.* Stylus *persistens longitudine siliculae. A. montano affine sed* caule *superne ramoso adscendente,* petalis *ochroleucis et aliis notis potissimum habitu valde distinctum.* W.

*18. ALYSSUM *spathulatum.*

A. caulibus herbaceis erectis, foliis tomentosis radicalibus orbiculato spathulatis, caulinis lanceolatis. W.
Alyssum spathulatum. *Stephan in litt.*
Spathelförmiges Steinkraut. W.
Habitat in montibus Altaicis Sibiriae. ♃ (v. s.)

Caules *plures simplices erecti quadriunciales.* Folia *tomentosa alba, radicalia petiolata orbiculato-spa-*

thulata, caulina lanceolata obtuſa. Racemus *ſimplex terminalis.* Corollae *pallidae, flavae, petalis obtuſis calyce duplo longioribus.* Siliculae *orbiculatae glaberrimae non emarginatae,* Stylo *perſiſtenti coronatae.* W.

19. ALYSSUM *montanum.*

A. caulibus herbaceis diffuſis, foliis incanis, inferioribus ellipticis acutis, ſuperioribus ſublanceolatis, racemo ſimplici. W.

A. caulibus herbaceis diffuſis, foliis ſublanceolatis punctato-echinatis. *Hort. upſ.* 195. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 250. *Pall. it.* 1. *p.* 252. *Jacq. auſtr. t.* 37. *Kniph. cent.* 5. *n.* 10. *Hoffm. germ.* 231. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 83.

A. foliis lanceolatis obtuſis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331.

A. caulibus herbaceis, foliis punctatis ſcabris; ſiliculis orbiculatis emarginatis nudis. *Ger. prov.* 352.

A. ramulis ſuffruticoſis diffuſis, foliis obverſe lanceolatis tomentoſis. *Jacq. vind.* 258. *

A. ſubfruticoſum foliis ellipticis ſcabris. *Hall. helv. n.* 492.

Clypeola montana. *Crantz auſtr.* 19.

Adyſeton montanum. *Scop. carn. n.* 803.

Jonthlaſpi luteo flore incanum, diſcoides, umbellatum, montanum. *Colum. ecphr.* 280. 281. *Hall.* R.

Thlaſpi thymi folio, utriculo ſubrotundo mucronato, hiſpanicum. *Barrel. ic.* 807. *Bocc. muſ.* 72. *t.* 67. *Hall.* R.

Thlaſpi montanum luteum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 928. *t.* 929. *prodr.* 49.

Thlaſpi alpinum repens. *Bauh. pin.* 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 251.

Berg-Steinkraut. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae *apricis ſiccis.* ♃ (v. v.)

Petala *lutea.* Stamina 4 *apice bifida; a baſi denticulo.*

*20. ALYSSUM *tortuoſum.*

A. caulibus herbaceis tortuoſo-diffuſis, foliis incanis ſublanceolatis, racemis terminalibus corymboſis. W.

Alyſſum tortuoſum. *Waldſtein et Kitaibel pl. rar. hung.*

Gedrehtes Steinkraut. W.

Habitat in arenosis sterilissimis Hungariae *inque* Sibiria. ♃ (v. s.)

Simillimum A. montano, foliis florumque colore, at diversum: racemis in apice caulis corymbosis nec simplicibus, petalis *subintegris*, staminibusque *edentulis.* W.

21. ALYSSUM *campestre.*

A. caule herbaceo, staminibus stipatis pari setarum, calycibus deciduis. *Sp. pl.* 909. *Pollich pal. n.* 618. *Hoffm. germ.* 231.

Moenchia campestris. *Roth. germ. I.* 274. *II.* 84.

A. caulibus herbaceis, foliis punctatis scabris, siliculis orbiculatis nudis. *Ger. prov.* 351.

Clypeola annua, siliculis bilocularibus dispermis, calycibus caducis. *Sauv. monsp.* 71.

Alysson incanum, serpilli folio, fructu nudo. *Tournef. inst.* 217. *Hall. helv. n.* 495.

Thlaspi Alysson dictum minus, capsulis majoribus rotundis non foliatis. *Magn. monsp.* 251.

Thlaspi montanum incanum luteum, serpylli folio, majus. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49?

β. A. (*simplex*) caule simplici subramoso, foliis lato-lanceolatis, stylo siliculae brevissimo. *Rudolphi in Schrad. jour.* 2. *p.* 291.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 252.

Feld-Steinkrant. W.

Habitat in Gallia, Germania, Helvetia. ⊙ (v. v.)

Simillimum A. calycino petalis caule foliis, sed magis decumbens foliis lanceolato-ovatis. Filamenta *absque dentibus, sed 2 solitaria habent utrinque setam filamento non adnatam, at receptaculo insertam. Siliculae ovatae, vix compressae, magis tomentosae.*

Alyssum simplex, quod mecum benevole communicavit Clariss. Rudolphi, videtur hujus sola varietas. Possideo enim plura specimina intermedia ex Hispania, quae transitum demonstrant. W.

*22. ALYSSUM *linifolium.*

A. caule herbaceo erecto ramoso divaricato, foliis linearibus incanis, siliculis obovatis integris glabris. W.

Alyssum linifolium. *Stephan in litt.*

A. orientale angustissimo folio, fructu ovato. *Tournef. cor.* 15.

Flachsblättriges Steinkraut. W.

Habitat in Tauria *et* Armenia. ⊙ (v. f.)

Caulis *herbaceus quadri vel quinque-uncialis ramosus, ramis divaricatis.* Folia *fere uncialia linearia angustissima basi parum angustiora incana.* Petala *lanceolata albida calyce parum longiora.* Filamenta *quatuor medio dente unico instructa, bina squamula setacea a germine separata.* Siliculae *glaberrimae obovatae non emarginatae planae.* Stylus *brevissimus.* W.

23. ALYSSUM *clypeatum.*

A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis tomentosis subdentatis, siliculis oblongis compresso-planis, stigmate capitato, petalis acuminatis linearibus. W.

A. caule erecto herbaceo, siliculis sessilibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis linearibus. *Sp. pl.* 909. *Mill. dict. n.* 6.

Lunaria siliculis subsessilibus incanis lateralibus. *Roy. lugdb.* 333. *Gron. virg.* 80.

Lunaria leucoii folio, siliqua oblonga majori. *Tournef. inst.* 218.

Leucoium alyssoides clypeatum majus. *Bauh. pin.* 201.

Alysson dioscoridis. *Dod. pempt.* 89.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 255.

Schildförmiges Steinkraut. W.

Habitat in Europa *australi,* Libano, Tauria. ⊙ (v. v.)

Denticulus in medio filamentorum.

Folia *inferiora saepius dentata, omnia incana, ut tota planta, a pilis densis stellatis.* Siliculae *pedunculo brevi sunt fulfultae.* W.

*24. ALYSSUM *cheiranthifolium.* W.

A. caule erecto herbaceo foliis lanceolatis hirtis integerrimis, siliculis oblongis compresso-planis, stigmate bifido, petalis spathulato-linearibus. W.

A. orientale Leucoii folio candidissimo caule sesquipedali. *Tournef. cor.* 15?

Leucojenblättriges Steinkraut. W.

Habitat in Oriente. (v. f.)

Simillimum praecedenti, sed folia *minus incana, tamen dense pilis longioribus obsita,* stigma *non capitatum sed furcatum, denique* petala *duplo calyce longiora. An varietas tantum?* W.

*** *Siliculis inflatis, s. calycibus oblongis clausis.*

25. ALYSSUM *sinuatum.*

A. caule herbaceo, foliis lanceolato-deltoidibus, siliculis inflatis. *Syst. Veg.* 439.

A. caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, filiculis inflatis." *Spec. pl.* 2. *p.* 909. *Mill. dict. n.* 7.
A. foliis lanceolatis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugd.* 332.
Alyssoides incanum, foliis finuatis. *Tournef. inst.* 218.
Leucoium incanum, filiquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.
Eruca peregrina. *Clus. hist.* 2. *p.* 134.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 254.
Buchtigblättriges Steinkraut. W.
Habitat in Hispaniae *incultis, ad vias.* ⊙ ♂ (v. v.)

Petala *bifida. Filamenta lateralia obsolete dentata.*

26. ALYSSUM *creticum.*

A. caule fruticoso, foliis lanceolatis subdentatis tomentosis, filiculis inflatis globosis. *Sp. pl.* 910.
Alyssoides fruticosum creticum, leucoii folio incano. *Tournef. cor.* 15.
Leucoium luteum, utriculato semine. *Alp. exot.* 117. *t.* 118.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 255.
Candisches Steinkraut. W.
Habitat in Hispania, Creta. ♄

27. ALYSSUM *gemonense.*

A. caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus obovatis subtomentosis, filiculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard. spec.* 2. *p.* - - *t.* 10. *Roth. germ. II.* 85. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 503.
A. caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus oblongo-obovatis integris repando-subdenticulatis tomentoso-canescentibus, filiculis inflatis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 159.
A. (*petraeum*) caulibus superne ramosis, ramis divaricatis flexuosis, filiculis subinflatis tetraspermis. *Ard. spec.* 2. *p.* 30. *t* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 255.
Glemaunsches Steinkraut. W.
Habitat in montosis Baruthinis, Carinthiae. ♃ (v. v.)

Differt ab A. cretico *ramis divaricatis, floribus minoribus, saturate luteis.*

*28. ALYSSUM *dasycarpum.*

A. caule erecto ramoso, foliis oblongis utrinque acutis, filiculis globosis villosis calyce persistenti. W.

Alyſſum daſycarpum. *Steph. in litt.*
Rauhfrüchtiges Steinkraut. W.
Habitat in Sibiria *ad* Kamam *et* Volgam *fluvium.* (v. ſ.)

Caules *digitales plures e radice, erecti ramoſi.* Folia *caneſcentia oblonga integerrima utrinque acuta.* Flores *admodum parvi, petalis flaveſcentibus vix calyces longioribus.* Calyx *perſiſtens.* Siliculae *parvae globoſae villoſae.* W.

29. ALYSSUM *utriculatum.*

A. caule herbaceo erecto, foliis laevibus lanceolatis integerrimis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92. *Curt. mag.* 130.
Alyſſoides fruticoſum, leucoii folio viridi. *Tournef. inſt.* 218.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 255.
Schlauchfrüchtiges Steinkraut. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. v.)

Flos *Lunariae.* Folia *radicalia piloſa.*

30. ALYSSUM *Veſicaria.*

A. foliis linearibus dentatis, ſiliculis inflatis angulatis acutis. *Sp. pl.* 910. *Mill. dict. n.* 9.
Veſicaria orientalis, foliis dentatis. *Tournef. cor.* 49. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 14. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 255.
Blaſenfrüchtiges Steinkraut. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. ſ.)

31. ALYSSUM *deltoideum.*

A. caulibus ſuffruteſcentibus proſtratis, foliis lanceolato-deltoidibus, ſiliculis hirtis inflatis. *Sp. pl.* 908. *Mill. dict. n.* 10. *Curt. mag.* 126.
Alyſſon creticum, foliis angulatis, flore violaceo. *Tournef. cor.* 16.
Leucoium ſaxatile, thymi folio, hirſutum caeruleo-purpureum. *Bauh. pin.* 201.
Lithoreo-laucoion minimum ſupinum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 282. *t.* 284.?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 256.
Rothblühendes Steinkraut. W.
Habitat in Oriente. ♄ (v. v.)

Caules *lignoſi, filiformes, diffuſi, piloſi, antiquiores petiolorum baſibus denticulati, flexuoſi.* Folia *lanceolata, utrinque uno alterove valido angulo quaſi del-*

toidea, viridia, raris pilis adſperſa. Racemi *ſimplices, pauciflori.* Flores *Cheiranthi, violacei.* Calyx *oblongus, clauſus, baſi oppoſite gibboſus.*

1231. CLYPEOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1082.

Silicula emarginata, orbiculata, compreſſo-plana, decidua, bipartibilis, unilocularis, monoſperma.

1. CLYPEOLA *Jonthlaſpi.*

C. ſiliculis orbiculatis unilocularibus monoſpermis. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 332. *Mill. dict. n.* 1. *Cavan. ic.* 1. *p.* 22. *t.* 34. *f.* 2. *
Thlaſpi clypeatum, ſerpilli folio. *Bauh. pin.* 107.
Jonthlaſpi minimum ſpicatum lunatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 281. *t.* 284.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 257.
Liegendes Schildkraut. W.
Habitat in Italiae, Narbonae *ſabuloſis.* ⊙ (v. v.)
Flores *minuti.* Siliculae *orbiculatae, emarginatae, uniloculares, diſpermae. Mant.* 426.
Stamina *omnia habent dentem ſupra baſin, ut ſi quis velit Alyſſi ſpeciem, non repugnabo.*

1232. PELTARIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1083.

Silicula integra, ſuborbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens, mono-ſ. triſperma.

1. PELTARIA *alliacea.*

P. foliis amplexicaulibus oblongis indiviſis. *Lin ſuppl.* 295.
Peltaria. *Jacq. vind.* 260. * *Mill. dict. Jacq. auſtr. t.* 123. *Scop. carn. n.* 784.
Bohadſchia foliis radicalibus cordatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Crantz auſtr. p.* 5. *t.* 1. *f.* 1.
Clypeola perennis, foliis inferioribus petiolatis cordato-angulatis; ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis, ſiliculis unilocularibus. *Ard. ſpec.* 26. *t.* 6.
Thlaſpi montanum, glaſti folio, majus. *Bauh. pin.* 106.

Thlaſpi montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 130.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 259.
Knoblauchduftiges Scheibenkraut. W.
Habitat in alpibus Iſtriam *inter et* Croatiam, *ad arcem Stichenſtein verſus Schneeberg* Auſtriae. *Jacq.* ♃ (v. v.)

*2. PELTARIA *Garcini.*
P. foliis petiolatis ellipticis, ſiliculis unilocularibus compreſſis. *Burm. ind.* 139. *t.* 46. *f.* 1.
Perſiſches Scheibenkraut. W.
Habitat in Perſia.
Caules *glaberrimi aloicantes.* Folia *alterna elliptica integerrima glabra.* Siliculae *obcordatae pedunculatae compreſſae glaberrimae monoſpermae, ſeminibus oblongis.* Burm. l. c.

3. PELTARIA *capenſis.* †
P. foliis caulinis quinato-pinnatis linearibus ſubcarnoſis. *Lin. ſuppl.* 296.
Capiſches Scheibenkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. H. U.
Caulis *erectus ramoſus teres laevis pedalis foliatus.* Folia *alterna pinnata, laciniis quinis, linearia ſubcarnoſa glabra acuta.* Racemi *longi, pedunculis et calycibus vix pubeſcentibus.* Petala *alba ſubemarginata calyce quadruplo majora patentia ſeſſilia.* Antherae *flavae.* Stylus *breviſſimus.* Stigma *capitatum.* Silicula *plana ſubrotunda ovata compreſſa integra: diſſepimento parallelo.* Semina *in centro, ut in Clypeola, ſolitaria in quovis loculo, compreſſa.*
Diſſepimentum *ſiliculae diſſuadet eſſe Peltariam.* W.

1233. BISCUTELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1084.

Silicula compreſſo-plana, rotundata, ſupra infraque biloba. *Cal.* foliola baſi gibba.

1. BISCUTELLA *auriculata.*
B. calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 12. *n.* 16.
Thlaſpidium biſcutatum villoſum, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49.

Leucoium montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 59. *t.* 61.
Jon Draba alyssoides lutea angustifolia. *Barr. ic.* 230.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 261.
Geöhrte Brillenschote. W.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ⊙ (v. v.)
Haec sola siliculae lobis in stylum exit.

2. BISCUTELLA *apula.*

B. siliculis scabris, foliis lanceolatis sessilibus serratis. *Mant.* 254.
B. (*didyma*) siliculis orbiculato-didymis a stylo divergentibus. *Spec. pl.* 3. *p.* 911. *Hort. cliff.* 329. *Hort. ups.* 185. *Roy. lugdb.* 337. *Sauv. monsp.* 72. 282.
Thlaspidium apulum spicatum. *Tournef. inst.* 214.
Thlaspi biscutatum asperum hieracifolium majus. *Bauh. pin.* 107.
Thlaspi clypeatum. *Clus. hist.* 2. *p.* 133.
Jondraba alyssoides apula spicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 262.
Apulische Brillenschote. W.
Habitat in Italia. ⊙ H. U. (v. v.)

Planta *tota Caule Foliisque hirta, pilis sparsis.* Caulis *erectus, pedalis, ramis duobus tribusve.* Folia *lanceolata s. oblonga, sessilia, remotissime serrata.* Siliculae *orbiculato-didymae, scabrae.*

Conf. Bisc. (*didymam*) siliculis orbiculatis didymis, stylo interius longitudinaliter adhaerentibus. *Gouan illustr.* 41. *Confundit B. apulam, lyratam et coronopifoliam.* R.

3. BISCUTELLA *lyrata.*

B. siliculis margine scabris, caule subnudo, foliis lyratis. W.
B. caule subnudo, foliis obovatis sinuato-lyratis, siliculis margine scabris. *Desrouss. encycl.* 3. *p.* 592. * *Poiret. itin.* 2. *p.* 197.
B. siliculis scabris, foliis lyratis. *Mant.* 254.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 262.
Leyerblättrige Brillenschote. W.
Habitat in Hispania, Africa *boreali.* ⊙

Folia *Radicalia, lyrata* (*Cardamines*), *parva, pilosa.* Caulis *ramosus, subaphyllus, nudus, basi hispidus.* Pedicelli *divaricatissimi, capillares.* Siliculae

parvae (B. apulae paulo minores), ſcabriuſculae, orbiculatae.

Linnaeus hanc cum ſequente confudiſſe videtur. W.

*4. BISCUTELLA *raphanifolia.*

B. ſiliculis glabris, foliis lyratis. W.

B. (*raphanifolia*) ſiliculis didymis laevibus, foliis lyratis. *Deſrouſſ. encycl.* 3. *p.* 592. * *Poiret itin.* 2. *p.* 198. *Deſf. atl.* 2. *p.* 74. *

Thlaſpidium raphani folio. *Tournef. inſt.* 214.

Thlaſpi biſcutatum raphani ſ. irionis folio. *Bocc. ſic.* 45. *t.* 23.

Rettigblättrige Brillenſchote. W.

Habitat in Sicilia *et* Africa *boreali.* ⊙ (v. v.)

5. BISCUTELLA *coronopifolia.*

B. ſiliculis glabris, margine ciliatis foliis dentatis hirtis. W.

B. ſiliculis glabris, foliis dentatis hirtis. *Mant. p.* 255. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 263.

Gefranzte Brillenſchote. W.

Habitat in Hiſpania, Italia. ⊙ (v. v.)

Folia Radicalia *lanceolata* (*Coronopi*), *ad medium uſque profund-dentata dentibus utrinque* 3. *ſ.* 4, *ſupra infraque pilis diſtinctis hirta*; Caulina *amplexicaulia, cordato-lanceolata, minus dentata, pauca.* Siliculae *omnino laeves.*

6. BISCUTELLA *laevigata.*

B. ſiliculis glabris, foliis lanceolatis ſerratis. *Mant.* 255. *Jacq. auſtr.* 4. *t.* 339. *Hoffm. germ.* 232. *Roth germ. I.* 281. *II.* 98.

B. didyma. *Scop. carn. n.* 804.

B. ſilicula laevi, foliis dentatis aſperis. *Hall. helv. n.* 501.

Clypeola didyma. *Crantz auſtr. p.* 20. R.

Leucoium alyſſoides umbellatum montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 285. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 263.

Glatte Brillenſchote. W.

Habitat in Italia, Helvetia, Auſtria, Germania. ♃ (v. v.)

Folia *radicalia, lanceolata, petiolata, acuminata, remote ſerrata ſerraturis parvis acutis erectis, nuda ſ. ſubſcabra, margine ſcabra.* Caulis *pedalis, fere totus aphyllus, laevis, ſuperne corymboſo-ramoſus.* Siliculae *laeves, magnitudine B. auriculatae.*

Communae planta differt caule foliisque magis pilosis et Caule folioso.

*7. BISCUTELLA *subspathulata.* †

B. siliculis glabris, foliis lineari-spathulatis integerrimis. W.

B. (*subspathulata*) foliis lineari-spathulatis integerrimis subglabris, caule folioso. *Desrouss. encycl.* 3. *p.* 593. *

Thlaspidium montanum angustifolium glabrum. *Tournef. inst.* 215.

Jonthlaspi alyssoides angustifolium luteum, *Barr. ic.* 254.

Ganzblättrige Brillenschote. W.

Habitat in Italiae *montibus.* ♃

Ab omnibus diversissima foliis *spathulatis integerrimis.* W.

*8. BISCUTELLA *montana.*

B. siliculis glabris, foliis ovatis dentatis tomentosis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 59. *t.* 177. *

Berg-Brillenschote. W.

Habitat in altioribus montibus regni Valentini. ♃

Folia *valde tomentosa, radicalia obovata grosse dentata, caulina oblonga amplexicaulia subdentata.* W.

9. BISCUTELLA *sempervirens.*

B. siliculis scabriusculis, foliis lanceolatis tomentosis. *Mant.* 255.

Thlaspidium fruticosum, leucoii folio, semperflorens. *Tournef. inst.* 214?

Thlaspi biscutellatum luteum, anchusae folio. *Barr. ic.* 39. *t.* 841. *Bocc. mus.* 267. *t.* 122.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 264.

Immergrüne Brillenschote. W.

Habitat in Oriente, *inque* Hispania. *Cl. Alstroemer.* ♄

Caules *suffruticosi, palmares, prostrati, simplices, crassitie pennae anserinae, apice foliosi.* Folia *conferta, lanceolata, dense tomentosa* (*Cheiranthi incani*), *canescentia, dentato-serrata margine reflexo.* Caulis *floriferus inter folia enatus, simplex, subaphyllus.* Racemus *terminalis, compositus, minus elongatus.* Siliculae *magnitudine et figura B. apulae.*

10. BISCUTELLA *peruviana.*

B. siliculis glabris alatis, foliis coriaceis ovatis serratis caule fruticoso. W.

B. fruteſcens glabra, foliis ovatis ſerratis coriaceis ſiliculis laevibus, margine membranaceo alatis. *Deſrouſſ. encycl. 3. p. 593.* *

Peruvianiſche Brillenſchote. W.

Habitat in Peru. ♄

Diſtinctiſſima caule *fruteſcente*, foliis *coriaceis breve petiolatis tenuiſſime ſerratis*, panicula *thyrſoidea foliacea terminali, et* ſiliculis *margine membranaceo alatis.* W.

1234. LUNARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1085.

Silicula integra, elliptica, compreſſo-plana, pedicellata; valvis diſſepimento aequalibus parallelis, planis. *Cal.* foliolis ſaccatis.

1. LUNARIA *rediviva.*

L. foliis mucronato-dentatis, ſiliculis oblongis utrinque attenuatis. W.

L. ſiliculis lanceolatis, radice perenni. *Retz. obſ.* 1. *p.* 22.

L. foliis alternis. *Sp. pl.* 911. *Mill. dict. n.* 1. *et illuſtr. Gort. ingr.* 103. *Reyg. ged.* 2. *p.* 109. *Crantz. auſtr. p.* 18. *Scop. carn. n.* 786. *Kniph. cent.* 7. *n.* 46. *Mattuſch. ſil. n.* 482. *Hoffm. germ.* 232. *Roth. germ. I.* 274. *II.* 77.

L. foliis cordatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 332. *Beſl. eyſt. ver.* 7. *f.* 2.

L. perennis, ſiliquis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 500.

Viola lunaria major, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 203.

Viola latifolia. Lunaria odorata. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 265.

Spitzfrüchtige Mondviole. W.

Habitat in Europa *ſeptentrionaliore, in* Germania. *Weber. ſpicil.* 18. ♃ (v. ſ.)

Radix *perennis.* Flores *odori.* Folia *alterna exceptis infimis et magis hirta;*

Differt a ſequenti: Radice *perenni nec bienni*, Foliis *profunde cordatis, omnibus acuminatis, quum in ſequenti ſuperiora tantum acuminata, dentibus anguſtioribus apice mucronatis numeroſioribus*, Siliculis *oblongis utrinque attenuatis.* W.

2. **LUNARIA** *annua.*

L. foliis obtuſe dentatis, ſiliculis ellipticis utrinque obtuſis. W.
L. ſiliculis ellipticis, radice bienni. *Retz. obſ.* 1. *p.* 22.
L. foliis oppoſitis. *Sp. pl.* 911. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 583. *Mill. dict. n.* 2. *Beſl. eyſt. vern.* 7. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 232. *Roth germ. I.* 274. *II.* 77.
L. major, ſiliqua rotundiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 881.
Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hiſt.* 805.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 266.
Stumpffrüchtige Mondviole. W.
Habitat in Germania, Suecia. ♂ (v. v.)

Radix *biennis.* Flores *inodori.* Caulis *hirſutus.* Planta *culta habuit folia oppoſita; an ſemper? praeſtantior nota inquirenda.*

Ambae habent folia inferiora oppoſita et ſuperiora alterna. W.

S I L I Q U O S A.

1235. RICOTIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1086.

Siliqua unilocularis, oblonga, compreſſa; valvulis planis.

1. **RICOTIA** *aegyptiaca.*

Ricotia aegyptiaca. *Sp. pl.* 2. *p.* 912.
Cardamine foliis ſupradecompoſitis, ſiliquis unilocularibus pendulis. *Sp. pl.* 1. *p.* 656.
Lunaria foliis ſupradecompoſitis: foliolis trifidis, ſiliquis oblongis pendulis. *Mill. icon.* 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 267.
Aegyptiſche Ricotie. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. v.)

Siliqua *eſt revera unilocularis nec bilocularis ut Cl. Gaertner perhibet qui fructum Lunariae redivivae pro Ricotia depinxit.* W.

1236. DENTARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1087.

Siliqua elastice dissiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

1. DENTARIA *enneaphylla.*

D. foliis ternis ternatis dentatis, foliolorum axillis nudis, staminibus longitudine corollae. W.

D. foliis ternis ternatis. *Sp. pl.* 912. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. vind.* 119. *austr. t.* 316. *Crantz austr. p.* 26. *Mattusch. fil. n.* 483. *Scop. carn. n.* 812. *Hoffm. germ.* 232. *Roth. germ. II.* 116.

D. foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.* 340.

D. triphyllos. *Bauh. pin.* 322. *Clus. hist.* 2. *p.* 121. *n.* 5.

Turritis foliis verticillatis, ternis. *Scop. carn.* 1. *p.* 517. *n.* 3.

Coralloides triphyllos. *Gesn. fasc.* 4. *t.* 2. *f.* 4.

Ceratia plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 308. *t.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 268.

Neunblättrige Zahnwurz. W.

Habitat in Austriae, Italiae *montanis umbrosis sterilibus.* ⊙ (v. v.)

*2. DENTARIA *glandulosa.*

D. foliis ternis ternatis profunde dentatis, glandula subulata in foliolorum axillis, staminibus corolla duplo brevioribus. W.

Dentaria glandulosa. *Waldst. et Kitaib. pl. hung.*

Drüsige Zahnwurz. W.

Habitat in Hungariae *sylvis subalpinis.* ♃ (v. s.)

Radix *obliqua carnosa remote dentata.* Caulis *semipedalis nudus glaber apice* Foliis *tribus ternatis instructus.* Foliola *uncialia vel ultra angusto-lanceolata acuminata profunde inaequaliter dentata venosa glabra, margine tenuissime ciliata, bina lateralia sessilia, intermedium brevissime petiolatum.* Glandulae *parvae subulatae solitariae in utroque latere petioli folioli intermedii.* Flores *t. s pedunculati in apice caulis, purpurei magnitudine D. pentaphyllae.* Calycis *foliola colorata obtusa.* Petala *levissime emarginata oblongo-obovata.* Stamina *petalis dimidio breviora. Affinis*

D. enneaphyllae foliis *angustioribus profunde dentatis*, glandulis *subulatis inter foliola, floribus purpureis, nec flavescentibus, majoribus magis erectis, et* ſtaminibus *petalis duplo brevioribus diſtincta.* W.

*3. DENTARIA *laciniata.*

D. foliis ternis ternatis, foliolis tripartitis linearibus dentatis, ſtaminibus longitudine corollae. W.
Dentaria laciniata. *Mühlenberg in litt.*
Schlitzblättrige Zahnwurz. W.
Habitat in Penſylvania. ♃ (v. ſ.)

Caulis *quadri-vel quinqueuncialis glaber.* Folia *tria ternata.* Foliola *lateralia bipartita, intermedium tripartitum, laciniis linearibus obtuſis medio dentatis.* Racemus *terminalis erectus multiflorus, floribus nutantibus.* Corolla *magnitudine D. enneaphyllae.* Stamina *longitudine fere corollae.* W.

4. DENTARIA *bulbifera.*

D. foliis inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 335. *Fl. ſuec.* 565; 584. *Roy. lugdb* 340. *Hall. helv. n.* 470. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 26. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 813. *Mattuſch. ſil. n.* 484. *Doerr. naſſ. p.* 94. *Flor. dan. t.* 361. *Hoffm. germ.* 232. *Roth. germ. I.* 286. *II.* 115.
D. heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322.
Barbarea. *Scop. carn.* 1. *p.* 522.
Dentaria IV. baccifera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121.
β. Dentaria baccifera, foliis ptarmicae. *Bauh. pin.* 322.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 269.
Zwiebeltragende Zahnwurz. W.
Habitat in Europa *auſtrali ad radices montium umbroſas.* ♃ (v. v.)

*5. DENTARIA *microphylla.* W.

D. foliis omnibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis. W.
Kleinblättrige Zahnwurz. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis erectus glaber inferne nudus.* Folia *alterna omnia pinnata maxima uncialia.* Foliola *lineari-lanceolata utrinque dentibus binis vel tribus inaequalibus inſtructa, inferiora ſeptena ſuperiora quina.* Racemus *terminalis pauciflorus.* Corolla *magnitudine ſequentis purpurea ſed petala anguſtiora. An varietas*

sequentis? *Gmel. sib.* 3. *t.* 65. *huic simillima quoad parvitatem foliorum, tamen diversa.* W.

*6. DENTARIA *pinnata.*

D. foliis omnibus pinnatis, foliolis oblongis acuminatis aequaliter dentatis. W.

D. foliis omnibus pinnatis, foliolis quinis septenisque oblongis serratis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 265. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 386.

Dentaria heptaphyllos. *Vill. delph.* 3. *p.* 364.

D. foliis inferioribus septenis, superioribus quinis. *Hall. helv. n.* 469. *β.*

D. foliis pinnatis et digitatis. *Ger. prov.* 356.

D. heptaphyllos. *Bauh. pin.* 322. *Tournef. inst.* 225. *Raj. hist.* 785.

D. 8. heptaphyllos. *Clus. hist.* 2. *p.* 123.

Viola dentaria altera. *Dod. pempt.* 162.

Gefiederte Zahnwurz. W.

Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae. ♃ (v. s.)

7. DENTARIA *pentaphyllos.*

D. foliis digitatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 387.

D. foliis summis digitatis. *Sp. pl.* 912. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz austr. p.* 26. *Gouan. hort.* 323. *illustr.* 42. *Mattusch. fil. n.* 485.

D. foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prov.* 356.

D. foliis quinis digitatis. *Hall. helv. n.* 469.

Saxifraga montana, radice squamis denticulatis. *Gesn. fasc.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

D. pentaphyllos, foliis mollibus. *Garid. prov.* 152. *t.* 29.

D. pentaphyllos. *Bauh. pin.* 322.

β. D. pentaphyllos, foliis asperis. *Tournef. inst.* 225.

Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 122.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 270.

Fünfblättrige Zahnwurz. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Allobrogicis, *aliisque.* ♃ (v. s.)

1237. CARDAMINE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1088.

Siliqua elaftice diffiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* fubhians.

* *Foliis fimplicibus.*

1. CARDAMINE *bellidifolia.*

C. foliis fimplicibus fubrotundo-ovatis integerrimis, petiolis longiffimis, caule florifero foliorum longitudine. W.
C. foliis fimplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. *t.* 9. *f.* 2. *Fl. fuec.* 564; 590. *Fl. dan. t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 272.
Maſsliebblättriges Schaumkraut. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae. ♃ (v. f.)
Planta *pufilla.* Folia *longiffime petiolata fubrotundo-ovata acutiufcula*, Scapus *floriferus vix foliis altior nudus vel uno alterove folio longiffime petiolato fubrotundo-ovato inftructus.* Scapus *fructiferus foliis altior evadit. Caute diftinguenda a fequenti.* W.

*2. CARDAMINE *alpina.* W.

C. foliis fimplicibus oblongo-ovatis integerrimis, caule florifero foliis altiore. W.
Cardamine bellidifolia. *Wulf. in Jacq. Mifc.* 1. *p.* 148. *t.* 17. *f.* 2.* *Allion. pedem. n.* 949. *t.* 18. *f.* 3. *Vill. delph.* 3. *p.* 357. *Hoffm. germ.* 233.
Cardamine heterophylla. *Hoft. fynop.* 366 (*exclufis fynonymis.*)
C. foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis ovatis obtufis. *Hall. helv. n* 476. *a.*
Nafturtium alpinum bellidis folio minus. *Bauh. pin.* 105.
Alpen-Schaumkraut. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus, Carinthiae. ♃ (v. f.)
Folia *radicalia oblongo-ovata longe petiolata obtufiffima, caulina plerumque bina breve petiolata, fupremum interdum fubfeffile.* Scapi *foliis longiores. Affinis praecedenti, fed multo major*, folia *brevius petiolata oblongo-ovata et obtufiffima*, caulina *petiolo brevi inftructa. Clariff. Hoft praeeunte Hallero varietatem latifoliam C. refedifoliae, quae foliis radicalibus fimplicibus gaudet, cum hac confudit.* W.

3. CARDAMINE *asarifolia.*

C. foliis simplicibus subcordatis. *Sp. pl.* 913.

Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sic.* 5. *t.* 3. *Herm. par.* 203. *t.* 203. *Raj. hist.* 816.

Nasturtium alpinum, palustre rotundifolium, radice repente. *Moris. hist.* 2. *p.* 224.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 273.

Haſſelwurzblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in alpibus Italicis. ♃ (v. ſ.)

4. CARDAMINE *nudicaulis.*

C. foliis simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis. *Sp. pl.* 913.

C. foliis ex lineari-lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis, siliquis compressis, inter semina strictis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 273. *n.* 43. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 273.

Nacktſtieliges Schaumkraut. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Siliquae lanceolatae Lunariae. Flores non vidi.

*5. CARDAMINE *nivalis.*

C. foliis caulinis radicalibusque simplicibus oblongis dentatis. W.

Cardamine nivalis. *Pall. itin.* 2. *app. n.* 113. *t. U.* *

Schnee-Schaumkraut. W.

Habitat in summis alpibus Altaicis. ♃

Tota glaberrima et pallide virens. Folia *oblonga dentata, radicalia basi in petiolum attenuata, caulina sessilia.* Flores *albi parvi.* Siliquae *reflexae.* W.

* * *Foliis ternatis.*

6. CARDAMINE *resedifolia.*

C. foliis inferioribus indivisis, superioribus trilobis pinnatisque. *Syst. veg.* 496. *Gmel. tub. p.* 200. *Allion. ped. n.* 950. *t.* 57. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 233. *Roth. germ. I.* 287. *II.* 118.

C. foliis inferioribus indivisis, superioribus trilobis. *Sp. pl.* 913.

Nasturtium alpinum minus; resedae folio. *Bauh. pin.* 104. *prod.* 45. *t.* 45. *Bocc. mus.* 2. *p.* 41. *t.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 274.

Resedablättriges Schaumkraut. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaeis, in Germania. ♃ (v. ſ.)

Folia inferiora ovata, indivisa; superiora trilobo-hastata, s. subternata lobis lateralibus minoribus. Statura C. bellidifoliae.

Cum C. bellidifolia *conjungit b. Hallerus.*

7. CARDAMINE *trifolia.*

C. foliis ternatis obtusis, caule subnudo. *Sp. pl.* 913. *Jacq. vind.* 654. *austr. t.* 27. *Mill. dict. n.* 7. *Georgi it.* 1. *p.* 224. *Scop. carn. n.* 815. *Crantz austr. p.* 43. *Hall. helv. n.* 475.

C. foliis ternatis. *Fl. suec.* 563; 589.

C. foliis ternatis crenatis, caule simplici. *Fl. lapp.* 257. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 346.

C. alpina trifolia. *Clus. hist.* 2. *p.* 127.

Nasturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 275.

Dreyblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Lapponicis, etc. *locis umbrosis sylvaticis.* ♃ (v. f.)

*8. CARDAMINE *scutata.*

C. foliis ternatis scutatis crispis, caule subnudo. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 399.

Cardamine trifolia. *Thunb. jap.* 260. *

Schildförmiges Schaumkaut. W.

Habitat in Japonia. ♃

An foliola peltata? W.

9. CARDAMINE *africana.*

C. foliis ternatis acuminatis, caule ramosissimo. *Sp. pl.* 914. *Vahl symb.* 2. *p.* 77.

Nasturtium africanum, foliis ternis, facie christophorianae. *Herm. par.* 202. *t.* 202.

Nasturtium africanum, floribus albis spicatis, foliis ternis christophorianae facie. *Pluk. alm.* 152. *t.* 101. *f.* 5. *Raj. suppl.* 414.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 276.

Africanisches Schaumkraut. W.

Habitat in Africa, Arabia *et insula* Borbonia.

Caulis *pedalis erectus angulatus villosus.* Folia *ternata longe petiolata.* Foliola *petiolata pollicaria, lateralia parum minora, altero latere breviora, omnia ovata, secundum venas utrinque pilis adspersa, acuminata mucronata obtuse serrata, basi et acumine integerrima,*

ſerraturis mucronatis. Pedunculus *ex apice caulis et ramulorum.* Flores *corymboſi, demum racemoſi parvi pauci.* Siliqua *ſesquipollicaris compreſſa.* Vahl l. c.

* * * *Foliis pinnatis.*

10. CARDAMINE *chelidonia.*

C. foliis pinnatis, foliolis obtuſis quinis inciſo-dentatis. W.

C. foliis pinnatis, foliolis quinis inciſis. *Sp. pl.* 914.

C. glabra, chelidonii folio. *Tournef. inſt.* 224. *Barr. ic.* 156. *Mill. dict. n.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 276.

Schöllkrautblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in Italia. (v. ſ.)

*11. CARDAMINE *thalictroides.*

C. foliis ſimplicibus, ternatis, pinnatisque, foliolis obtuſis quinis trilobis. W.

Cardamine thalictroides. *Allion. ped. n.* 951. *t.* 57. *f.* 1.*

C. (*Plumieri*) foliis ternatis et pinnatis ſimplicibusque, foliolis oblique lobatis ſubrotundis, petalis calyce triplo longioribus. *Vill. delph.* 3. *p.* 359. *t.* 38.*

C. annua exiguo flore. *Tournef. inſt.* 224.

Naſturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio pyrenaeum. *Bocc. muſ.* 171. *t.* 116.

Thalictrumartiges Schaumkraut. W.

Habitat in alpibus Italiae, Galliae. ♂ (v. ſ.)

Admodum affinis praecedenti, ſed diverſa videtur, foliis *ſimplicibus et ternatis, atque* foliolis *in pinnato folio trilobis non dentatis.* W.

*12. CARDAMINE *macrophylla.* W.

C. foliis pinnatis, foliolis quinis ſeptenisve ovatis acuminatis inaequaliter dentatis. W.

Cardamine chelidonia. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Lepich. it.* 1. *p.* 243.

Siſymbrium foliis pinnatis, pinnis ovatis ſerratis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 269. *t.* 62. *bona.*

Groſsblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Caulis *erectus pedalis vel ſesquipedalis.* Folia *pinnata magna, fere ut in Potentilla penſylvanica, e foliolis quinis, vel ſeptenis compoſita.* Foliola *ovata acuminata ſubſeſſilia inaequaliter dentata.* Flores *videntur*

purpurei. Icon Gmelini optima; sed flores sunt fere duplo majores. W.

13. CARDAMINE *impatiens.*

C. foliis pinnatis incisis stipulatis, floribus apetalis. *It. IV. goth.* 26. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. austr. p.* 44. *Scop. carn. n.* 816. *Vill. delph.* 3. *p.* 359. * *Leers. herb. n.* 522. *Pollich pal. n.* 619. *Flor. dan. t.* 735. *Hoffm. germ.* 233. *Roth. germ. I.* 287. *II.* 118.

C. foliis pinnatis, imis obtuse lobatis, caulinis acute dentatis, floribus apetalis. *Hall. helv. n.* 471.

C. foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 561; 588. *Roy. lugdb.* 345. *Sauv. monsp.* 255.

C. foliis pinnatis: foliolis laciniatis, petalis fugacissimis. *Hudf. angl.* 294.

Sisymbrii cardamines species quaedam insipida. *Bauh. hist.* 2. *p.* 886. *Barr. ic.* 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 276.

Spring-Schaumkraut. W.

Habitat in Europae *nemoribus ad radices montium.* ♂ (v. f.)

Florem *unicum cum* Corolla *petalis albis, majoribus quam in parviflora reperi* 1764; *diversa tamen a C. parviflora.*

Nulla petala vidit Pollich. l. c. et Leers. Adesse *petala, sed fugacia alii mecum afferunt.* R.

14. CARDAMINE *parviflora.*

C. foliis pinnatis exstipulatis, foliolis linearibus integerrimis obtusis, floribus corollatis. W.

C. foliis pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis, obtusis, floribus corollatis. *Sp. pl.* 919. *Mill. dict. n.* 2. *Vill. delph.* 3. *p.* 360.

Sisymbrium pinnis foliorum pinnatis, pinnulis linearibus glaberrimis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 270. *t.* 64.

C. foliis pinnatis foliolis linearibus. *Ger. prov* 357.

Nasturtium pratense, parvo flore. *Bauh. prod.* 44.

Nasturtium pratense, flosculis minimis. *Moris. prael.* 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 277.

Kleinblütiges Schaumkraut. W.

Habitat in Europa *australi*, Sibiria. ⊙ (v. f.)

Simillima *C. impatienti, a qua differt*: Caule *breviore, minus acutangulo.* Foliis *non stipulatis: foliolis*

lanceolatis obtuſis vix dentatis: nec infimis palmatis, ſed ovatis glabris. Stamina *corolla breviora.* Siliquae *dimidio minores, erectae in pedicellis horizontalibus.*

Quae in Germania ab auctoribus indicatur, eſt ut bene monuit Hallerus varietas C. hirſutae. Foliola *in foliis ſuperioribus linearia in inferioribus lanceolata, omnia obtuſa integerrima.* W.

*15. CARDAMINE *penſylvanica.*

C. foliis pinnatis, foliolis angulato-dentatis obtuſis. W.
Cardamine penſylvanica. *Mühlenberg in litt.*
Penſylvaniſches Schaumkraut. W.
Habitat in Penſylvania. (v. ſ.)

Caulis *erectus ut tota planta glaber, ramoſus.* Folia *pinnata e foliolis quinque vel ſeptem compoſita.* Foliola *ſubrotundo-oblonga obtuſa dentibus magnis binis in utroque latere inſtructa, unde quaſi angulata, terminale duplo majus baſi attenuatum.* Foliola *in ſummis foliis lanceolata obtuſa integerrima, terminale cuneiforme plerumque trifidum.* Flores *non vidi.* Siliquae *anguſtae erectae.* W.

16. CARDAMINE *graeca.*

C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Sp. pl.* 915. *Roy. lugdb.* 345. *Hort. upſ.* 188. *Mill. dict. n.* 5.
Sio minimo Proſperi Alpini affinis, ſiliculis latis. *Bocc. ſic.* 84 *t.* 44 *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 278.
Griechiſches Schaumkraut. W.
Habitat in Sicilia, Corſica, *inſulis* Graeciae. ⊙ (v. v.)

Caulis *brevis.* Folia *foliolis* 9, *ovatis, ſemipalmatis obtuſis.* Calyx *erectus.* Corolla *alba.*

17. CARDAMINE *hirſuta.*

C. foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 562; 587. *Roy. lugdb.* 345. *Gron. virg.* 99. *Mill. dict. n.* 3. *Gunn. norv.* 195. *Hoffm. germ.* 233. *Pollich. pal. n.* 620. *Weber. ſpicil. p.* 18. *Flor. dan. t.* 148. *Roth. germ. I.* 288. *II.* 119.
C. caule foliisque pinnatis, hirſutis, pinnis ſubrotundis. *Hall. helv. n.* 472.
Naſturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
Siſymbrium aquaticum alterum, *Cam. epit.* 270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 279.
Behaartes Schaumkraut. W.
Habitat in Europae *areis, hortis, arvis.* ⊙ (v. v.)
Flores *tetrandri Hallero et Linneo; femper tetradynami Oedero et Webero.* R.

*18. CARDAMINE *latifolia.*

C. foliis quinato-pinnatis, foliolis dentato-fubangulatis glabris. *Vahl fymb.* 2. *p.* 77.
Nafturtium pyrenaicum aquaticum latifolium purpurafcente flore. *Herm. par.* 203. *t.* 204.
Breitblättriges Schaumkraut. W.
Habitat in Hifpania.

Planta *tota glabra.* Caulis *adfcendens fimplex pedalis.* Folia *petiolata remota pinnata cum impari bijuga.* Foliola *oblonga pollicaria, terminale fubrotundum duplo majus, margine inaequalia, denticulo uno alterove.* Flores *corymbofi plures.* Pedunculi *pollicares.* Calycis *foliola oblonga margine membranaceo, corolla triplo breviora.* Petala *purpurea unguicularia, leviter emarginata.* Vahl l. c.

19. CARDAMINE *pratenfis.*

C. foliis pinnatis: foliolis radicalibus fubrotundis: caulinis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 1. *Gort. ingr.* 104. *Crantz auftr. p.* 44. *Gunn. norv. n.* 10. *Pollich pal. n.* 621. *Hoffm. germ.* 234. *Kniph. cent.* 12. *n.* 20. *Blackw. t.* 223. *Roth germ. I.* 288. *II.* 120. *Scop. carn. n.* 819.
C. foliis pinnatis: foliolis fubrotundis integris. *Fl. fuec.* 559; 585. *Dalib. parif.* 198.
C. foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp.* 158. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 345.
C. foliis pinnatis, radicalibus fubrotundis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 473.
Turritis foliis pinnatis; caule terete. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 518.
Nafturtium pratenfe, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.
β. Nafturtium pratenfe, folio rotundiore, flore majore. *Bauh. pin.* 104.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 279.
Wiefen-Schaumkraut. W.
Habitat in Europae *pafcuis aquofis.* ♃ (v. v.)

20. CARDAMINE *amara.*

C. foliis pinnatis, foliolis omnibus ſubrotundis, caule baſi ſtolonifero. W.

C. foliis pinnatis, axillis ſtoloniferis. *Fl. Weſtgoth.* 76.* *Mill. dict. n.* 6. *Gort. ingr.* 104. *Gunn. norv. n.* 45. *Pollich pal. n.* 622. *Hoffm. germ.* 234. *Roth germ. I.* 288 *II.* 101.

C. foliolis pinnatis uniformibus, caule hirſuto baſi ſtolonifero. *Vill delph.* 3. *p.* 362. *t.* 39.

C. foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis angulosis. *Hall. helv. n.* 474. *Fl. ſuec.* 560; 586. *Dalib. pariſ.* 199.

Naſturtium aquaticum majus et amarum. *Bauh. pin.* 204.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 281.

Bitteres Schaumkraut. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionalioris nemoribus.* ♃ (v. ſ.)

Stolones *non videt Hallerus l. c.* R.

***21. CARDAMINE** *granuloſa.*

C. foliis radicalibus ſimplicibus ſubrotundis longiſſime petiolatis, caulinis pinnatis, foliolis lanceolatis, radice granulata. W.

C. (*granuloſa*) foliis radicalibus ſubrotundis integris, caulinis pinnatis. *Allion. auct. fl. pedem. p.* 16. *n.* 953.*

Naſturtium pratenſe odoratum radice granulis tuberoſa. *Bauh. pin.* 104.

Körniges Schaumkraut. W.

Habitat in pratis collium Taurineſium. ♃ (v. ſ.)

Radix *ſquamoſo-granulata fibroſa.* Caulis *fere ſemipedalis erectus ſimpliciſſimus.* Folia *radicalia ſimplicia ſubrotunda baſi in petiolum decurrentia integerrima quadrilinearia.* Petioli *filiformes biunciales.* Folia *caulina pinnata, foliolis lanceolatis obtuſis integerrimis.* Flores *albi.* Petala *obtuſa non emarginata calyce triplo longiora. Similis C. pratenſi.* W.

22. CARDAMINE *virginica.*

C. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis baſi unidentatis. *Gron. virg.* 99. *Pet. gaz. t.* 105. *f.* 18.

Alyſſum foliis radicalibus pinnatis in orbem poſitis; caulinis lanceolatis, ſiliculis compreſſis. *Gron. virg.* 1. *p.* 170.

Nasturtium, bursae pastoris folio, virginianum, flore albo, siliqua compressa. *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 282.
Virginisches Schaumkraut. W.
Habitat in Virginia.

Folia *radicalia in orbem digesta, pinnata: foliolis numerosis, fere imbricatis, sublanceolatis, a latere postico denticulo uno brevi juxta basin.* Caulis *minus foliosus: foliis raris, saepius linearibus, integris.* Habitus *Bursae pastoris.*

Cardamine petraea est planta valde dubia, synonyma enim omnia ad Arabim hispidam spectant. W.

1238. SISYMBRIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1089.

Siliqua dehiscens valvulis rectiusculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMBRIUM *Nasturtium.*

S. siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 552; 592. *It. scan.* 278. * *Mat. med.* 161. *Roy. lugdb.* 340. *Gron. virg.* 170. *Dalib. paris.* 203. *Pollich pal. n.* 623. *Scop. carn. n.* 820. *Flor. dan. t.* 690. *Hoffm. germ.* 234. *Roth germ. I.* 289. *II.* 124.
S. foliis pinnatis, pinnis subrotundis, spicis sessilibus. *Hall. helv. n.* 482.
Turritis foliis pinnatis, caule angulato. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 518. *n* 5.
Sisymbria Cardamine. *Fuchs. hist.* 723.
Nasturtium aquaticum supinum. *Bauh. pin.* 104. *Tabernaem.* 455. *Blackw. t.* 260.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 283.
Quellen-Rauke. W.
Habitat in Europa *et* America *septentrionali ad fontes, inque* Oriente. ♃ (v. v.)

2. SISYMBRIUM *sylvestre.*

S. siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 916. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 2. *n.*

594. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. parif.* 204. *Sauv. monfp.* 228. *Fl. dan. t.* 931. *Gort. gelr.* 399. *Gmel. fib.* 3. *p.* 268. *Crantz auftr. p.* 47. *Scop. carn. n.* 822. *Kniph. cent.* 12. *n.* 93. *Hoffm. germ.* 234. *Roth germ. I.* 290. *II.* 125.

S. foliis pinnatis, pinnis dentatis diffitis. *Hall. helv.* 485.

Brachiolobus fylveftris. *All. ped. n.* 1012. *t.* 56. *f.* 2. *bona.*

Eruca paluftris, nafturtii folio, filiqua oblonga. *Bauh. pin.* 98.

Eruca quibusdam fylveftris repens, flofculo luteo. *Bauh. hift.* 2. *p.* 866.

Eruca fylveftris minor, luteo parvoque flore. *Bauh. pin.* 98.

Eruca paluftris minor. *Tabernaem.* 447. R.

Eruca fylveftris. *Fuchf. hift.* 263.

β. S. (*lippizenfe*) filiquis declinatis brevibus, foliis inferioribus pinnatis, fummis inferiorumque foliolis integerrimis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 161.* *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 505.

Eryfimum verum. *Dalech. hift.* 653.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 285.

Wald-Rauke. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Galliae *ruderatis.* ♃ (v. v.)

Sifymbrium lippizenfe eft forte varietas hujus foliolis integerrimis. W.

*3. SISYMBRIUM *paluftre.*

S. filiquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis ferratis, petalis calyce brevioribus. *Leyff. hal. n.* 679. *Hoffm. germ.* 234. *Roth. germ. I.* 290. *II.* 127.

S. (*terreftre*) filiquis declinatis turgidis, foliis pinnatifidis inaequaliter dentatis, radice fimplici, petalis calyce brevioribus. *Smith fl. britt.* 2. *p.* 701.

Sifymbrium islandicum. *Fl. dan. t.* 409.

Radicula foliis pinnatis, pinnis dentatis, petalis calyce brevioribus. *Hall. helv. n.* 487.*

S. foliis pinnatifidis ferratis. *Fl. fuec.* 551.

S. aquaticum foliis in profundas lacinias divifis. *Tournef. inft.* 226. *Fl. lapp.* 262.

S. paluftre repens parvo flore. *Vaill. parif.* 186.

Radicula fylveftris five paluftris. *Bauh. hift.* 2. *p.* 866.

Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis. *Bauh. pin.* 97. *prod.* 38.
Sumpf-Rauke. W.
Habitat in Germaniae, Hungariae, Galliae, Lapponiae, Islandiae *locis udis.* ⊙ (v. v.)

4. SISYMBRIUM *amphibium.*

S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis oblongo-lanceolatis pinnatifidisve serratis, petalis calyce longioribus. W.
S. siliquis declinatis oblongo-ovatis: foliis pinnatifidis serratis. *Sp. pl.* 917. *Fl. suec.* 593. *Mill. dict. n.* 3. *Roth germ. I.* 290. *II.* 126. *Hoffm. germ.* 234.
α. Sisymbrium *palustre.*
S. foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 203.
Radicula foliis integris et pinnatifidis, petalis calyce longioribus. *Hall. helv. n.* 486.
Sisymbrium Roripa. *Scop. carn. n.* 823.
β. Sisymbrium *aquaticum.*
S. foliis simplicibus dentatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 550. *Roy. lugdb.* 341. *Fl. dan. t.* 984.
Raphanus aquaticus, rapistri folio. *Bauh. pin.* 97.
Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prodr.* 38. *t.* 38.
γ. Sisymbrium *terrestre.*
S. aquaticum, foliis variis. *Vaill. paris.* 185.
Rapistrum aquaticum. *Tabernaem.* 408. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 286.
Wasser-Rauke. W.
Habitat in Europae *septentrionalioris aquosis.* ♃ (v. v.)
Variat foliorum forma, in α folia submersa sunt capillacea emersa pinnatifida; in β folia uniformia oblongo-lanceolata, in γ folia uniformia pinnatifida. W.

5. SISYMBRIUM *pyrenaicum.*

S. siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis; superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus. *Sp. pl.* 916. *Vill. delph.* 3. *p.* 341. *t.* 38. *mala.*
S. foliis pinnatis; imorum pinnis oblongis, superiorum linearibus integris, siliquis ovalibus oligospermis. *De la Chenal. Act. helv.* 4. *p.* 208. *t.* 15. *bona.*
Brachiolobus pyrenaicus. *All. ped. n.* 1013. *t.* 18. *f.* 1.
Alyssum foliis imis subrotundis, caulinis pinnatis, filiformibus, amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 488.

Raphanus minimus repens luteus, foliis tenuiter divisis. *Moris. hist.* 2. *p.* 236. *s.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Raj. hist.* 809.
Alyssum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemosis luteis. *Allion. spec. pedem.* 40. *t.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 287.
Pyrenäische Rauke. W.
Habitat in Pyrenaeis, Helveticis *alpibus.* ♃ (v. v.)
Stylus *capillaris. Silicula ovalis. Petioli amplexicaules.*

6. SISYMBRIUM *tanacetifolium.*

S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis: extimis confluentibus. *Sp. pl.* 916. *Roy. lugdb.* 659. *Vill. delph.* 3. *p.* 348. *
Eruca foliis pinnatis, pinnis acutissime serratis. *Hall. helv. n.* 460. R.
Eruca tanaceti foliis. *Moris. hist.* 2. *p.* 231. *s.* 2. *t.* 6. *f.* 19.
Eruca fruticosa, foliis tanaceti, indica. *Zan. hist.* 86. *t.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 288.
Wurmkrautblättrige Rauke. W.
Habitat in Sabaudia, Helvetia. ♃ (v. f.)

*7. SISYMBRIUM *ceratophyllum.*

S. siliquis ellipticis, foliis lineari-subulatis pinnatifido-dentatis, caule adscendente. W.
S. foliis lineari-subulatis, dentibus remotis inaequalibus longiusculis, siliquis patentibus pedicello brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 82. *t.* 155. *
Hirschhornblättrige Rauke. W.
Habitat in arenis prope Cassam Africae *borealis.* ⊙
Caulis *basi ramosus, ramis adscendentibus.* Folia *lineari-subulata remote pinnatifido-dentata.* Racemi *longi.* Flores *flavi.* Siliquae *lanceolato-ellipticae stylo brevi terminatae, pedunculo breviores, erecto-patentes.* W.

*8. SISYMBRIUM *coronopifolium.*

S. siliquis linearibus incurvatis, foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis pubescentibus, caule adscendente. W.
S. foliis pubescentibus pinnatifido-dentatis, laciniis distinctis, linearibus obtusiusculis, siliquis patentibus pedicellatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 82. *t.* 154. *
Halbgefiederte Rauke. W.
Habitat in desertis arenosis ad Cassam *in* Africa *boreali.*
Caulis *basi ramosus adscendens.* Folia *lanceolata pin-*

natifido-dentata, pubescentia, dentibus subaequalibus linearibus obtusissimis. Flores *flavi.* Siliquae *lineares incurvatae longitudine pedunculi reflexo-patentes.* W.

9. SISYMBRIUM *tenuifolium.*

S. siliquis erectis, foliis glabris subintegerrimis pinnatifidis bipinnatifidisque, supremis integris. *Smith brit.* 2. *p.* 703. *

S. foliis integerrimis, infimis tripinnatifidis, supremis integris. *Sp. pl.* 917. *Guett. stamp.* 150. *Dalib. par.* 204. † *Pollich. pal. n.* 627. *Hoffm. germ.* 235. *Roth germ. I.* 290. *II.* 128.

Brassica muralis. *Hudf. angl.* 290. *Curt. lond.*

Eruca foliis glabris pinnatis, pinnis linearibus difformibus. *Hall. helv. n.* 461.

Eruca foliis sinuato-dentatis, caule nudiusculo, radice perenni. *Ger. prov.* 369.

Sinapi erucae folio. *Bauh. pin.* 99.

Eruca tenuifolia perennis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 861. *Vaill. paris.* 50.

Eruca sativa. *Fuchs.* 262.

Sinapi sylvestre. *Dodon.* 707.

Eruca sylvestris. *Blackw. t.* 266.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 289.

Dünnblättrige Rauke. W.

Habitat in Germania, Gallia, Helvetia. ♃ (v. f.)

*10. SISYMBRIUM *sagittatum.*

S. pubescens, siliquis cylindraceis declinatis, foliis obovato-oblongis dentatis, radicalibus hastatis, caulinis sagittatis amplexicaulibus. W.

S. (*sagittatum*) pubescens, siliquis declinatis subcylindraceis recurvis, foliis obovato-oblongis sagittatis dentatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 390.

S. (*molle*) siliquis declinatis brevibus subcylindricis, foliis mollibus denticulatis, caulinis hastatis oblongis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 122. *Collect.* 1. *p.* 68. *

Pfeilblättrige Rauke. W.

Habitat in Sibiria. ♃

Folia *radicalia petiolata hastata vel subruncinata.* W.

*11. SISYMBRIUM *amplexicaule.*

S. glabrum, siliquis compressis erectis, foliis dentatis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis cordatis amplexicaulibus. W.

S. foliis glabris subdentatis amplexicaulibus, radicalibus obovatis, siliculis patentibus mucronatis pedicello brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 81. *t.* 153. *
Stielumfassende Rauke. W.
Habitat in collibus Algeriae. ⊙

Simillimum praecedenti, sed differt: glabritie *omnium partium*, radice *annua*, foliis *radicalibus obovatis breve petiolatis*, foliis *caulinis oblongis cordatis*. Flores *sunt flavi ut in praecedente*. W.

* * *Siliquis sessilibus axillaribus.*

12\. SISYMBRIUM *supinum.*

S. siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, foliis dentato-sinuatis. *Hort. ups.* 192.
Erysimum caule decumbente, siliqua laterali subsessili. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. paris.* 201.
Eruca supina alba, siliqua singulari e foliorum alis erumpente. *Isnard. act.* 1724. *p.* 295. *t.* 18. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 290.
Niedrige Rauke. W.
Habitat Parisiis *ad agrorum margines, inque* Hispania, Gotlandia, Lugduni *ad Rhodanum.* ⊙ (v. v.)

Sisymbrium supinum Gouan. illustr. 43 *est diversa planta.* W.

13\. SISYMBRIUM *polyceratium.*

S. siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Hort. ups.* 193. *Sauv. monsp.* 283. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. hort. t.* 79.
S. siliquis sessilibus extrorsum recurvis. *Hall. helv. n.* 483. R.
Erysimum siliquis in alis foliorum sessilibus. *Hort. cliff.* 337.
Erysimum polyceratium s. corniculatum. *Bauh. pin.* 101.
Erysimum alterum Mathioli siliquis parvis, quibusdam Dentaria. *Bauh. hist.* 2. *p.* 864. R.
Irio altera. *Dalech. hist.* 653.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 291.
Vielschotige Rauke. W.
Habitat in Helvetiae, Italiae *ruderatis.* ⊙ (v. v.)

Differt a praecedenti dentibus *foliorum acutioribus, et* siliquis *non solitariis in foliorum axillis.* W.

*14. SISYMBRIUM *filifolium*. W.

S. filiquis axillaribus fubfeffilibus compreffis, foliis linearibus. W.

Fadenblättrige Rauke. W.

Habitat in Sibiria *ad* Kumam *fluvium*. ⊙ (v. f.)

Planta *admodum parva fesqui vel biuncialis.* Folia *fubfeffilia pollicaria glabriufcula linearia anguftiffima acutiufcula, fumma quandoque bifida.* Flores *parvi.* Petala *alba linearia obtufa calyce parum longiora.* Siliquae *lineares compreffae fubfeffiles obtufae fcabriufculae.* W.

15. SISYMBRIUM *burfifolium*.

S. racemo flexuofo, foliis lyratis, caule erecto foliofo. *Amoen. acad.* 4. *p.* 323. * *Gouan. illuft.* 42.

S. foliis radicalibus ovatis, dentatis, caulinis pinnatis, pinnis linearibus, extrema maxima. *Hall. helv. n.* 481.

Sifymbrium dentatum. *Allion ped. n.* 1001. *t.* 57. *f.* 3. *

Hefperis flore albo minimo, filiqua longa, folio profunde dentato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 20. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177.

Draba paluftris filiquofa major alpina, burfae paftoris folio. *Cup. fic.* 3.

Hefperis (*dentata*) foliis dentato-pinnatifidis, caule laevi. *Sp. pl.* 2. *p.* 928.

Hefperis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 338.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 291.

Täfchelkrautblättrige Rauke. W.

Habitat in Sicilia, Italia, Helvetia, Pyrenaeis. ⊙ (v. v.)

*16. SISYMBRIUM *torulofum*.

S. racemo erecto, filiquis feffilibus pubefcentibus, foliis lanceolatis dentatis. W.

S. ramis patulis, caule hirto, foliis lanceolatis dentatis, filiquis erectis feffilibus fubulatis torulofis pubefcentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 84. *t.* 159. *

Behaartfchotige Rauke. W.

Habitat in arvis incultis prope Sbibam *in regno* Tunetano.

Caules *ramofi hifpidi pilis brevibus patulis.* Rami *patentes hirfuti rigidi.* Folia *lanceolata pubefcentia denticulata in petiolum brevem decurrentia.* Flores *parvi.* Calyx *hirfutus coloratus.* Petala *alba calyce paulo*

longiora. Siliquae *graciles subulatae teretes torulosae erectae villosae.* Desf. l. c.

* * * *Caule nudo.*

17. SISYMBRIUM *murale.*

S. subacaule, foliis lanceolatis sinuato-serratis laeviusculis, scapis subscabris adscendentibus. *Sp. pl.* 918. *Vill. delph.* 3. *p.* 351. *

S. foliis lanceolatis sinuato-serratis, caule subnudo erectiusculo. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 204.

Eruca viminea, iberidis folio, flore luteo. *Barr. rar.* 421. *t.* 131.

β. S. (*Erucastrum*) subacaule, foliis lyrato-runcinatis laevibus, caule hispido. *Gouan illustr.* 42. *t.* 20. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 292.

Mauer-Rauke. W.

Habitat in Gallia, Italia. ☉ (v. v.)

Caules *subscabri, adspersi pilis raris rigidis, supra basin ramosi foliosique.* Folia *petiolata, lanceolata, oleracea, laevia, subtus pilis aliquot vagis adspersa, dentato-serrata.* Scapi *longi, primum decumbentes, dein adscendentes.* Calyces *semipatentes raris pilis, apice fornicati.* Corollae *luteae, obtusissimae, magnae diametro foliorum.* Siliquae *crassiusculae, compressiusculae, valvulis obsolete carinatis.*

Paucissimis differt a. S. monensi. Folia *obsolete s. obiter remotissimeque serrata.*

18. SISYMBRIUM *monense.*

S. acaule, foliis pinnato-dentatis subpilosis, scapis laevibus. *Sp. pl.* 918. *Lightf. scot.* 1. *p.* 352. *t.* 15. *f.* 1. *bona.*

Eruca monensis laciniata, flore luteo majore. *Dill. elth.* 135. *t.* 111. *f.* 135.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 293.

Monasche Rauke. W.

Habitat in insula Mona *Angliae, inque* Hungaria. ♃ (v. s.)

Simillimum *praecedenti magnitudine plantae, foliorum, florum, fructuum.* Radix *perennis.* Folia *fere pinnatifida, linearia, raris pilis adspersa: pinnis remotis, obtusiusculis, saepius septenis.* Scapi *erecti, laeves.* Calyces *clausi.* Petala *lutea, integra.*

*19. SISYMBRIUM *repandum.* W.

S. acaule, foliis oblongis repando-ſinuatis ſcapisque glabris, ſiliquis compreſſo-tetragonis. W.

Siſymbrium monenſe. *Vill. delph.* 3. *p.* 350. *t.* 39. * *Allion. ped. n.* 1003.

S. foliis ſinuato-pinnatis, caulibus nudis ſimplicibus. *Ger. prov.* 360.

Eruca perennis et ſaxatilis, radice craſſa e rupe victoriae. *Tournef. ſchol. bot.* 81. *Garid. aix* 162.

Ausgeſchweifte Rauke. W.

Habitat in rupe Victoriae Galloprovinciae *et in agro* Pedemontano. ♃ (v. ſ.)

A praecedente diſtinctiſſimum quacum antea conjunctum fuit. Differt foliis *nunquam pinnatis, ſed tantum ſinuatis quandoque fere integerrimis, omnino glabris,* ſiliquis *longiſſimis bi uncialibus compreſſis et valvulis medio ſutura longitudinali elevata inſtructis; quae ſiliquis adſpectum dat ac ſi tetragonae eſſent.* W.

*20. SISYMBRIUM *Tillieri.*

S. caule ſubnudo paniculato, foliis glabris, radicalibus runcinato-ſublyratis, caulinis baſi pinnatifidis. W.

Siſymbrium Tillieri. *Bellard. app. alt. ad fl. pedem.*

Tillieriſche Rauke. W.

Habitat in Valle Auguſta. ♂ (v. ſ.)

Folia *radicalia ut tota planta glabra uncialia petiolata runcinato-pinnatifida, lobo terminali ſubrotundo-quinqueangulo, reliquis laciniis parum majore.* Caulis *ſubfolioſus erectus apice e tribus vel quatuor racemis paniculatus.* Folia *caulina oblonga, inferiora runcinata baſi pinnata, ſuperiora oblonga obtuſa dentata baſi tenuiſſime pinnatifida.* Flores *flavi.* W.

21. SISYMBRIUM *vimineum.*

S. acaule, foliis lyratis laevibus, ſcapis adſcendentibus, floribus minutis. *Sp. pl.* 919.

Eruca pumila ſicula, burſae paſtoris folio. *Bocc. ſic.* 19. *t.* 10.

Eruca, minimo flore, monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862. *f. mala.*

Eruca vinealis, parvis luteis floribus. *Moriſ. blaeſ.* 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 294.

Schlanke Rauke. W.

Habitat in Sicilia, Monſpelii.

Facies *S. muralis et monensis, sed* Folia, *licet parva et digiti longitudine, lyrata omnino Barbareae, obtusa, laevia.* Scapi *filiformes, erectiusculi.* Flores *lutei, Sophiae floribus non majores. Petala erecta, obtusa, vix calyce duplo longiora.*

22. SISYMBRIUM *Barrelieri.*

S. caule subnudo, ramoso, foliis radicalibus runcinatis dentatis hispidis. *Sp. pl.* 919.

Eruca sylvestris minor lutea, bursae pastoris folio italica. *Barr. ic.* 1016. *bona. Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 295.

Barrelier'sche Rauke. W.

Habitat in Hispania, Italia. *Loefling.* ⊙

Folia *radicalia, plurima, lyrata, dentata ut in Taraxaco, licet vix pollicaria, hispida undique setis pellucidis.* Caulis *erectus, rarius hispidus, ramis paucis, sub quibus folium subulatum.* Calyces *laeves.* Petala *lutea, oblonga, majuscula, integra.* Siliquae *oblongae, ad semina torulosae.*

Affine sequenti sed Flores *flavi.* W.

23. SISYMBRIUM *arenosum.*

S. caule subfolioso ramoso, foliis lyratis rectangulo-dentatis hispidis pilis ramosis. *Fl. suec.* 2. *n.* 597. *Crantz. austr.* 47. *Hoffm. germ.* 235.

Eruca foliis scabris, semipinnatis, pinnis rectangulis, rariter dentatis. *Hall. helv. n.* 462.

Arabis arenosa. *Scop. carn. n.* 837. *t.* 40. *Roth. germ. I.* 285. *II.* 111.

Eruca caerulea in arenosis proven[illegible] *[illegible]h. pin.* 99. *prodr.* 40. *f. mala. Barr. ic.* 196.

Eruca sylvestris major minorque, fo[illegible] [illegible]beris in orbem sparsis. *Loes. pruss.* 68. *t.* 13. [illegible]

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 295.

Sand-Rauke. W.

Habitat in Germania, Helvetia. ⊙ (v. v.)

Folia *Radicalia plurima, lanceolato-lyrata, hispida utrinque pilis ramosis bifidis s. trifidis; Caulina lanceolata, dentata, similiter hispida.* Caulis *hirtus pilis raris simplicibus.* Calyces *glabri.* Corollae *subviolaceae.*

24. SISYMBRIUM *valentinum.*

S. caule simplici erecto superne glabro, foliis lanceolatis hispidis antrorsum dentatis. *Sp. pl.* 920.

Erucula hirsuta, floribus albis. *Barr. rar.* 423. *t.* 195. *f.* 1. *Bocc. muf.* 2. *p.* 84. *t.* 80.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 295.
Valentinifche Rauke. W.
Habitat in Regno Valentino, Madriti. *Loefling.* ⊙

Caulis *erectus, teres, pedalis, tenuior, vix ramofus, inferne raris pilis adfperfus, fuperne laevis.* Folia *Radicalia angufto-lanceolata, dentibus quatuor validis antrorfum extantibus, hifpida pilis albis fimplicibus longioribus et brevioribus.* Caulina *rariora, lanceolato-linearia, non dentata.* Pedunculi *filiformes, flore longiores.*

* * * *Foliis pinnatis.*

25. SISYMBRIUM *Parra.*

S. caulefcens, foliis runcinatis muricatis. *Mant.* 255.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 296.
Brafilifche Rauke. W.
Habitat in Parra. *D. Vandelli.* ⊙ ♂ H. U.

Folia *radicalia in orbem expanfa, copiofa: interioribus minoribus, fpithamaea, runcinata (Burfae paftoris,) pagina fuperiore, praefertim margine muricata verrucis f. tuberculis fparfis, mucronatis, mucrone apice hyalino (tubercula plurimum evanefcunt in adultioribus;) pagina inferiore etiam fcabra.* Pinnae *oppofitae, bafi latiores, dentatae, per paria bafi fuperiori adpreffae.* Caulis *altero anno prodit; primo acaulis eft; utroque floret.* Scapi *erecti, laeves ftrigis remotis fparfis, paniculati, pedales.* Pedicelli *remoti, patentes, ftricti, flore longiores, uno alterove die ante anthefin (quod fingulare) recurvati; erecti.* Calyx *tetraphyllus, claufus laevis, pallidus, bafi tumidiore hians.* Petala 4, *obovata, obtufa, integerrima, diftantia, calyce duplo longiora, flava.* Nectarium *Glandulis receptaculi* 4: *horum* 2 *oppofitae, inter ftamina longiora et calycis foliola interiora, fubulatae, longiores quam in reliquis hujus claffis, expellunt bafes foliorum calycis, ut hient.* Stamina *tetradynama:* 4 *longitudine tubi corollae;* 2 *longitudine calycis.* Germen *cylindricum.* Stylus *fubulatus.* Stigma *fubcapitatum, longitudine Staminum.* Siliqua *teres, cylindrica, laevis, ad femina torulofa.*

26. SISYMBRIUM *afperum.*

S. filiquis fcabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lan-

ceolatis fubdentatis, corollis calyce longioribus. *Sp. pl.* 920. *Sauv. monfp.* 283. †

S. foliis pinnatifidis: foliolis inaequaliter laciniatis, filiquis fcabris. *Ger. prov.* 360.

S. foliis pinnatifidis fubdentatis anguftiffimis. *Sauv. monfp.* 255.

Sinapi parvum, filiqua afpera. *Bauh. pin.* 499. *prodr.* 41.

Sinapi monfpeffulanum, filiqua afpera hirfuta. *Bauh. hift.* 2. *p.* 358. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 297.

Scharffrüchtige Rauke. W,

Habitat in Monfpelii *et* Eftremadurae *paluftribus.* ☉ (v. f.)

Planta *palmaris.*

*27. SISYMBRIUM *laevigatum.* W.

S. filiquis laevibus, foliis pinnatis, pinnulis inferiorum dentatis, fuperiorum foliorum linearibus integerrimis. W.

Glattfrüchtige Rauke. W.

Habitat - - - - ☉ (v. f.)

Folia *radicalia et infima pinnata, pinnis linearibus groffe dentatis; caulina pinnata, pinnis linearibus acutis integerrimis.* Flores *flavi.* Siliquae *fesquiunciales glabrae. Simile praecedenti.* W.

*28. SISYMBRIUM *millefolium.*

S. foliis fupradecompofitis tomentofis, petalis calyce majoribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 391.

Sinapis (*millefolia*) foliis bipinnatis, pinnulis ovatis ferratis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 127. *Collect.* 1. *p.* 41. *

Schaafgarbenblättrige Rauke. W.

Habitat in rupeftribus Teneriffae. ♄ (v. v.)

Simile fequenti, fed: caulis *fruticofus*, folia *incana*, foliola *oblonga*, *et* petala *calyce majora.* W.

29. SISYMBRIUM *Sophia.*

S. petalis calyce minoribus, foliis decompofito-pinnatis. *Fl. fuec.* 553; 595. *Dalib. parif.* 204. *Mat. med.* 161. *Crantz. auftr. p.* 53. *Scop. carn. n.* 821. *Pollich. pal. n.* 629. *Flor. dan. t.* 528. *Ludw. ect. t.* 73. *Blackw. t.* 440. *Kniph. cent.* 6. *n.* 86. *Hoffm. germ.* 235. *Roth. germ. I.* 291. *II.* 130.

S. pinnis et pinnulis pinnatis, laciniis linearibus fubhirfutis. *Hall. helv. n.* 484.

S. corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. *Fl. lapp.* 261. *Roy. lugdb.* 341.
Descurea. *Guett. stamp.* 2 *p.* 164.
Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. *Bauh. pin.* 105.
Sophia chirurgorum. *Lob. ic.* 378.
Seriphium Absinthium. *Fuchs. hist.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 298.
Feinblättrige Rauke. W.
Habitat in Europae *maceriis, muris, tectis.* ⊙ (v. v.)

*30. SISYMBRIUM *album.*

S. foliis albido-pubescentibus pinnatis, foliolis obtusis basi attenuatis. W.
Sisymbrium album. *Pall. it.* 3. *app. n.* 102. *t. U.* *
S. foliis pinnatis, pinnis integerrimis confluentibus, siliquis brevioribus. *Gmel. sib.* 3. *p.* 269.
Weiße Rauke. W.
Habitat ad lacum Baikal *in* Sibiria. ♃

Caules *spithamaei erecti tenuissime tomentosi, plures e radice sublignosa.* Folia *canescentia, radicalia pinnata, pinnis obovatis saepius bipartitis, summis confluentibus;* caulina *pinnata, pinnis lanceolatis integerrimis obtusis, basi attenuatis, summis confluentibus.* Petala *calyce majora alba.* Siliquae *lineares teretes laeves erectae.* W.

*31. SISYMBRIUM *cinereum.*

S. foliis pubescentibus subcarnosis pinnatis, pinnis lineari-filiformibus. W.
S. foliis angustis pubescentibus inaequaliter pinnatis, foliolis distinctis, crassiusculis, siliquis compressis laxis linearibus pedicello longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 83. *t.* 157. *
Graue Rauke. W.
Habitat in arenosis Africae *borealis prope* Casam. ⊙

Planta *spithamaea.* Caulis *erectus ramosus.* Folia *pubescentia subcarnosa; inferiora subbipinnata; superiora simpliciter pinnata, pinnis distinctis lineari-filiformibus obtusis.* Flores *dilute violacei.* W.

32. SISYMBRIUM *altissimum.*

S. foliis runcinatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Hort. ups.* 193. * *Sauv. monsp.* 229. *Mill. dict. n.* 7. *Pall. it.* 3. *p.* 556.
S. (*Waltheri,*) foliis hastato-pinnatis, subasperis; siliquis

longiſſimis, ſtriato-ſubquadrangulis; caule glabro. *Crantz auſtr. p.* 51. *n.* 6.
Eryſimum ſiliquis laxis, foliis haſtato-pinnatis. *Hort. cliff.* 338. *Sauv. monſp.* 284.
Eryſimum foliis ſinapi, ſiliquis longiſſimis et ſtrictiſſimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 26. *t.* 51.
Eryſimum monſpeſſulanum, ſinapios folio. *Walt. hort.* 135. *t.* 22.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 299.
Höchſte Rauke. W.
Habitat in Armenia, Sibiria, Auſtria. ⊙ (v. ſ.)

Calyx *patentiſſimus, unde Sinapios affinis.*

*33. SISYMBRIUM *eckartsbergenſe.*

S. foliis runcinatis flaccidis margine ſcabris integerrimis, ſiliquis filiformibus inflexo patulis. W.
Siſymbrium auſtriacum. *Jacq. auſtr. t.* 262?
Eckartsbergiſche Rauke. W.
Habitat in Thuringia? ⊙ (v. v.)

Sub hoc nomine ſemina hujus ſaepius accepi. Simillimum praecedenti at differt: foliis *margine ſcabris et potiſſimum* ſiliquis *multo anguſtioribus et brevioribus filiformibus inflexo-patulis nec divaricato-patentibus.* W.

*34. SISYMBRIUM *pannonicum.*

S. foliis inferioribus runcinatis dentatis ſuperioribus pinnatis, pinnis linearibus integerrimis, ſiliquis rectangule patentibus. W.
S. (*pannonicum*) foliis caulinis ſuperioribus pinnatis, pinnis linearibus integerrimis, extima elongata. *Ait. Kew.* 2. *p.* 392. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 123. *Collect.* 1. *p.* 70. *
S. (*Sinapios*) foliis radicalibus runcinatis dentatis, caulinis inciſis linearibus glabris, ſiliquis patentibus. *Retz. obſ.* 3 *p.* 37. *
Ungariſche Rauke. W.
Habitat in Hungaria. ⊙ (v. v.)

*35. SISYMBRIUM *eryſimoides.*

S. foliis runcinato-lyratis dentatis glabris, ſiliquis rectangule patentibus ſubpedunculatis. W.
S. erectum, foliis glabris pinnatifidis inaequaliter denta-

tis, lobo terminali majore, siliquis subulatis sessilibus horizontalibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 84. *t.* 158.
Hederichartige Rauke. W.
Habitat in arenosis regni Tunetani *prope* Kerwan.
Folia *glabra pinnatifida, laciniis oblongis apice dentatis, terminali maxima rhombea inciso-dentata.* Racemi *longi.* Flores *exigui albi.* Siliquae *lineares unciales et ultra horizontaliter patentes fere sessiles.* W.

36. SISYMBRIUM *Irio.*

S. foliis runcinatis dentatis nudis, caule laevi, siliquis erectis. *Fl. suec.* 2. *n.* 596. *Amoen* 4. *p.* 279. * *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 3. *p.* 681. *Jacq. austr. t.* 322. *Vahl symb.* 2. *p.* 77. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. I.* 291. *II.* 132.
S. (*pinnatifidum*) siliquis glabris, foliis lyrato-pinnatifidis. *Forsk. descr.* 118.
Erysimum foliis lyrato-pinnatis: extimo hastato. *Fl. suec.* 556. *Dalib. paris.* 201. *Sauv. monsp.* 284.
Erysimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.
Erysimum 11. *Tabern. hist.* 840.
Irio laevis apulus, erucae folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 264. *t.* 265.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 300.
Langblättrige Rauke. W.
Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)
Differt a S. altissimo Foliis summis non in pinnas lineares longissimas sectis; Foliis *omnibus magis dentatis;* Caule *breviore, minus glabro;* Siliquis *magis erectis, nec laxis subpendulis confer. Raj. extr.* 123.

*37. SISYMBRIUM *Columnae.*

S. foliis runcinatis dentatis et caule villosis subincanis, siliquis erectis. *Murr. Syst. veg. ed.* 14. *p.* 596. *Jacq. aust.* 4. *t.* 323. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. II.* 133.
Sisymbrium Irio. *Crantz. austr.* 49.
Rapistrum montanum Irionis folio. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 266. *t.* 268.
Columnasche Rauke. W.
Habitat in Germaniae, Austriae, Italiae *siccis.* ⊙ (v. f.)
Simile praecedenti at totum pubescens subincanum et flores pallidiores. W.

38. SISYMBRIUM *Loeselii.*

S. foliis runcinatis acutis hirtis, caule retrorsum hispido.

Amoen. acad. 4. *p.* 322. * *Reyg. ged.* 1. *p.* 167. *n.* 6. *Gouan. illuſtr. p.* 42. *Pollich. pal. n.* 630. *Jacq auſtr. t.* 324. *Kniph. cent.* 12. *n.* 92. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. I.* 91. *II.* 133.

S. foliis haſtato-pinnatis ſaepe hirtis, caule ramisque pilis albis ſplendentibus, hiſpidis. *Crantz auſtr. p.* 48. *n.* 4.

Sinapi eryſimo Tragi cognatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 857.

Eryſimum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 107.

Eryſimum hirſutum, ſiliqua erucae. *Loeſ. pruſſ.* 69. *t.* 14.

Eryſimum foliis pinnatis, extima pinna triangula, petiolis longis hirſutis. *Hall. goett.* 248.

Rapiſtrum montanum, irionis folio, macroleptoceratum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 266. *t.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 300.

Löſelſche Rauke. W.

Habitat in Boruſſia, Gallia, Germania, etc. ⊙ (v. ſ.)

*39. SISYMBRIUM *obtuſangulum.*

S. foliis pinnatifidis obtuſis dentatis amplexicaulibus, caule retrorſum hiſpido. W.

Siſymbrium obtuſangulum. *Schleicher cat. p.* 48.

Eruca caule hirto, foliis ſemipinnatis, pinnis ſubrotundo-dentatis. *Hall. helv. n.* 459. (*excluſis ſynonymis.*)

Eruca inodora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862. *bona.*

Stumpfeckige Rauke. W.

Habitat in Helvetia. ⊙ (v. ſ.)

A Braſſica Erucaſtro diſtincta planta. Caulis *erectus ſulcatus pilis raris reflexis praeſertim baſin verſus obſitus.* Folia *fere Pedicularidis Sceptri, pinnatifida, pinnis obtuſis obtuſe groſſe dentatis, inferioribus ſenſim minoribus, ultimum par pinnarum ſtipularum inſtar caulem amplectitur.* Flores *flavi.* Siliquae *obtuſe tetragonae glabrae.* W.

40. SISYMBRIUM *orientale.*

S. foliis runcinatis tomentoſis, caule laevi. *Amoen. acad.* 4. *p.* 322. *

Eryſimum orientale, folio ſonchi, flore ſulphureo, ſiliquis longiſſimis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 14. *Hall. goett.* 248.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 301.

Orientaliſche Rauke. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (v. ſ.)

41. SISYMBRIUM *barbareae.*

S. foliis simplicibus spathulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis. *Sp. pl.* 921.
Sisymbrium orientale, barbareae facie, plantaginis folio. *Tournef. cor.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 301.
Stumpfblättrige Rauke. W.
Habitat in Oriente. *Burmannus.* ♃ (v. v.)

Simillimum *Erysimo Barbareae.* Planta *insipida.* Caulis *angulatus.* Folia *radicalia integerrima, cordato ovata.*

*42. SISYMBRIUM *lyratum.*

S. foliis inferioribus lyrato-runcinatis dentatis, superioribus lineari-lanceolatis remote dentatis. W.
S. (*lyratum*) foliis inferioribus sublyratis, superioribus inciso-laciniatis, siliquis linearibus obtusiusculis. *Burm. ind. fl. cap.* 17.
Leyerblättrige Rauke. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. s.)

Folia *caulina lineari-lanceolata remote grosse dentata.* W.

43. SISYMBRIUM *catholicum.*

S. siliquis filiformibus laevibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis. *Mant.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 301.
Portugisische Rauke. W.
Habitat in Hispania, Lusitania.

Caules *palmares s. pedales, laeves.* Folia *radicalia et caulina pinnata, laevia, fragilia: foliolis oblongis, serratis s. dentatis, ad apicem petioli saepe confluentibus.* Racemus *oblongus.* Flores *longius pedunculati.* Petala *flava, obovata, integra, magna.* Calyx *laevis.* Siliquae *remotae.*

*44. SISYMBRIUM *heterophyllum.*

S. foliis pinnatis, foliolis reniformibus subtrilobis, infimis pinnatifidis pilosis. *Forst. prod. n.* 250.
Verschiedenblättrige Rauke. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

*45. SISYMBRIUM *glaciale.*

S. siliquis filiformibus laevibus, foliis pinnatis, foliolis

reniformibus ciliatis. *Forſt. in Comment. goett.* 9. *p.* 36. *

Eis-Rauke. W.

Habitat in locis udis Terrae del Fuego *fere ſub ipſa nive.* ♃ (v. ſ.)

Caulis *herbaceus palmaris teres laeviuſculus ſimplex verſus apicem dichotomus, ramulis floriferis erectis.* Folia *radicalia caeſpitoſa, caulina alterna, omnia pinnata, foliolorum paria* 3 *ſ.* 4 *cum impari, impar reliquis majus reniforme ſubcrenatum rarius inciſum, lateralia ſenſim minora ſubrotunda obliqua, omnia ciliata ſubſeſſilia remotiuſcula.* Folia *floralia pinnatifida.* Flores *albi pro mole plantulae majuſculi. Affine S. heterophyllo tamen diverſum.* Forſt. l. c.

***** *Foliis lanceolatis integris.*

46. SISYMBRIUM *ſtrictiſſimum.*

S. foliis oblongo-lanceolatis dentatis pubeſcentibus petiolatis, ſiliquis patentibus. W.

S. foliis lanceolatis dentato-ſerratis caulinis. *Hort. cliff.* 337. *Hort. upſ.* 192. *Roy. lugdb.* 341. *Jacq. vind.* 122. *auſtr. t.* 194. *Crantz auſtr. p.* 54. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. I.* 291. *II.* 134.

Eruca caule paniculato, foliis nervoſis, ovato-lanceolatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 458. R.

Draba lutea, ſiliquis ſtrictiſſimis. *Bauh. pin.* 110.

Arabis quibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 542.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 302.

Steifſtielige Rauke. W.

Habitat in Helvetiae, Italiae, Germaniae, Auſtriae, *montibus aſperis apricis.* ♃ (v. v.)

Folia utrinque pubeſcentia valdeque venoſa. Antherae defloratae violaceae.

Siliquae *patentiſſimae. Variat interdum foliis integerrimis.* W.

*47. SISYMBRIUM *pendulum.*

S. foliis lanceolatis inciſo-dentatis hiſpidis, ſiliquis pendulis. W.

S. caule erecto inferne piloſo, foliis lanceolatis hirtis dentatis, ſiliquis planis linearibus glabris pendulis truncatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 82. *t.* 156. *

Hängende Rauke. W.

Habitat in Africae *borealis arenoſis prope* Cafsam.

Caulis *subramosus erectus.* Folia *hispida lanceolata inciso-dentata, basi in petiolum attenuata.* Flores *flavi.* Siliquae *lineares longe pedunculatae pendulae.* W.

*48. SISYMBRIUM *hispanicum.*

S. foliis lanceolatis dentatis sessilibus glabris, siliquis adpressis, caule ramoso divaricato. W.

S. siliquis cylindricis breviusculis erectis, foliis lanceolatis serratis sessilibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 124. *Collect.* 1. *p.* 69. *

Spanische Rauke. W.

Habitat in Hispania. ♂

Caulis *erectus ramosus divaricatus.* Folia *alterna sessilia lanceolata obtuse dentata praesertim apicem versus, quandoque integerrima.* Racemi *longi.* Flores *flavi,* Siliquae *filiformes breves arcuatae adpressae.* W.

*49. SISYMBRIUM *pumilum.*

S. foliis lanceolatis dentatis sagittatis amplexicaulibus pubescentibus, siliquis erecto-patentibus. W.

S. (*pumilum*) villoso-subincanum, foliis radicalibus subruncinatis, caulinis sagittatis repando-dentatis, pedicellis fructus elongatis, siliquis tenuibus sursum arcuatis. *Stephan in litt.*

Zwerg-Rauke. W.

Habitat in Persia *boreali.* ⊙ (v. s.)

Planta *digitatis vel spithamaea, tota incano-pubescens.* Caulis *basi ramosus.* Folia *radicalia quadrilinearia obtusa runcinata; caulina semiuncialia amplexicaulia sagittata dentata.* Racemi *longissimi.* Flores *flavi.* Siliquae *lineares semiunciales erectae vel parum patentes.* W.

*50. SISYMBRIUM *salsuginosum.*

S. foliis lanceolatis integerrimis cordatis amplexicaulibus glabris, siliquis patentibus. W.

Sisymbrium salsuginosum. *Pall. itin.* 2. *app. n.* 114. *t. V.*

Salz-Rauke. W.

Habitat locis salsis in Sibiria. ⊙

Planta *glaberrima glauca.* Folia *lanceolata integerrima acutiuscula cordata amplexicaulia.* Flores *parvi albi.* Siliquae *crassae erecto-patentes.* W.

51. SISYMBRIUM *integrifolium.*

S. foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis. *Sp. pl* 922. *Gmel. fib.* 3. *p.* 270. *t.* 63.
Hesperis caule ramosissimo, foliis linearibus, pedunculis hispidis. *Gmel.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 302.
Ganzblättrige Rauke. W.
Habitat in Sibiria. ⊙ (v. f.)

Caulis *digiti longitudine.* Folia *linearia, glabra, obtusiusçula.* Racemi *terminales, pubescentes, viscidi.* Flores *majusculi, albi.* Siliquae *lineares.*
Variat *floribus luteis. Gmel. l. c.* R.

52. SISYMBRIUM *indicum.*

S. foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis laevibus, siliquis subarcuatis. *Mant.* 93. *Burm. ind.* 140.
Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. *p.* 303.
Indische Rauke. W.
Habitat in India. ⊙

Caulis *subpedalis, erectiusculus, flexuosus, angulatus, laevis, inferius subramosus.* Folia *lato-lanceolata s. lanceolato-ovata, nuda, multum acuminata, petiolata exceptis supremis.* Racemi *terminales et axillares, foliis longiores.* Flores *minuti, albi: Petalis vix calyce longioribus.* Siliquae *teretes, levissime arcuatae.*

*53. SISYMBRIUM *hispidum.*

S. caulescens, foliis petiolatis oblongis dentatis cauleque hispido. *Vahl symb.* 2. *p.* 77.
Sinapis (*Harra*) foliis ovalibus sinuatis hispidis, caule glabro, calycibus hispidis. *Forsk. descr.* 118.
Egyptische Rauke. W.
Habitat in Aegypto. W.

Planta *palmaris rarius vix spithamaea ramosa erecta tota hispida, pedunculis et siliquis exceptis.* Folia *pollicaria crassiuscula inaequaliter dentata avenia in petiolum desinentia.* Pedicelli *declinati unguiculares.* Siliquae *longitudine pedicelli lineares remotae.* Vahl l. c.

1239. ERYSIMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1090.

Siliqua columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clauſus.

1. ERYSIMUM *officinale.*

E. ſiliquis ſpicae adpreſſis, foliis runcinatis. *Hort. cliff.* 337. *Fl. ſuec.* 554; 598 *Mat. med ed.* 2 *n.* 824. *Pollich. pal. n.* 631. *Flor. dan. t.* 560. *Ludw. ect. t.* 187. *Blackw. t.* 28. *Hoffm. germ.* 237.

Eryſimum, foliis pinnatis, pinnis rectangulis acutis, extrema triangulari maxima, ſiliquis adpreſſis. *Hall. helv. n.* 478.

Siſymbrium officinale. *Roth. germ. I.* 291. *II.* 131.

Siſymbrium (*officinarum Eryſimum*) ſiliquis conicis, multangulis, ſpicae adpreſſis. *Crantz. auſtr. p.* 54. *n.* 10.

Eryſimum vulgare. *Bauh. pin.* 100.

Verbena mas. *Fuchſ. hiſt.* 592.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 304.

Arzeney-Hederich. W.

Habitat in Europae *ruderatis.* ☉ (v. v.)

2. ERYSIMUM *Barbarea.*

E. foliis inferioribus lyratis, lobo terminali rotundato, ſuperioribus obovatis dentatis. *Smith fl. brit.* 2. *p.* 706.*

E. foliis lyratis extimo ſubrotundo. *Fl. ſuec.* 557; 559. *Gort. ingr.* 106. *Crantz auſtr. p.* 54. *n.* 11. *ſub* Siſymbrio. *Scop. carn. n.* 826. *Pollich pal. n.* 632. *Hoffm. germ.* 237. *Roth. germ. I.* 283. *II.* 106.

E. foliis baſi pinnato dentatis apice ſubrotundis. *Fl. lapp.* 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. pariſ.* 202.

E. foliis pinnatis, pinna extrema maxima, ſubrotunda. *Hall. helv. n.* 479. R.

Barbarea femina. *Tabernaem.* 452. R.

Eruca lutea latifolia ſ. Barbarea. *Bauh. pin.* 98.

β. Siſymbrium orientale, barbareae facie, folio rotundo. *Tournef cor.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 304.

Stumpfblättriger Hederich. W.

Habitat in Europa. ♃ (v. v.)

Herba amara mucilaginoſa nauſeoſa. Smith l. c.

***3. ERYSIMUM** *praecox.*

E. foliis inferioribus lyratis, superioribus pinnatifidis, laciniis lineari-oblongis integerrimis. *Smith. fl. brit.* 2. *p.* 707.

Erysimum Barbarea. *ß. Sp. pl.* 922?

Sisymbrium Erucae folio glabro minus et praecocius. *Tournef. inst.* 226.

[illegible] foliis minoribus et frequentius sinuatis. *Raj.* [illegible] 297.

Fr[illegible]r Hederich. W.

Habitat in Angliae, Galliae *herbidis ad fossas.* ♂

A praecedente satis discrepat: foliis *superioribus pinnatifidis, laciniis oppositis integerrimis,* floribus *pallidioribus,* foliolis *calycinis latioribus,* siliquis *triplo longioribus. Herba in acetariis grata, gustu omnino Sisymbrii Nasturtii.* Smith l. c.

4. ERYSIMUM *Alliaria.*

E. foliis cordatis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 558; 600. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 201. *Crantz. austr. p.* 27. *Hall. helv. n.* 480. *Scop. carn. n.* 825. *Pollich. pal. n.* 633. *Ludw. ect. t.* 77. *Blackw. t.* 372. *Kniph. cent.* 3. *n.* 37. *Hoffm. germ.* 237.

Sisymbrium Alliaria. *Roth. germ. I.* 291. *II.* 131.

Alliaria. *Bauh. pin.* 110. *Fuchs. hist.* 104. *Cam. epit.* 589.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 307.

Knoblauchduftiger Hederich. W.

Habitat in Europae *sepibus, cultis, umbrosis.* ♂ *f.* ♃ (v. v.)

5. ERYSIMUM *repandum.*

E. foliis lanceolatis repando-dentatis, racemis oppositifoliis, siliquis subsessilibus horizontalibus. W.

E. foliis lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, siliquis racemosis subsessilibus, corollis minutis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 415.* *Jacq. austr. t.* 22. *Hoffm. germ.* 237. *Roth. germ. II.* 105.

E. (*ramosissimum*) ramosissimum, patens, diffusum. *Crantz austr. p.* 29. *n.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 308.

Ausgeschweifter Hederich. W.

Habitat in Hispaniae, Bohemiae, Austriae, Thuringiae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Statura Sisymbrii polyceratii, sed racemi oppositi-

folii longi. Siliquae filiformes. Caulis *angulatus.* Folia *argute dentata.*

6. ERYSIMUM *cheiranthoides.*

E. foliis lanceolatis integerrimis, siliquis patulis. *Fl. lapp.* 263. *Hort. cliff.* 337. *Fl. suec.* 555; 601. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 202. *Scop. carn. n.* 831. *Hall. helv. n.* 477. *Pollich. pal. n.* 634. *Jacq. austr. t.* 23. *Flor. dan.* 731. *Hoffm. germ.* 237. *Roth germ. I.* 282. *II.* 100.

Turritis foliis integris lanceolatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 165.

Myagrum siliqua longa. *Bauh. pin.* 109.

Myagro similis planta siliquis longis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 894. R.

Erysimum III. *Tabernaem. p.* 449. R.

Camelina, Myagrum alterum thlaspi effigie. *Lob. ic.* 225.

β. Cheiranthus scapigerus *Willd. prod. n.* 663. *t.* 5. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 308.

Leucojenartiger Hederich. W.

Habitat ubique in Europae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Habitus *simillimus Cheirantho* Erysimoidi *praeter flores minores et siliquas patulas.* Stigmata *in hac parva vix divisa, in sequenti quasi ex nodis duobus divaricatis constructa.*

7. ERYSIMUM *hieracifolium.*

E. foliis lanceolatis remote dentatis, siliquis erectis. W.

E. foliis lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 923. *Roy. lugdb.* 342. *Fl. suec.* 2. *n.* 602. *Pollich. pal. n.* 635. *Gunn. norv. n.* 513. *Fl. dan. t.* 923. *Hoffm. germ.* 237. *Roth germ. I.* 283. *II.* 104.

E. (*hieracifolium*) radice bienni, ramis erectis, foliis lanceolatis denticulatis patentibus, siliquis subadpressis, valvulis fere longitudine dissepimenti. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 156.

Keiri sylvestre, foliis hieracii. *Rupp. jen. ed. Hall. p.* 77. a.

Leucoium luteum sylvestre hieracifolium. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 102.

Leucoium sylvestre inodorum, flore parvo pallidiore. *Raj. hist.* 781.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 309.

Habichtskrautblättriger Hederich. W.

Habitat in Germania, Suecia, Dania. ♂ (v. v.)

***8. ERYSIMUM** *odoratum.*

E. foliis lanceolatis remote argute dentatis, petalis ſubrotundis, ſiliquis erectis ſtrictis, caule ſulcato. W.

E. (*odoratum*) radice bienni, ramis patentibus, foliis lanceolato-linearibus repandis dentatis recurviuſculis, ſiliquis patentibus, valvulis longitudine diſſepimenti. *Ehrh. Beitr. 7. p. 157.*

Eryſimum hieracifolium. *Jacq. auſtr. t. 73. Hoſt ſynop.* 372.

E. (*pannonicum*) foliis lanceolatis dentatis, flore ſpecioſo cheiranthi. *Crantz auſtr.* 28.

Wohlriechender Hederich. W.

Habitat in Auſtriae *et* Hungariae *agris atque vineis.* ♂ (v. v.)

Ab E. hieracifolio foliis *argute dentatis*, ſiliquisque *ſtrictis diverſum. Folia ſunt glabra tamen pilis raris tri-vel quadripartitis ſtellatis paſſim obſita.* W.

***9. ERYSIMUM** *virgatum.*

E. foliis lanceolatis ſubdentatis, petalis lanceolato-obovatis, ſiliquis erectis ſtrictis, caule ramoſiſſimo virgato ſtricto. W.

E. (*virgatum*) foliis lanceolatis denticulatis glabris, caule erecto ramoſiſſimo virgato, ſiliquis ſtrictis ſtylo capitato emarginato terminatis. *Roth catal. bot.* 1. *p.* 75.

Ruthenförmiger Hederich. W.

Habitat - - - - - ♂ (v. v.)

Caulis *erectus ramoſus, ramis ſtrictis virgatis.* Folia *fere triuncialia lanceolata integerrima glabra, ramea et juniora quandoque dentata.* Siliquae *erectae ſtrictae. Differt a praecedente:* caule *jam a baſi ramoſo virgato, nec apice tantum ramis inſtructus,* foliis *longioribus ſaepiſſime integerrimis,* floribus *minoribus,* petalis *lanceolato-obovatis nec ſubrotundis.* Caulis *hujus ſpeciei ſuperne tantum ſulcatus.* W.

***10. ERYSIMUM** *diffuſum.*

E. foliis linearibus planis ſubdentatis recurvatis caneſcentibus ſcabris, ſiliquis erectis patentibus. W.

E. (*diffuſum*) radice annua, ramis patentiſſimis, foliis linearibus ſubdentatis recurvis, floribus pedunculatis, ſiliquis patentibus, valvulis longitudine diſſepimenti. *Ehrh. Beitr. 7. p. 157.*

E. (*caneſcens*) foliis linearibus conduplicatis revolutis dentatis, caule faſtigiato, ſiliquis patulis incanis. *Roth catal. bot.* 1. *p.* 76.

Cheiranthus alpinus. *Jacq. auſtr. t.* 75. *Hoſt. ſynop.* 373.

Eruca anguſtifolia. *Bauh. pin.* 99.

Eruca ſylveſtris anguſtifolia. *Lob. ic.* 205.

Ausgebreiteter Hederich. W.

Habitat in Auſtriae, Helvetiae, Italiae, Hungariae *aggeribus et apricis aſperis.* ♂ (v. v.)

*11. ERYSIMUM *anguſtifolium.*

E. foliis linearibus canaliculatis integerrimis recurvatis caneſcentibus, ſiliquis erectis ſtylo longo terminatis. W.

E. (*anguſtifolium*) foliis linearibus canaliculatis ſubintegerrimis, floribus ſubſeſſilibus, ſiliquis pubeſcentibus, diſſepimento valvulis multo longiore. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 155.

Cheiranthus canus. *Piller et Mitterpacher iter per Poſeganam. p.* 146. *t.* 15.

Schmalblättriger Hederich. W.

Habitat in arenoſis Hungariae. ⊙ (v. ſ.)

Tota planta caneſcens. Caulis *erectus ramoſus, ramis patulis erectis.* Folia *anguſtiſſima linearia canaliculata vix dentata recurvata.* Flores *flavi breviſſime pedunculati.* Siliquae *erectae angulo acutiſſimo patentes tetragonae craſſae, ſtylo longiſſimo perſiſtenti inſtructae.* W.

*12. ERYSIMUM *junceum.*

E. foliis linearibus glabris ſtrictis, ſiliquis erecto-patulis, caule ſimplici apice ramoſa. W.

Cheiranthus junceus. *Waldſtein et Kitaibel.*

Binſenartiger Hederich. W.

Habitat in pratis ſubſalſis Hungariae. ⊙ ♂ (v. ſ.)

Caulis *ſimplex erectus teres laevis et glaber, apice ramis ſimplicibus floriferis tribus vel quinque erectis ſubpatulis inſtructus.* Folia *linearia anguſtiſſima acutiuſcula viridia glabra, nervo medio inferne prominente, erecta ſtricta, remota; inferiora quandoque utrinque dentibus binis vel tribus acutis donata.* Flores *flavi minores quam in praecedente.* Siliquae *anguſtae tetragonae glabrae erectae ſtigmate fere ſeſſili coronatae.* Pedunculi *angulo acuto fere recto patuli.* W.

*13. ERYSIMUM *bicorne.*

E. foliis lanceolatis piloſis, ſiliquis apice bicornibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 394.
Zweygehörnter Hederich. W.
Habitat in Canariis. ☉

Flores *parvi flavi.* Calyx *flaveſcens extus piloſus.* Siliquae *approximatae adpreſſae ex ancipiti tetragonae piloſae, tri-vel quadrilineares, apice bicornes.* Stylus *perſiſtens capilla' s longitudine cornuum.* Stigma *capitatum integrum.* Ait. l. c.

*14. ERYSIMUM *quadricorne.*

E. foliis lanceolatis ſubdentatis pubeſcentibus, floribus apetalis, ſiliquis apice quadricornibus. W.
Siſymbrium quadricorne. *Stephan in litt.*
Viergehörnter Hederich. W.
Habitat in Sibiria *inter* Volgam *et* Kumam *fluvium.* ☉ (v. ſ.)

Radix *ſimpliciſſime filiformis.* Caulis *biuncialis canus pubeſcens teres erectus, ramis aliquot brevibus inſtructus.* Folia *oblongo-lanceolata obtuſiuſcula baſi attenuata utrinque interdum dente unico vel binis obtuſis brevibus inſtructa, viridia pubeſcentia.* Flores *parvi pubeſcentes apetali in racemo breviſſimo vel axillares ſolitarii.* Siliquae *villoſae lineares apice quadricornes, cornubus binis longioribus.* Stylus *craſſus perſiſtens cornubus duplo brevior.* Stigma *craſſum emarginatum.* W.

1240. CHEIRANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1091.

Germen utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clauſus: foliolis duobus baſi gibbis. *Semina* plana.

1. CHEIRANTHUS *eryſimoides.*

C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule recto ſimpliciſſimo, ſiliquis tetragonis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 693. * *Fl. dan. t.* 229? *Jacq. auſtr. t.* 74. *optima.*
Eryſimum cheiranthoides. *Crantz auſtr. p.* 28. R.

Eryſimum foliis integris lanceolatis margine repando-dentatis. *Hort. upſ.* 192.
Leucoium luteum ſylveſtre anguſtifolium. *Bauh. pin.* 202.
Leucoium ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 299. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 873.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 310.
Hederichartige Leucoje. W.
Habitat in Germania, Helvetia, Hungaria, Gallia. ♂ (v. ſ.)
Radix *biennis.*
Caulis *ſimpliciſſimus.* Petala *magnitudine C. Cheiri emarginata.* W.

*2. CHEIRANTHUS *helveticus.*

C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, ſiliqua tetragona ſtylo acuminata. *Murr. Syſt. veg. ed.* 14. *p.* 597. *Jacq. hort. t.* 9.
Cheiranthus Boccone. *All. ped. n.* 988. *t.* 58. *f.* 2.
Heſperis foliis linearibus lanceolatis rariter dentatis, ſiliquis erectis tetragonis. *Hall. helv. n.* 450.
Leucoium minus anguſtifolium luteum. *Bocc. muſ.* 148. *t.* 111.
Schweizer-Leucoje. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae. ♂ (v. ſ.)
Flores *minores quam in praecedente.* Petala *non emarginata.* Siliquae *acutae.* W.

3. CHEIRANTHUS *alpinus.*

C. foliis linearibus integris ſubtomentoſis. *Mant.* 93. *Fl. lapp. ed. Smith p.* 224.
Gebirgs-Leucoje. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Sibiriae. ♃ (v. ſ.)
Simillimus C. eryſimoidi, diſtinctus foliis incanis. Mant.
Caulis *ſimplex nec ramoſus.* Folia *radicalia ovalia petiolata.* Flores *ſulphurei majuſculi.* Smith l. c.

*4. CHEIRANTHUS *lanceolatus.* W.

C. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis; petalis lanceolatis, caule villoſo. W.
Lanzettenblättrige Leucoje. W.
Habitat in Tauria. (v. ſ.)
Caulis *fere pedalis erectus ſimpliciſſimus laevis villoſus, pilis patentiſſimis.* Folia *inferiora oblonga obtuſa in-*

tegerrima petiolata, ſuperiora oblongo-lanceolata obtuſa integerrima in petiolum brevem attenuata, ſumma ſeſſilia lanceolata anguſtiora obtuſa ſeſſilia. Racemus *pauciflorus.* Flores *facie et magnitudine ſequentis ſed petala lanceolata.* Siliquas *non vidi. Poſſideo tantum unicum ſpecimen.* W.

5. CHEIRANTHUS *Cheiri.*

C. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 334. *Hort. upſ.* 187. *Mat.* 162. *Roy. lugdb.* 337. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 156. *Dalib. pariſ.* 197. *Gort. gelr.* 382. *Mill. dict. n.* 3. *Ludw. ect. t.* 157. *Blackw. t.* 179. *Knorr. del.* 1. *t. V.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 13. *Hoffm. germ.* 238. *Roth germ. I.* 283. *II.* 106.

Leucoium foliis glabris, lanceolatis integerrimis. *Hall. helv. n.* 448.

Leucoium luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202.

Leucoium luteum. *Dod. pempt.* 160.

β. Leucoium luteum, magno flore. *Bauh. pin.* 202.

γ. Leucoium luteum, ſerrato folio, flore grandiore. *Bauh. pin.* 202. *prodr.* 102.

δ. Leucoium luteum, pleno flore, majus. *Bauh. pin.* 202.

. Leucoium, pleno flore, minus. *Bauh. pin.* 202.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 311.

Lack-Leucoje. W.

Habitat in Angliae, Helvetiae, Galliae, Hiſpaniae *muris, tectis.* ♂ ♃ ♄ (v. v.)

6. CHEIRANTHUS *fruticuloſus.*

C. foliis lanceolatis acutis ſubtus caneſcentibus, pubeſcentia ſimpliciſſima adpreſſa, caule fruticuloſo, ramis angulatis. *Smith brit.* 2. *p.* 709.

C. foliis lanceolatis acutis glabris ſubſerratis, caule fruticoſo. *Mant.* 94.

Leucoium luteum minus fruticans. *Barr. ic.* 1228.

Leucoium luteum, vulgo Cheiri, flore ſimplici. *Raj. ſynop.* 291.

Viola petraea lutea. *Tabern. ic.* 688.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 312.

Strauchartige Leucoje. W.

Habitat in Hiſpania, Anglia. *Cl. Alſtroemer.* ♄ (v. v.)

Simillimus *C. Cheiri, ſed palmaris.* Rami *angulati* Folia *lanceolata, ſubpetiolata, acuminata, laevia, du-*

riuscula, serraturis inferiorum paucis argutis. Flores *octies minores, lutei, minus fragrantes: Petalis subrotundis, obsolete emarginatis.* Antherae *subcaerulescentes.* H U.

Caulis *fruticulosus ramosissimus, ramis erectis foliosis angulatis subincanis apice floriferis.* Folia *conferta petiolata lanceolata acuta plerumque integerrima viridia, subtus praecipue setis simplicissimis adpressis tecta, et fere canescentia, inferiora subserrata.* Flores *lutei odori, calyce purpurascente, petalis emarginatis.* Siliquae *erectae teretiusculae canescentes.* Stylus *brevis.* Stigma *emarginatum.* Semina *non alata. A C. Cheiri hortorum differt:* foliis *acutioribus subtus canescentibus,* floribus *minoribus luteis nec ferrugineo-sanguineis, modo haec sufficiant.* Smith l. c.

7. CHEIRANTHUS *callosus.*

C. foliis lanceolatis integris callosis, caule angulato fruticoso. *Lin. suppl.* 296.

Dickblättrige Leucoje. W.

Habitat ad Cap. b. spei. *Thunberg.* ♄

8. CHEIRANTHUS *strictus.*

C. foliis linearibus acutis glabris, caule fruticoso erecto. *Lin. suppl.* 296.

Steife Leucoje. W.

Habitat ad Cap. b. spei. *Thunberg.* ♄

*9. CHEIRANTHUS *tenuifolius,*

C. foliis filiformibus integerrimis subsericeis, caule frutescente ramoso. *Ait. Kew.* 2. *p.* 395.

C. frutescens foliis linearibus integerrimis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 92.

Feinblättrige Leucoje. W.

Habitat in Madera. ♄ (v. f.)

Folia *linearia angustissima patentia acuta, juniora canescentia.* Petala *flava obtusa.* Siliquae *lineares erectae stylo crasso terminatae.* Stigma *obtusum capitatum.* W.

*10. CHEIRANTHUS *mutabilis.*

C. foliis lanceolatis acuminatis argute serratis, caule frutescente, siliquis pedunculatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 395. *Curt. mag.* 195. *Hoffm. Comment. goett.* *

Habitat in Sibiria ulteriori. ♃ (v. f.)

Tota planta more Aſperifoliarum hiſpida. Caules *ſpithamaei ſimpliciſſimi, plures ex una radice ſubligno-ſa.* Folia *lanceolata obtuſiuſcula integerrima vel dentibus remotis baſin verſus inſtructa, vel etiam a baſi ad medium profunde dentata.* Flores *magnitudine et colore C. annui.* Pedunculi *patentes.* Siliquae *erectae ſtrictae glabrae lineares ſtylo craſſo et ſtigmate bilobo terminatae.* W.

12. CHEIRANTHUS *Chius.*

C. foliis obovatis aveniis emarginatis, ſiliquis apice ſubulatis. *Hort. upſ.* 187. *Mill. dict. n.* 13. *Murray prodr.* 166.

Heſperis caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis dentatis. *Hort. cliff.* 335. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 337. *n.* 3.

Heſperis ſiliquis hirſutis, flore parvo rubello. *Dill. elth.* 180. *t.* 147. *f.* 178.

Leucoium thlaſpeos facie. *Herm. par.* 192. *t.* 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 313.

Pfriemenſchotige Leucoje. W.

Habitat in Chio, in Ruſſia. *Lepechin. it.* 1. *p.* 208. ☉

13. CHEIRANTHUS *maritimus.*

C. foliis ellipticis obtuſis nudis ſcabriuſculis, caule diffuſo ſcabro. *Mant.* 568. *Curt. mag.* 166.

C. foliis lanceolatis acutiuſculis, caule diffuſo, antheris eminentibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 280. * *Spec. pl.* 2. *p.* 429. *Mill. dict. n.* 12.

Heſperis maritima ſupina exigua. *Tournef. inſt.* 224.

C. foliis lanc
horizontali
Cheiranthus
Kleinblütige
Habitat in M
Caulis *erec*
lata repando
tia in petiolu
parvi pallid
elongatus. S
tes horizonta
intermedio ob

15. CHEIR
C. foliis lance
antheris incl
Houttuyn Lin
Salz-Leucoje.
Habitat ad Si
♄ (v. ſ.)
Simillimus
ſime tomentoſu
Folia *minime d*
ſcente. Stigm
nime tenue. C

16. CHEIRA
C. foliis lanceol
quis adpreſſi

C. foliis lanceolatis repando-dentatis, ſiliquis ſeſſilibus horizontalibus diſtantibus apice furcatis. W.
Cheiranthus parviflorus. *Schousboe.*
Kleinblütige Leucoje. W.
Habitat in Marocco. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus ramoſus ſpithamaeus.* Folia *lanceolata repando-dentata viridia pilis ſtellatis pubeſcentia in petiolum brevem attenuata.* Flores *admodum parvi pallide violacei.* Racemus *fructiferus valde elongatus.* Siliquae *diſtantes ſeſſiles biunciales teretes horizontales apice longe bifurcatae cum ſtigmate intermedio oblongo obtuſo corniculis breviore.* W.

15. CHEIRANTHUS *ſalinus.*

C. foliis lanceolatis obtuſis integerrimis, caule erecto, antheris incluſis. *Mant.* 93.
Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 8. *p.* 314.
Salz-Leucoje. W.
Habitat ad Sibiriae, Tatariae *ſalinas, D. D. Lerche.* ♄ (v. ſ.)

Simillimus *C. incano, ſed octies minor, totus laeviſſime tomentoſus.* Caules *erecti, durant aliquot annos.* Folia *minime dentata.* Corollae *purpureae fauce flaveſcente.* Stigma *obtuſum, craſſiuſculum, bifidum, minime tenue.* Odor *Ch. incani.* H. U.

16. CHEIRANTHUS *bicuſpidatus.* W.

C. foliis lanceolatis acutis ſubdentatis pubeſcentibus, ſiliquis adpreſſis bicuſpidatis. W.

Heſperis orientalis glaſtifolio flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 16.
Zweyſpitzige Leucoje. W.
Habitat in Armenia. (v. ſ.)

Tota planta pubeſcens. Caulis *ſesquipedalis erectus.* Folia *caulina (radicalia non vidi) lanceolata acuta ſeſſilia baſi dente uno alterove obſoleto.* Flores *colore et magnitudine ſequentis ſed petala magis lanceolata obtuſa et parum longiora.* Siliquae *teretes adpreſſae ſtigmate bilamellato perſiſtenti erecto coronatae.* W.

17. CHEIRANTHUS *incanus.*

C. foliis lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis compreſſis, caule ſuffruticoſo. *Hort. upſ.* 187. *Hort. cliff.* 334. *Mill. dict. n.* 6. *et illuſtr.*
Leucoium, incano folio, hortenſe. *Bauh. pin.* 200 *n.* 1. 2. 4. 5. 6. 7.
Viola alba et purpurea. *Lob. ic.* 329.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 314.
Winter-Leucoje. W.
Habitat in Hiſpaniae *maritimis.* ♃ ♄ (v. v.)

Petala *integra.* Varietas *flore albo foliis minus tomentoſis et viridibus, ſed non, ut Cheiri, rigidulis.*

18. CHEIRANTHUS *feneſtralis.*

C. foliis conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviſo. *Linn. dec.* 31. *t.* 16. *Mill. dict. n.* 10. *Jacq. hort. t.* 179.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 315.
Zwerg-Leucoje. W.
Habitat - - - ♂ (v. v.)

Radix *fibroſa.* Caulis *ſemipedalis, craſſitie digiti, erectus, nudus.* Folia *in apice caulis, conferta in capitulum more braſſicae, lanceolata, recurvata, ſeſſilia, obtuſa, undata, incana.* Racemi *floriferi ſtricti, erecti, altitudine caulis.* Flores *et* Fructus Ch. incani, *cui nimis affinis, vix tamen varietatem dicerem.*

19. CHEIRANTHUS *annuus.*

C. foliis lanceolatis ſubdentatis obtuſis incanis, ſiliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 925. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 12. *n.* 26.
Leucoium incanum minus. *Bauh. pin.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 316.
Sommer-Leucoje. W.
Habitat in Europae *auſtralis maritimis.* ⊙ (v. v.)
Petala *emarginata.*

20. CHEIRANTHUS *littoreus.*

C. foliis lanceolatis ſubdentatis ſubtomentoſis ſubcarnoſis, petalis emarginatis, ſiliquis tomentoſis. *Sp. pl.* 925 *Mill. dict. n.* 11.
Leucoium maritimum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 201.
Leucoium maritimum minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 298.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 316.
Ufer-Leucoje W.
Habitat in Maris mediterranei *litoribus.* ⊙
Caulis *pedalis, alterne ramoſus, incanus.* Folia *alterna, lanceolata, carnoſa, canaliculata, obtuſa, obtuſe dentata, incana.* Racemi *terminales.* Petala *obcordata, purpuraſcentia, baſi albida.* Stamina *longitudine tubi.* Siliquae *ſubulatae, anguſtae, aequales, folio non longiores, tomentoſae.*

*21. CHEIRANTHUS *contortuplicatus.*

C. foliis radicalibus ſinuato-dentatis, caulinis lanceolatis ſubdentatis, ſiliquis hiſpidis revolutis. W.
Cheiranthus contortuplicatus. *Stephan in litt.*
Aufgerollte Leucoje. W.
Habitat in Sibiria *verſus* Caucaſum. (v. ſ.)
Caulis *ramoſus divaricatus ſpithamaeus tenuiſſime pubeſcens.* Folia *radicalia et infima caulina lanceolata ſinuato-dentata fere pinnatifida; caulina lanceolata glabriuſcula acuta utrinque dentibus* 2 *ſ.* 3 *remotis breviſſimis obſoletis inſtructa.* Flores *magnitudine Eryſimi cheiranthoidis violacei.* Siliquae *teretes obtuſiuſculae torulosae revolutae contortuplicatae hiſpidae.* W.

*22. CHEIRANTHUS *leucanthemus.*

C. foliis pubeſcentibus, radicalibus runcinatis, caulinis linearibus ſubdentatis ſiliquis erectis. W.
C. (*leucanthemus*) foliis linearibus hirtis, inferioribus runcinato-pinnatifidis, caule erecto, ramis paniculatis, ſiliquis teretiuſculis rectis. *Stephan in litt.*
Weiſse Leucoje. W.
Habitat in Perſia *boreali.* (v. ſ.)
Planta *pedalis erecta tota caneſcens.* Caulis *ſuperne*

paniculatus, ramis erectis. Folia *radicalia semiuncialia angusta runcinata; caulina fere uncialia angusta linearia, inferiora dente uno alterove instructa, superiora integerrima.* Flores *albi duplo minores quam in sequente.* Siliquae *teretes erectae stylo brevi persistenti.* Stigma *capitatum emarginatum. Hanc plantam detexit Celeb. Marschall ab Bieberstein.* W.

23. CHEIRANTHUS *tristis.*

C. foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus: petalis undatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 925. *Gouan. illustr.* 44.

C. foliis lanceolato-linearibus acutis glabris, siliquis teretibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. ups.* 188.

Leucoium minus; breviori folio, obsoleto flore. *Barr. ic.* 999. *n.* 2.

Leucoium minus, lavendulae folio, obsoleto flore. *Bocc. mus.* 148. *t.* 111. *Barr. ic.* 802.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 318.

Traurende Leucoje. W.

Habitat in Hispania, Italia, Monspelii. ♄ (v. s.)

Flores tristes colore et odore.

24. CHEIRANTHUS *trilobus.*

C. foliis linearibus obtusis profunde dentatis canescentibus, calycibus siliquisque laevibus teretibus patentibus, stylo subulato mucronatis. W.

C. foliis dentatis obtusis, calycibus laevibus, siliquis nodosis mucronatis filiformibus laevibus. *Sp. pl.* 925.

Leucoium maritimum minimum hispanicum vernum, foliis erucae. *Tournef. inst.* 221?

Leucoium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 103. *Burs. XI.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 318.

Tiefzähnige Leucoje. W.

Habitat in Hispania *et prope insulas* Stoechadum. ☉ (v. s.)

Caules *ramosi, patuli, spithamaei, incani.* Folia *lanceolata, obtusa, unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus.* Calyces *non pilosi.* Corolla *purpurea, majuscula.* Siliquae *lineares, teretiusculae, suturis carinatae, lateribus torulis nodosae, apice longo subulato acuminatae, glabrae.*

*25. CHEIRANTHUS *pulchellus.* W. †

C. foliis lanceolatis glabris ciliato-dentatis, caule simplicissimo. W.

Turritis orientalis foliis cichoraceis dentatis, flore luteo magno. *Tournef. cor.* 16.

Nette Leucoje. W.

Habitat in Cappadocia. ♃ (v. s.)

Radix *filiformis repens fibrillata.* Caules *plures biunciales et ultra simplicissimi.* Folia *alterna subsessilia quadrilinearia lanceolata utrinque attenuata glabra, margine utrinque dentibus* 3, 4, *s.* 5. *subulatis.* Flores *flavi magnitudine et facie C. tristis.* Siliquas *non vidi.* W.

*26. CHEIRANTHUS *pinnatifidus.* W. †

C. foliis pinnatifidis pilosis, laciniis linearibus integerrimis. W.

Halbgefiederte Leucoje. W.

Habitat in Sibiria. (v. s.)

Caulis *erectus semipedalis et ultra superne ramis aliquot instructus.* Folia *Coronopi pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis indivisisque, pilis albis longis sparsis potissimum ad marginem et punctis elevatis uti caulis tecta.* Flores *rubicundi magnitudine Erysimi cheiranthoidis.* Siliquas *non vidi.* W.

27. CHEIRANTHUS *tricuspidatus.*

C. foliis lyratis, siliquis apice tridentatis. *Syst. veg.* 500.

C. siliquarum apicibus tridentatis; foliis lyratis. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338. *Gron. orient.* 80. *Mill. dict. n.* 14. *Kniph. cent.* 6. *n.* 26.

Leucoium marinum. *Cam. hort.* 87. *t.* 24. *Moris. hist.* 2. *p.* 242. *s.* 3. *t.* 8. *f.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 319.

Dreyspitzige Leucoje. W.

Habitat in Tripoli *maritimis.* ⊙ (v. v.)

*28. CHEIRANTHUS *tomentosus.* W.

C. foliis tomentosis pinnatifidis obtusis, siliquis teretibus tomentosis laevibus. W.

Cheiranthus an littoreus. *Pall. it.* 2. *app. n.* 115. *tab.* K. *fig* 2. *

Filzige Leucoje. W.

Habitat in campis limosis ad mare Caspium *et circa* Irtim. ♂ (v. s.)

Tota planta incana et tomento denso tecta. Caules *digitales plures plerumque simplices ex una radice.* Folia *pinnatifida obtusa, laciniis in margine superiore saepe dente obsoleto notatis.* Calyces *tomentosi.* Petala *flava obtusa.* Siliquae *teretes tomentosae laeves, id est non muricatae, apice stigmate persistente bidentato acuto coronatae.* W.

*29. CHEIRANTHUS *odoratissimus.*

C. foliis tomentosis lyrato-sinuatis, siliquis compressis tomentosis laevibus. W.

C. (*odoratissimus*) foliis lyrato-sinuatis tomentosis, siliquis longissimis ancipitibus, stigmate bilobo terminatis, caule suffruticoso. *Marschall ab Bieberst. casp.* 116. *n.* 22.

Cheiranthus odoratissimus. *Pall. ind. taur. in Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 314.

Wohlriechendste Leucoje. W.

Habitat in Tauriae *et* Persiae *borealis collibus nudis.* ♄ (v. l.)

Caulis *suffruticosus basi ramosus ut tota planta incanus tomentosus.* Folia *oblonga admodum varia, plerumque sinuato-pinnatifida, laciniis obtusis integerrimis,* interdum *profunde pinnatifida, interdum inaequaliter dentata, quandoque ad radicem indivisa et integerrima.* Flores *colore et magnitudine Hesperidis tristis vespertino tempore odoratissimi, sed calyx tomentosus.* Siliquae *biunciales compressae tomentosae stigmate crasso oblongo bilamellato terminatae.* W.

30. CHEIRANTHUS *sinuatus.*

C. foliis tomentosis inferioribus sinuatis, rameis indivisis, siliquis tomentosis compressis muricatis. W.

C. foliis tomentosis obtusis subsinuatis: ramis integris, siliquis muricatis. *Sp. pl.* 926. *Mill. dict.* 15. *Smith. brit.* 2. *p.* 710. *

Leucoium maritimum, sinuato folio. *Bauh. pin.* 200.

Leucoium maritimum magnum latifolium. *Bauh. hist.* 2. *p.* 875.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 320.

Ausgebogene Leucoje. W.

Habitat in Hispaniae, Angliae, Monspelii *maritimis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *rectus, ut tota planta, tomentoso-incanus.*

Folia *Radicalia lato-lanceolata, alternatim dentata, obtuſa; Caulina lanceolata, obtuſa; canaliculata dentium paribus duobus obtuſis, in medio poſitis; Ramea integra nec dentata.* Petala *incarnata, obtuſa, baſi exalbida.* Siliquae *longiſſimae, muricatae, tomentoſae.*

*31. CHEIRANTHUS *taraxacifolius.*

C. foliis pubeſcentibus, inferioribus runcinato-pinnatifidis, ſuperioribus argute dentatis. W.
Cheiranthus taraxacifolius. *Stephan in litt.*
Cheiranthus an chius. *Pall. itin.* 1. *app. n.* 116. *
Heſperis (*laxa*) foliis ovatis acutis dentato-anguloſis laevibus, caule laxo, petalis integerrimis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 312?
Löwenzahnblättrige Leucoje. W.

Habitat in Sibiria *ad* Volgae *ripas inundatas.* (v. ſ.)

Caulis *digitalis ſimpliciſſimus erectus pubeſcens.* Folia *radicalia et caulina inferiora runcinato-pinnatifida, laciniis cuſpidatis ſuprema obtuſa majore, ſuperiora caulina ſeſſilia lanceolata remote argute dentata, omnia viridia pilis brevibus ſparſis adpreſſis ſtellatis tecta.* Flores *violacei.* Siliquas *non vidi.* W.

*32. CHEIRANTHUS *cuſpidatus.*

C. foliis lanceolatis dentatis, caule recto ſimplici, ſiliquis ſtrictis late ancipitibus ſtylo perſiſtente duplo longioribus. *Marſchall ab Bieberſtein caſp. p.* 116. *n.* 21.
Turritis montana ſiliquis latis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 23. *t.* 33. *f.* 1.
Zugeſpitzte Leucoje. W.

Habitat in Tauriae *collibus graminoſis et ad mare* Caſpium. ♂ (v. ſ.)

Caulis *ſpithamaeus ut tota planta caneſcens ſimpliciſſimus.* Folia *lanceolata inferiora petiolata ſuperiora ſeſſilia, dentata.* Flores *pallide flavi.* Siliquae *incanae oblongae compreſſae tetragonae* ſtylo *perſiſtenti filiformi longiſſimo terminatae. Similis ſequenti quoad fructuum formam, ſed differt* fructibus *pedicellatis,* foliis *lanceolatis dentatis et* flore *minore.* W.

*33. CHEIRANTHUS *quadrangulus.*

C. foliis linearibus integerrimis, ſiliquis ſeſſilibus oblongis quadrangularibus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 91. *t.* 44. *
C. (*cornutus*) foliis linearibus integerrimis canaliculatis

recurvis, floribus subsessilibus, siliquis brevibus longo stylo terminatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 709. *
Cheiranthus montanus. *Pall. itin.* 1. *app. n.* 115. *
Vierkantige Leucoje. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. s.)
Folia *linearia integerrima reflexa.* Flores *sessiles.* Siliquae *oblongae compressae tetragonae stylo longissimo filiformi terminatae.* W.

34. CHEIRANTHUS *Farsetia.*

C. siliquis ovalibus compressis, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso erecto. *Mant.* 94. *Vahl symb.* 1. *p.* 48. *Desf. atl.* 2. *p.* 89. *t.* 160. *
Farsetia aegyptiaca. *Turra. Farset. Venet.* 1765. *quart. p.* 1. *t.* 1.
Lunaria scabra. *Forsk. descr.* 117. *et ic. t.* 16.
Thlaspi fruticosum ramosum, leucoii acutis foliis, argenteum. *Pluk. alm.* 365.
β. C. (*linearis*) foliis linearibus tomentosis, caule ramoso diffuso. *Forsk. descr.* 120. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 320.
Breitschotige Leucoje. W.
Habitat in Aegypto, Barbaria, Arabia. ♄ *Forskoehl.* (v. s.)
Caulis *pedalis, erectus, fruticulosus, incanus, strictus, ramosus.* Folia *alterna, sessilia, linearia, acuminata, integerrima, incana s. subargentea.* Racemi *sublaterales, oppositifolii, stricti.* Calyx *oblongus, viridis: foliolis 2 oppositis gibbosioribus.* Petala 4, *tristia, linearia, rotundata, integerrima, obliqua, purpurascenti-alba, obsolete saturatius reticulata.* Stamina *tetradynamia, unguibus breviora.* Antherae *luteae.* Pistillum *staminibus brevius.* Siliqua *ovalis, compresso plana.*
Herba *tota Convolvuli Dorycnii.* Flos *Cheiranthi tristis.* Fructus *fere Lunariae.* Flores *tristes, noctu tantum suaveolentes.* Habitu *proxime accedit ad* Lunariam fruticosam perennem incanam Leucoii folio. *Tournef. it.* 1. *p.* 92. *t.* 92. *sed* Folia *linearia, acuminata, laevia, stricta,* H. U.

1241. HELIOPHILA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1092.

Nectaria 2 recurvata verſus calycis baſin veſicularem.

1. HELIOPHILA *integrifolia.*

H. foliis lanceolatis indiviſis. *Sp. pl.* 926. *Mill. dict.* 1. *Jaq. ic. rar.* 3. *t.* 506. *Collect.* 3. *p.* 219. *

Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis ſubhirſutis acutis, ſiliquis teretibus toruloſis, caule herbaceo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 23. *

Leucoium africanum, caeruleo flore, latifolium. *Herm. lugdb.* 364. *t.* 365. *Seba muſ.* 1. *t.* 17. *f.* 5.

Naſturtium petraeum aethiopicum, ſiliqua in plurimos loculos. *Pluk. phyt.* 432. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 322.

Ganzblättriger Sonnenfreund. W.

Habitat in Cap. b. ſpei, *locis ſaxoſis incultis* ⊙

Folia *ſupra hirta ſ. piloſa, ſubtus glabra.* Calyces *gibbi baſeos ſunt diaphani.* Corollae (*Lini ſ. Anagallid. Monelli*) *coeruleae, noctu clauſae.*

*2. HELIOPHILA *incana.*

H. foliis ſpathulatis integerrimis pubeſcentibus, ſiliquis villoſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 397.

H. (*fruteſcens*) caule fruticoſo, foliis ſpathulatis carnoſis pubeſcentibus, ſiliquis ſubteretibus erectis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 87. *

Heliophila. *Burmann in Nov. Act. Upſ.* 1. *p.* 94. *t.* 7.

Grauer Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *violacea.* Lam. l. c.

3. HELIOPHILA *Circaeoides.*

H. foliis cordatis. *Lin. ſuppl.* 298.

Chamira cornuta. *Thunb. Nov. pl. Gen.* 2. *p.* 48. *

Hexenkrautartiger Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in fiſſuris rupis* Vitteklipp *dictae.* ⊙

Caulis *fragilis ramoſus herbaceus.* Folia *cordata ſubangulata.* Calyx *foliolis clauſis linearibus baſi dehiſcentibus, duobus oppoſitis baſi ſubcalcaratis; gibbo foliolis ſuis dimidio breviore, deciduis.* Corolla *te-*

trapetala, petalis obliquis, paribus magis conniventibus. Stamina *tetradynama.* Filamenta *ſubulata.* Antherae *apice reflexae.* Germen *ovato-oblongum.* Stylus *brevis.* Stigma *capitatum.* Siliqua *bilocularis bivalvis.* Valvulae *convexae gibbae ſuccoſae.* Diſſepimentum *exſertum carnoſum globoſum.* Semina *tria ſ. quatuor ſubrotunda.*

4. HELIOPHILA *amplexicaulis.*
H. foliis amplexicaulibus integris glabris, ſiliquis moniliformibus. *Lin. ſuppl.* 296.
Stielumfaſſender Sonnenfreund. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. HELIOPHILA *flava.*
H. foliis linearibus, caulibus fruticoſis junceis. *Lin. ſuppl.* 297.
Gelber Sonnenfreund. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Planta *Geniſtae facie erecta parce ramoſa ſtricta ſuffruteſcens.* Folia *alterna remota lineari-lanceolata laevia.* Racemi *terminales longi ſimplices, floribus diſtantibus.* Calyx *breviſſimus ovatus clauſus obtuſus, margine ſubſcarioſo.* Petala *obovata magnitudine Braſſicae flava venoſa, unguibus calyce longioribus.* Stamina *longitudine calycis.* Germen *ovatum.* Siliqua *longitudine petalorum cylindraceo-tetragona. Variat corollis rubris. An hujus generis ſpecies naturalis?*

*6. HELIOPHILA *caneſcens.*
H. caule flexuoſo, foliis linearibus ſubfalcatis obtuſis. *Burm. ind.* 140. *t.* 46. *f.* 2. (*ſub nomine H. incanae.*)
Weiſslicher Sonnenfreund. W.
Habitat in India *orientali.*

Caules *a ramo ad ramum flexuoſi glaberrimi albicantes.* Folia *ſeſſilia ſaepe falcata linearia obtuſa.* Flores *in ſummo caule ſaepius tres pedunculati.* Siliquae *lineares compreſſae diſſepimento diſtinctae.* Burm. l. c.

7. HELIOPHILA *puſilla.*
H. foliis linearibus, ſiliquis moniliformibus erectis. *Lin. ſuppl.* 297.
Kleiner Sonnenfreund. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Planta *spithamaea erecta ramosa, statura Arabis thalianae.* Folia *caulina linearia laevia.* Siliquae *patulae pedunculatae moniliformes, articulis discretis orbiculatis compressis.*

8. HELIOPHILA *filiformis.*

H. foliis subulatis filiformibus glabris, siliquis pendulis, ramis divaricatis. *Lin. suppl.* 296.

Fadenförmiger Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙ (v. s.) H. U.

Caulis *semipedalis herbaceus junceus, ramis erectis brevioribus.* Folia *in tota planta omnino subulata.* Racemi *horizontales pedicellis horizontalibus, fructibus pendulis.* Calyx *patentissimus, alternans cum petalis, foliolis linearibus canaliculatis obtusis.* Petala *patentia omnino ut calyx, sed triplo fere majora pallida striata.* Stamina *tetradynama.* Germen *cylindricum.* Stigma *capitatum.* Siliqua *subulata stricta laevissima.*

*9. HELIOPHILA *pendula.* W.

H. foliis pinnatis, foliolis filiformibus glabris, siliquis moniliformibus pendulis. W.

Hängender Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. spei? ⊙ (v. v.)

Caulis *bipedalis erectus ramosus, ramis patentibus divaricatis.* Folia *pinnata subcarnosa glabra, foliolis 7 filiformibus uncialibus.* Calycis *foliola flavo-rubicunda obtusa.* Petala *pallide flava.* Siliquae *unciales moniliformes pendulae.* W.

10. HELIOPHILA *pinnata.*

H. foliis trifidis pinnatisque, foliolis linearibus, siliquis moniliformibus pendulis. *Lin. suppl.* 297.

Gefiederter Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. spei. (v. s.)

Simillima H. pusillae, sed foliis *ramosis s. pinnatis linearibus.*

11. HELIOPHILA *coronopifolia.*

H. foliis linearibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 927. *Mill. dict.* 2.

Leucoium africanum, caeruleo flore, angusto coronopi folio, majus. *Herm. lugdb.* 364. *t.* 367. *Seb. mus.* 1. *t.* 17. *f.* 5.

Leucoium africanum, flore lini caerulei, molluginis folio. *Pluk. alm.* 213. *t.* 200. *f.* 3. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 322.
Schlitzblättriger Sonnenfreund. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Planta glabra est.

12. HELIOPHILA *digitata.*

H. foliis palmato - pinnatifidis villosis, pinnis linearibus. *Lin. suppl.* 296.
Gefingerter Sonnenfreund. W.
Habitat ad Cap. b. spei. (v. s.)
Caulis *valde incrassatus, unde facies singularis.*

1242. HESPERIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1093.

Petala oblique flexa. *Glandula* intra stamina breviora. *Siliqua* stricta. *Stigma* basi bifurca apice connivente. *Cal.* clausus.

1. HESPERIS *tristis.*

H. caule hispido ramoso patente. *Hort. ups.* 187. *Jacq. vind.* 118. *austr. t.* 202. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. austr. p.* 31. *Pall. it.* 3. *p.* 687. *Hoffm. germ.* 238.
Hesperis caule hispido procumbente. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338.
Hesperis montana pallida odoratissima. *Bauh. pin.* 202.
Hesperis pannnoica. *Cam. hort. t.* 18.
Leucoium melancholicum. *Besl. eyst.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 323.
Eigentliche Nachtviole. W.
Habitat in Hungariae, Austriae *arvis.* ♂ (v. v.)
Obs. Leucoium *incano folio, hortense. C. B.* Hesperis *siliqua articulata. Ej.* Hesp. peregrina, *siliquis articulatis. Ej.* H. *sylvestr. hirsuta, folio hieracii. Ej. Hae omnes a Rajo et Pluknetio creduntur synonymae.*

*2. HESPERIS *laciniata.*

H. caule ramoso hispido, foliis obovatis dentatis, radicalibus basi subincisis. W.
H. (*laciniata*) caule ramoso, foliis inaequaliter laciniatis, flore sulphureo. *All. ped. n.* 985. *t.* 82. *f.* 1. *
Eingeschnittene Nachtviole. W.
Habitat in rupibus apricis Pedemontanis. ♂ (v. s.)
Simillima H. tristi sed differt: foliis *radicalibus ba-*

sin versus profunde dentatis, flore *minore flavo, et petalis obtusis latioribus.* Siliquae *longissimae quadri-vel quinquepollicares recurvae.* W.

3. HESPERIS *matronalis.*

H. caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Hort. cliff.* 335. *Hort. upf.* 188. *Roy. lugdb.* 338. *Dalib. parif.* 197. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 2. *p.* 259 *n.* 18 *t.* 58. *Doerr. naff. p.* 126. *Kniph. cent.* 7. *n.* 52. *Hoffm. germ.* 238. *Roth germ. I.* 284. *II.* 107.

H. hortensis. *Bauh. pin.* 202.

Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.

β. Hesperis (*sibirica*) caule simplici, foliis lanceolatis dentato-serratis, petalis obtusissimis integris. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 927. *Gmel. sib.* 3. *p.* 260. *n.* 19. *Amm. ruth. n.* 73. *et* 74.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 324.

Rothe Nachtviole. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Sibiria. ♂ (v. v.)

4. HESPERIS *inodora.*

H. caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis. *Sp. pl.* 927. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. tub. p.* 205. *Jacq. austr. t.* 347. *Hoffm. germ.* 239. *Roth germ. I.* 284. *II.* 108.

H. caule hirsuto, foliis ovato-lanceolatis, serratis, petiolatis, subasperis. *Hall. helv. n.* 448.

H. (*sylvestris*) caule subhispido erecto, valvis latitudine siliquae. *Crantz austr. p.* 32. *n.* 2.

H. sylvestris inodora. *Bauh. pin.* 202. *Rupp. jen. ed. Hall. p.* 78. *t.* 1.

Hesperis 3. *Cluf. hist.* 1. *p.* 297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 325.

Geruchlose Nachtviole. W.

Habitat Viennae, Monspelii. ♂ (v. f.)

Simillima H. matronali, ut vix nisi a gnaro distinguatur, sed Folia *fere hastata basi transversali, argute dentata praesertim ad basin, magis mollia, nec ita scabra.* Calyces *non colorati.* Petala *obtusa absque mucrone.* Stamina *non extra tubum floris prominentia.* Odor *suavis.* Annuam *pronuntiat Crantz.*

*5. HESPERIS *tatarica.*

H. caule simplici nudo decumbente, foliis tomentosis inciso-dentatis. W.

Hesperis tatarica. *Pall. itin.* 1. *app.* 117. *t. O.* *
Tatarische Nachtviole. W.
Habitat in Sibiriae *montibus saxosis glareosis circa* Ideriensem *lacum.* ♃

Folia *tantum radicalia tomentosa ut in Verbasco oblonga obtusa inciso-serrata.* Caules *aphylli decumbentes simplices.* Flores *livido-flavi, calycibus tomentosis.* Siliquae *lineares strictae.* W.

6. HESPERIS *africana.*

H. caule ramosissimo diffuso, foliis lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus. *Sp. pl.* 928. *Mill. dict. n.* 8.
H. africana, hieracii folio hirsuto, flore minimo purpurascente. *Niss. act.*
H. (*hispida*) caule erecto hispido subramoso, foliis ovalibus subintegerrimis, siliquis hispidis strictis. *Roth. catal. bot.* 1. *p.* 78. *
Leucoium gallicum, folio halimi. *Bocc. sicc.* 77. *t.* 42. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 326.
Africanische Nachtviole. W.
Habitat in Africa, Gallia, Hungaria. ⊙ (v. v.)

Planta *caule foliis siliquis aspera pilis triglochidibus s. ternis.* Flores *incarnati: Petalis angustis, sublanceolatis, obtusiusculis.* Siliquae *sessiles, strictae, teretes, subdepressae, obtusae mucrone acuto.*

*7. HESPERIS *ramosissima.*

H. pubescens incana, caule ramosissimo, foliis lanceolatis obtusis dentatis subsessilibus, siliquis pedunculatis. W.
H. (*ramosissima*) pubescens, foliis lanceolatis dentatis, siliquis subsessilibus torulosis filiformibus bimucronatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 91. *t.* 161. *
H. orientalis maritima leucoii folio incano, flore minimo. *Tournef. cor.* 16.
Vieläſtige Nachtviole. W.
Habitat in arenosis maritimis Algeriae *et in* Galatia. ⊙ (v. s.)

Tota planta canescens digitalis et ultra. Caulis *a basi ramosissimus paniculatus.* Folia *lanceolata sessilia vel vix manifeste petiolata, obtusa parce et obtuse dentata; ramea integerrima.* Flores *parvi violacei.* Siliquae *lineares teretes torulosae pubescentes.* W.

*8. HESPERIS *arenaria.*

H. pubescens, caule ramoso, foliis lanceolatis acutis, inferioribus dentatis, sessilibus, siliquis torulosis subulatis sessilibus. W.

H. foliis lanceolatis utrinque attenuatis pubescentibus, inferioribus dentatis, siliquis subulatis rigidis sessilibus torulosis. *Desf. atl.* 2. *p.* 91. *t.* 162. *

Sand Nachtviole. W.

Habitat in arenosis maritimis ad Arzeau *in* Algeria.

Caulis *digitalis et ultra ramosus pubescens ut tota planta.* Folia *inferiora lanceolata acuminata repando-dentata, superiora lanceolata acuta integerrima.* Flores *violacei.* Siliquae *sessiles torulosae apice subulatae. Similis Raphano arcuato.* W.

9. HESPERIS *verna.*

H. caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis villosis. *Sp. pl.* 928. *Mill. dict. n.* 9.

Turritis annua verna, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 224.

Leucoium minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.

Leucoium maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 201. *Morif. hist.* 2. *p.* 251. *f.* 3. *t.* 8. *f.* 5.

Leucoium marinum alterum latifolium purpureo-violaceum. *Lob. ic.* 333.

Rapistrum floribus leucoii marini. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *Burs. IV.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 326.

Frühlings-Nachtviole. W.

Habitat in Galloprovinciae *maritimis.* ⊙ (v. s.)

10. HESPERIS *lacera.*

H. foliis runcinatis, siliquis tricuspidatis. *Syst. Veg. p.* 501.

Cheiranthus (*lacerus*) foliis lanceolatis runcinatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis tridentatis. *Syst. veg.* 500.

Cheiranthus (*lacerus*) foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis. *Spec. p.* 926.

Leucoium lusitanicum purpureum, foliis eleganter dentatis. *Herm. parad.* 193. *t.* 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 327.

Schlitzblättrige Nachviole. W.

Habitat in Lufitania, Gallia. ☉ (v. f.)

Folia *nuda, angufta.* Calyces *pilofi.* Flores *triftes colore et odore.* Siliquae *nodofae tricufpidatae.*

1243. ARABIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1049.

Glandulae nectariferae 4, fingulae intra calycis foliola, fquamae inftar reflexae.

1. ARABIS *alpina.*

A. foliis oblongis-lanceolatis amplexicaulibus acute dentatis. W.

A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 335. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz auftr. p.* 40. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Scop. carn. n.* 833. *Fl. dan. t.* 62. *Hoffm. germ.* 239. *Roth. germ. I.* 284. *II.* 109.

A. caule ramofo, foliofo, diffufo, foliis amplexicaulibus dentatis incanis. *Hall. helv. n.* 451.

A. foliis radicalibus fubovatis denticulatis: caulinis alternis amplexicaulibus erectis. *Neck. gallob. p.* 284. R.

α. A. foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto fimplici. *Roy. lugdb.* 338.

A. caule fimplici, foliis ovatis utrinque dentatis. *Fl. lapp.* 257. *Fl. fuec.* 566; 604.

Draba alba filiquofa repens. *Bauh. pin.* 109.

Draba 3. fucculento folio. *Cluf. hift.* 2. *p.* 125.

β. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffufo ramofo. *Roy. lugdb.* 339.

Draba alba filiquofa. *Bauh. pin.* 109.

Draba 2. *Cluf. hift.* 2. *p.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 328.

Alpen-Gänfekraut. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Auftriacis, Lapponicis. ♃ (v. v.)

Mire varians ex loco planta. α. *brevis erecta alpina;* β. *inferne procumbens magna; hinc facie diverfiffima.*

2. ARABIS *grandiflora.*

A. caule nudo. *Amoen. acad.* 358. *t.* 4. *f.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 329.

Grofsblütiges Gänfekraut. W.

Habitat in Sibiria. ♃

Radix *fibroſa perennis lignoſa.* Folia *radicalia plurima duos pollices longa lanceolata, pinnatim ultra medium ſecta, laciniis acuminatis, ſcabra, deſinentia in* Petiolos *oblongos baſi dilatatos membranaceos.* Caulis *erectus longitudine digiti teres nudus.* Corymbus *terminalis depreſſus floribus alternis*, Pedunculis *breviſſimis inferioribus paullo brevioribus.* Calyx *erectus, foliolis purpuraſcentibus oblongis obtuſ deciduis exterioribus duobus baſi gibbis.* Petala *purpurea patentia obverſa ovata. Dantur varietates foliis lanceolatis integerrimis. Variat etiam flore albo.*

3. ARABIS *thaliana.*

A. foliis radicalibus oblongis petiolatis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus, caule erecto baſi hirto, petalis calyce duplo longioribus. W.

A. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. cliff.* 64. *Fl. ſuec.* 567; 605. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. pariſ.* 200. *Gunn. norv. n.* 495. *Willich. in nov. Act. A. C. IV. p.* 114. *Pollich. pal. n.* 636. *cum fig. Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 115. * *Retz. obſ.* 1. *p.* 22. *Hoffm. germ.* 239. *Roth germ. I.* 284. *II.* 109.

A. foliis radicalibus petiolatis ovatis dentatis, caule ſubnudo ramoſo. *Hall. helv. n.* 452.

Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum ſolitariis. *Hort. cliff.* 339.

Burſae paſtoris ſimilis ſiliquoſa major. *Bauh. pin* 108.

Burſa paſtoris ſ. Piloſella ſiliquoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 870.

Draba anguſtifolia minima et media. *Barr. ic.* 269.

Piloſella ſiliquoſa minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. D.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 329.

Thaliſches Gänſekraut. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionalioris ſabuloſis.* ⊙ (v. v.)

Nectarium *intra foliola calycina non vidit Pollich.* R.

*4. ARABIS *crantziana.*

A. foliis lanceolatis radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus, caule decumbente glabro, petalis calyce triplo longioribus. W.

A. foliis radicalibus petiolatis lanceolatis partim integris partim dentatis. *Crantz auſtr. p.* 39. *t.* 3. *f.* 2.

Arabis crantziana. *Ehrh. herb.* 78. *Hoffm. germ.* 239.

Crantziſches Gänſekraut. W.

Habitat in rupestribus Austriae, Harcyniae, *et* Franconiae *prope* Muggendorf. (v. f.)

Similis A. thalianae at differt caule decumbente vel adscendente glabro, (qui in omnibus varietatibus A. thalianae erectus et basi hirtus observatur,) et floribus *multo majoribus.* W.

*5. ARABIS *recta.*

A. foliis lanceolatis cordatis amplexicaulibus, obtuse dentatis, caule erecto pubescente. W.

A. (*recta*) caule recto, foliis rectangulo dentatis sessilibus, siliquis erecto patentibus. *Vill. delph.* 3. *p.* 319. *t.* 37. *

Aufrechtes Gänsekraut. W.

Habitat in Galliae *australis et* Hispaniae *muris rupibusque.* ⊙ (v. f.)

Diversissima ab A. alpina, radice *annua vel bienni,* foliis *obtuse dentatis multo brevioribus et remotioribus,* floribus *minoribus et* habitu *tenuiore. Tota planta est pilis furcatis tecta.* W.

Similis Sisymbrio pumilo at in hoc folia sunt sagittata et flores flavi, quod non in A. recta. W.

*6. ARABIS *serpillifolia.*

A. foliis ellipticis integerrimis sessilibus, caule flexuoso decumbente. W.

A. (*serpillifolia*) foliis omnibus ellipticis integerrimis, caule flexuoso. *Vill. delph.* 3. *p.* 318. *t.* 37. *

Quendelblättriges Gänsekraut. W.

Habitat in rupibus et muris Delphinatus. ♂ (v. f.)

Tota planta pilis stellatis tecta. Caulis *debilis decumbens flexuosus.* Folia *radicalia oblonga petiolata, quandoque dente uno alterove notata, caulina elliptica obtusa integerrima sessilia.* Siliquae *angustae ancipites glabrae.* W.

*7. ARABIS *reptans.* †

A. foliis subrotundis integerrimis hirsutis, surculis reptantibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 220. *

Paronychia myosotis virginiana foliis subrotundis. *Pluk. alm.* 281. *t.* 51. *f.* 5.

Kriechendes Gänsekraut. W.

Habitat in Virginia. ♃

*8. ARABIS *coerulea.*

A. foliis obovatis apice dentatis, caule subdiphyllo, racemo cernuo. W.

A. (*caerulea*) foliis radicalibus obovato-cuneiformibus acutis glabris, margine superiore dentatis, racemo paucifloro nutante. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 56.*

Turritis coerulea. *All. ped. n.* 981. *t.* 40. *f.* 2.

Leucoium foliis oblongis dentatis spica nutante. *Hall. helv. n.* 445.

Blaues Gänsekraut. W.

Habitat in Helveticis, Salisburgensibus, Carinthiacis *et* Pedemontanis *summis alpibus glacialibus.* ♃ (v. s.)

Folia *crassiuscula apice dentata,* Caulis *brevis uncialis usque digitatis foliis* 2 *s.* 3 *instructus.* Racemus *cernuus.* Corollae *coerulescentes.* W.

9. ARABIS *bellidifolia.*

A. foliis subdentatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, caule folioso, racemo erecto. W.

A. foliis subdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Mant.* 94. *Jacq. obs.* 1. *p.* 22. *t.* 12. *Giseckе ic. fasc.* 1. *t.* 15. *Jacq. austr.* 3. *t.* 280.

A. radice multicauli, foliis subdentatis glaberrimis radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, calycibus basi aequalibus, racemo seminifero erecto, siliquis erectis. *Moench. disp.* 258.

Turritis bellidifolia. *All. ped. n.* 980. *t.* 40. *f.* 1.

Leucoium foliis laevissimis, rariter dentatis, imis petiolatis ovatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 446.

Nasturtium alpinum, bellidis folio, majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46. *Bauh. hist.* 2. *p.* 870.

Plantula Cardamines aemula. *Clus. hist.* 2. *p.* 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst 8. *p.* 330.

Tausendschönblättriges Gänsekraut. W.

Habitat in alpibus Italicis, Austriacis, Helveticis. ♃ (v. v.)

Simillima Arabi alpinae, *sed* petala *erecta angusta.* Siliquae *approximatae.*

*10. ARABIS *nutans.*

A. foliis subdentatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, caule folioso, racemo fructifero nutante, siliquis secundis. W.

A. (*nutans*) racemo seminifero erecto apice nutante, fo-

liis fubdentatis ciliatis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis glabris amplexicaulibus, filiquis erectis fubfecundis. *Moench. difp.* 258.

A. (*pumila*) foliis radicalibus obovatis fubdentatis obtufis utrinque fcabris, caulinis feffilibus oblongis fubhirfutis, racemo fubnutante. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 59. * *Jacq. auftr. t.* 281.

Arabis fcabra *Allion. ped. n.* 974.

Leucoium foliis radicalibus fubrotundis fcabris dentatis, caulinis amplexicaulibus hirfutis. *Hall. helv. n.* 447.

Cardamine pumila bellidis folio alpina. *Segu. veron.* 387.

Hängendes Gänfekraut. W.

Habitat in Helvetiae, Auftriae, Italiae *alpibus afperis.* ♃ (v. v.)

Planta fpontanea fcabra culta fere glabra. Differt a praecedente cui fimilis, racemo *fructifero nutante,* filiquis *fubfecundis, et* ftatura *minori.* W.

11. ARABIS *lyrata.*

A. foliis glabris: radicalibus lyratis, caulinis linearibus. *Sp. pl.* 929. *Gron. virg.* 99. *Mill. dict. n.* 5.

Cheiranthus caule filiformi laevi, foliis lanceolatis: infimis incifis. *Gron. virg.* 1. *p.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 331.

Leyerblättriges Gänfekraut. W.

Habitat in Canada. *D. Kalm.* ⊙

Statura et habitus A. thalianae, praeter quod folia radicalia lyrata, glabra, et flores majores.

12. ARABIS *hifpida.*

A. foliis radicalibus runcinato-lyratis hifpidis, caulinis lanceolatis, pilis furcatis, caulibus glabris ramofis. *Smith brit.* 2. *p.* 713. *

A. foliis hifpidis, radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis. *Lin. fuppl.* 298.

A. foliis hifpidis: radicalibus fublyratis; caulinis lanceolatis. *Syft. Veg.* 501.

Sifymbrium arenofum. *Fl. fuec.* 253?

Cardamine petraea. *Hudf. angl.* 293. *Fl. dan.* 386.

Cardamine (*petraea*) foliis fimplicibus oblongis dentatis. *Sp. pl.* 913?

Cardamine cambrica Nafturtii facie. *Dill. elth.* 70. *t.* 61. *f.* 71.

Nafturtium petraeum Johnfoni. *Raj. fynop.* 300. *Pluk. phyt. t.* 101. *f.* 3.

β. Cardamine hastulata. *Smith bot. angl. t.* 409.
Cardamine petraea. *Lightf. scot.* 1. *p.* 347. *t.* 15. *f.* 2.
Scharfblättriges Gänsekraut. W.
Habitat in alpibus Austriae, Scotiae, Norvegiae. ♃ (v. s.)

Statura A. thalianae, simillima A. lyratae sed diversa. Radix *perennis.* Caulis *palmaris erectus.* Folia *radicalia copiosissima sublyrata runcinata hispida; caulina sub ramis solitaria parva lanceolata.* Calyx *subclausus.* Corolla *alba petalis erectis.*

*13. ARABIS *stricta.*

A. foliis dentatis obtusis hispidis, radicalibus sublyratis, caulibus hispidis, petalis erectis. *Smith brit.* 2. *p.* 712. *
A. (*stricta*) foliis dentatis hispidis, radicalibus spathulatis, caulinis semiamplexicaulibus oblongis, siliquis ancipitibus erectis. *Huds. angl* 292.
A. (*hispida*) foliis cuneiformibus sublyratis hispidis, caulinis semiamplexicaulibus lanceolatis, siliquis strictis ancipitibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 400. (*excluso synonymo Linnaei.*)
A. multicaulis, foliis radicalibus scabris dentatis dentibus ciliatis. *Hall. helv. n.* 453.
Turritis (*Raji*) foliis runcinato-dentatis hirtis, caulinis perpaucis integris, caule ramoso subnudo. *Vill. delph.* 3. *p.* 326. *t.* 38. * *All. ped. n.* 979.
Hesperis alpina minor flore albo siliquis longis. *Raj. syll.* 296.
Steifschotiges Gänsekraut. W.
Habitat in Italiae, Helvetiae, Galliae, Angliae *rupibus.* ♃ (v. s.)

14. ARABIS *Halleri.*

A. foliis caulinis sublyratis, rameis lanceolatis incisis. *Sp. pl.* 929. *Hoffm. germ.* 239. *Roth germ. I.* 285. *II.* 110.
Cardamine stolonifera. *Scop. carn. n.* 818. *t.* 39?
Sisymbrium foliis imis barbareae, superioribus integris dentatis. *Hall. opusc.* 101. *t.* 1. *f.* 1. *
Nasturtium barbareae foliis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 381.
Hallersches Gänsekraut. W.
Habitat in Harcynia *ad Clausthal, locis humectis; in* Carniolia. ♂ (v. v.)

Caulis *erectus*, *angustus*. Folia *lyrata*, *glabra*. Flores *albi*.

Nullas glandulas nectariferas *habere Haller*; *eas tamen vidit Scopoli*. R.

*15. ARABIS *ovirensis*.

A. foliis radicalibus orbiculatis, caulinis subovatis petiolatis repando-dentatis, radice repente. *Jacq. Ic. rar.* 1. *t.* 125.

A. foliis simplicibus integris repando-denticulatis petiolatis, caulinis oblongis subovatis, radicalibus orbiculatis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 196. *

Rothes Gänsekraut. W.

Habitat in Carinthiae *alpibus* Ovirensibus. ♃

Similis praecedenti sed folia *radicalia non lyrata*, flores *duplo majores rosei coloris*, radixque *repens*. W.

16. ARABIS *canadensis*.

A. foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. *Sp. pl.* 929. *Gron. virg.* 100.

Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136. *t.* 86 *f.* 8.

Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis, siliquis compressis sulcatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 77?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 332.

Canadisches Gänsekraut. W.

Habitat in Canada.

Planta *erecta*, *pedalis s. bipedalis*, *laevis*. Folia *lato-lanceolata*, 4 *vel* 5 *denticulis crassis remotis serrata utrinque*. Racemus *terminalis nudus*, *et ex summis alis duo vel tres laterales racemi*.

17. ARABIS *lucida*.

A. foliis amplexicaulibus lucidis. *Lin. suppl.* 298.

Glänzendes Gänsekraut. W.

Habitat in Pannonia. ♃

Caulis *palmaris simplicissimus teres laevis*. Folia *lucida integerrima consistentia*, *radicalia obovata petiolata obtusa*, *caulina alterna sessilia amplexicaulia cordata s. cordato-oblonga*. Corymbus *terminalis racemosus evadens*. Calyx *glaber hians*. Petala *erectiuscula alba linearia integra calyce duplo longiora*, *basi angustiora*. Stamina *longitudine petalorum*. Antherae *flavae*. Stigma *obtusum*.

18. ARABIS *pendula.*

A. foliis amplexicaulibus acuminatis, siliquis ancipitibus linearibus pendulis. W.

A. foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Hort. upf.* 191 * *Mill. dict.* 3. *Flor. dan. t.* 62. *Retz obf.* 3. *p.* 36 *

A. foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto, simplicissimo, siliquis pendulis. *Gmel. fib.* 3. *p.* 264. *t.* 60. R.

Turritis latifolia hirsuta, siliquis pendulis. *Amm. ruth.* 58. *Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 8 *p.* 332.

Hängendfrüchtiges Gänsekraut. W.

Habitat in Sibiria, Dania. ⊙ (v. v.)

Folia *fcabra: Caulina minus, quam fequentis, amplexicaulia, ferrata.* Caulis *fcaber pilis raris rigidis.* Pedunculi *longi, filiformes, laxi.* Calyces *apicibus hirti.* Siliquae *laeves, nutantes, laxae.* Flores *albi.*

19. ARABIS *Turrita.*

A. foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus margine incrassatis. *Smith brit.* 2. *p.* 714. *

A. foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Hort. upf.* 192. *Jacq. vind.* 18. *auftr. t.* 11. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. n.* 834. *Hoffm. germ* 239 *Retz obf* 3. *p.* 36. *

Leucoium foliis acute dentatis, amplexicaulibus, siliquis nutantibus incanis. *Hall. helv. n.* 444. R.

Arabis (*umbrofa*) siliquis compressis latis, uno versu pendulis. *Crantz auftr. p.* 39. *t.* 3. *f.* 2. *Jacq.*

Turritis caule simplici, foliis lanceolatis subdentatis glabris. *Sauv. monfp.* 73.

Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obscure dentatis. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 162. *Dalib. parif.* 202.

Leucoium hesperidis folio. *Tournef. inft.* 221.

Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. *Bocc. muf.* 2. *p.* 81. *t.* 72. *Barr. ic.* 353.

Turrita major, Plateau. *Clnf. hift.* 2. *p.* 126. *Houttuyn. Lin. Pfl. Syft.* 8. *p.* 333.

Thurmkrautartiges Gänsekraut. W.

Habitat in Helvetiae, Hungariae, Galliae, Siciliae, *fepibus montofis.* ⊙

Folia *Radicalia ovali-oblonga, craffa, incana, margine undata.* Caules *pedales, vix ramofi.* Folia *amplexicaulia, dentata: fuprema ferrata, minus incana.*

Siliquae *lineares, compreſſae, ſubſeſſiles, laeves, rigidae, alternae, ad latus inferius flexae.* Flores *ochroleuci.*

*20. ARABIS *ſaxatilis.*

A. foliis amplexicaulibus obtuſis ſcabris, ſiliquis erectis ſtrictis planis ſubtetragonis ſtriatis. W.

A. (*ſaxatilis*) caule erecto, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſiliquis longitudine racemi. *All. ped. n.* 973. *

A. (*nova*) caule erecto, foliis amplexicaulibus dentato-ſerratis caulinis, ſiliquis erectis. *Vill. delph.* 3. *p.* 319. *t.* 37. *

Stein-Gänſekraut. W.

Habitat in Galliae *auſtralis*, Italiae *ſterilibus ſaxoſis.* ♂ (v. ſ.)

*21. ARABIS *aſpera.*

A. foliis amplexicaulibus obtuſis ſcaberrimis, ſiliquis erectis ſtrictis teretiuſculis. W.

A. (*aſpera*) caule erecto flexuoſo ramoſo, foliis ovatis aſperis ſemiamplexicaulibus, ſiliquis teretibus. *All. auct. fl. ped. p.* 18. *n.* 978. *t.* 2. *f.* 2. *

Rauhblättriges Gänſekraut. W.

Habitat in agro Pedemontano *ad ſylvarum margines.* ♃ (v. ſ.)

Haec et praecedens ſpecies Arabi rectae ſunt ſimiles. W.

1244. TURRITIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1095.

Siliqua longiſſima, angulata. *Cal.* connivens erectus. *Cor.* erecta.

1. TURRITIS *glabra.*

T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 344; 606. *Roy. lugdb.* 338. *Hall. helv n.* 455. *Dalib. pariſ.* 203. *Crantz. auſtr. p.* 36. *Pollich. pal. n.* 637. *Scop. carn. n.* 839. *Hoffm. germ.* 240. *Roth germ. I.* 286. *II.* 114.

T. perfoliata. *Neck. gallob. p.* 283.

Dentaria foliis ſimplicibus, imis petiolatis; ſuperioribus amplexicaulibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 516. *n.* 2. R.

Braſſica ſylveſtris, foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 334.

Glattes Thurmkraut. W.

Habitat in Europae *paſcuis ſiccis apricis.* ♂ (v. v.)

Monſtrum *florum viridium habet Boehmer. Fl. lipſ. p.* 120. R.

*2. TURRITIS *laevigata.*

T. foliis glabris, radicalibus obovatis ſerratis, caulinis lanceolato-linearibus integerrimis amplexicaulibus. W.

Turritis laevigata. *Mühlenberg in litt.*

Americaniſches Thurmkraut. W.

Habitat in Penſylvania. ♂ (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus pedalis.* Folia *radicalia glabra obovata obtuſa leviſſime ſerrata petiolata; caulina glabra ſagittata amplexicaulia, inferiora uncialia lanceolata obtuſa apice ſerrata, reliqua ſesquiuncialia anguſta lanceolato-linearia integerrima.* Flores *praecedentis at paullo minores.* Siliquae *erectae. A praecedente cui ſimilis diverſiſſima:* foliis *radicalibus glabris obovatis ſerratis, nec runcinato-dentatis,* caulinis *anguſtioribus lanceolato-linearibus.* W.

*3. TURRITIS *ſtricta.*

T. foliis glabris lucidis radicatis ovatis ſubdentatis, caulinis lanceolatis argute dentatis ſeſſilibus. W.

T. (*ſtricta*) glabra lucens, caule ſimpliciſſimo erecto, ſiliquis planis margine attenuatis. *All. auct. ped. p.* 18 *n.* 978. *

Steifes Thurmkraut. W.

Habitat Pedemontii *in pratis et paſcuis humidis.* (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus bipedalis erectus.* Folia *radicalia ovata vix dentata, caulina lanceolata lucida ſeſſilia baſi anguſtata remote argute dentata. Affinis ſequentis et glabritie duntaxat diverſa.* W.

4. TURRITIS *hirſuta.*

T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus medio dentatis, ramis erectis ſtrictis. W.

T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 545; 607. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. pariſ.* 63. *Hall. helv. n.* 456. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 263. *Crantz auſtr. p.* 35. *Pollich. pal. n.*

638. *Hoffm. germ.* 240. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 70. *Ic. rar.* 1. *t.* 126.

T. foliis lanceolatis, alternis, hiſpidis. *Scop. carn.* 1. *p.* 516 *n.* 1.

Arabis hirſuta. *Scop. carn.* 835. *Roth germ. I.* 285. *II.* 112.

Eryſimo ſimilis hirſuta, non laciniata, alba. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 42. *t.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 335.

Haariges Thurmkraut. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Angliae *paſcuis ſylvaticis.* ♂ (v. v.)

*5. TURRITIS *patula.*

T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus apice dentatis, ramis patulis. W.

T. (*patula*) radice annua, caule hirſuto, ramis patentibus, foliis ovatis ſubcordatis amplexicaulibus ſerrato-dentatis hirſutis, calyce glabro. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 259.

Ausgebreitetes Thurmkraut. W.

Habitat in Hungariae *collibus apricis.* ⊙ (v. v.)

Simillima T. hirſutae at diverſa: radice *annua,* ſtatura *minori,* caule *magis flexuoſo,* ramis *patulis nec erectis ſtrictis,* foliis *apicem verſus dentatis, nec ut in T. hirſuta medio vel baſin verſus.* Ceterum *convenit* hirſutie, pilis *furcatis,* foliis *baſi cordatis et* calyce *glabro.* W.

*6. TURRITIS *pubeſcens.*

T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis ſeſſilibus apice obtuſe dentatis, ramis patulis. W.

T. caule ſimplici erecto, foliis dentatis inferioribus ſpathulato-lanceolatis, ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus, ſiliquis ſtrictis pubeſcentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 92. *t.* 163. *

Behaartes Thurmkraut. W.

Habitat in Algeriae *montibus.*

Similis T. hirſutae ſed rami *patentes,* folia *obtuſe apicem verſus dentata,* caulina *ſeſſilia baſi attenuata nec cordata.* W.

*7. TURRITIS *ciliata.*

T. foliis glabris, caulinis ſeſſilibus baſi dentatis, baſi et apice pilis furcatis ciliatis. W.

Turritis ciliata. *Schleicher cat.* 59.
Gefranztes Thurmkraut. W.
Habitat in Helvetia. (v. ſ.)

Tota glabra. Caulis *ſimpliciſſimus erectus.* Folia *radicalia oblonga baſi in petiolum attenuata apice dentata, margine baſi et apice pilis furcatis ciliata; caulina ſeſſilia baſi attenuata et dentata, apice et baſi pilis furcatis longis ciliata.* W.

8. TURRITIS *alpina.*

T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis ſemiamplexicaulibus. *Syſt. Veg.* 502. *Hoffm. germ.* 240.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 336.
Gebirgs-Thurmkraut. W.
Habitat in Auſtria. *Jacq.* Gotlandia. ♂ ♃ (v. ſ.)

Statura *omnino T. hirſutae, ſed* Caulis *laevis et* Folia *caulina omnino glabra, integerrima, ſeſſilia vel baſi parum cordata et obtuſa, vixque ſemiamplexicaulia.* Flores *majores ſunt:* Petala *alba, obtuſiſſima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora.* Calyx *compreſſiuſculus, erectus.*

Flores *diverſam a T. hirſuta dictitant.*

1245. BRASSICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1096.

Cal. erectus, connivens. *Sem.* globoſa. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calycem.

* *Stylo obtuſiuſculo.*

1. BRASSICA *orientalis.*

B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis. *Hort. upſ.* 190. *Pollich pal. n.* 639. *Jacq. auſtr. t.* 282. *Hoffm. germ.* 240.
B. campeſtris. *Mattuſch. ſil. n.* 500.
B. (*Turrita*) foliis oblongis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, ſiliquis tetragonis caulem ſuperantibus ſtrictiſſimis. *Weig. obſ. bot. p.* 32.
Eruca foliis ovatis integerrimis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 457. R.
Eryſimum perfoliatum. *Crantz. auſtr. p.* 27. R.

Braſſica campeſtris 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
B. campeſtris perfoliata, flore albo. *Bauh. pin.* 112. *Segu. ver.* 1. *p.* 380.
B. orientalis perfoliata, flore albo, ſiliqua quadrangula. *Tournef. cor.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 337.
Orientaliſcher Kohl. W.
Habitat in Oriente, Monſpelii, Germania etc. ⊙ (v. v.)
Petala *alba*. Folia *omnia glabra*. *Syſt. Veget.* 502.

*2. BRASSICA *auſtriaca*.
B. foliis cordatis amplexicaulibus integerrimis glabris, ſiliquis tetragonis elevato-ſulcatis. W.
B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris, omnibus integerrimis, ſiliquis tetragonis ſtriatis erectis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 601. *Jacq. auſtr. t.* 283.
Öſtreichſcher Kohl. W.
Habitat in Auſtria, Thuringia *inter ſegetes*. ⊙
Synonyma extricatu difficillima. Similis praecedenti differt vero: ſiliquis *elevato-ſtriatis*. Flores *ſunt ochroleuci vel flavi*. W.

3. BRASSICA *campeſtris*.
B. radice cauleque tenui, foliis cordato-acuminatis amplexicaulibus, inferioribus lyratis dentatis ſubhiſpidis. *Smith bot.* 2. *p.* 718. *
B. radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 546; 608. *Roy. lugdb.* 344. *Flor. dan. t.* 550. *Hoffm. germ.* 241. *Roth germ. I.* 285. *II.* 113.
B. foliis oblongis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, ſiliquis caule brevioribus patentibus. *Weig. obſ. p.* 32. R.
B. campeſtris perfoliata, flore luteo. *Loeſ. pruſſ.* 29. *Fl. lapp.* 265.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 338.
Feld-Kohl. W.
Habitat in agris, non argilloſis, Europae. ⊙
Radix *annua*. Corolla *lutea*. Folia *radicalia lyrata, ſubhiſpida*; *caulina laevia*. *Syſt. Veg. p.* 502.

4. BRASSICA *arvenſis*.
B. foliis amplexicaulibus ſpathulatis repandis: ſummis cordatis integerrimis. *Mant.* 95. *Hoffm. germ.* 241.

B. campeſtris. *Kniph. cent.* 5. *n.* 21. R.
B. campeſtris, purpureo flore. *Bauh. pin.* 112. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
B. ſylveſtris, fabariae foliis. *Bocc. ſicc.* 49. *t.* 25. *f.* 3. 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 339.
Acker-Kohl. W.
Habitat in Europae *auſtralis arvis humentibus.* ♃
Caulis *pedalis, laevis, flexuoſus, ramoſus, inferne perennans.* Folia *glabra, amplexicaulia, ſpathulata, obtuſiſſima, margine exteriore repanda, ſubcarnoſo-oleracea: ſuperiora amplexicaulia, cordata, obtuſa.* Calyx *clauſus laevis, baſi bifariam gibbus.* Petala *laminis patentia, obovata, emarginata, violacea venis ſanguineis.* Antherae *flavae, eminentes.*

5. BRASSICA *alpina.*

B. foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Pollich pal. n.* 640. *Hoffm. germ.* 241. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 299. *Vill. delph.* 3. *p.* 330. *t.* 36.
Turritis foliis glaberrimis, radicalibus petiolatis, rotundis, incurvis, caulinis amplexicaulibus, ſagittatis, obtuſis. *Hall. helv. n.* 454.
Turritis Braſſica. *Leers fl. herborn. n.* 518. * R.
Turritis foliis radicalibus ovatis, caulinis cordato-oblongis integerrimis nitidis. *Grim. Nov. Act. A. N. C.* 3. *p.* 77. R.
Braſſica alpina perennis. *Rupp. ed. Hall.* 75. * *Mapp. alſ. p.* 42.
Turritis pauciflora. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C.* III. *app. p.* 348. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 339.
Alpen-Kohl. W.
Habitat in Germania, Helvetia. ♃ *D. Schreber.* (v. s.)
Differt a B. arvenſi *caule anguſtiore, foliis tenerioribus, longioribus, radicalibus longe petiolatis; inprimis* Petalis *erectiuſculis, albis, et flore parvo Turritidis.* Figuram *miſit D. Grimm.*

6. BRASSICA *Napus.*

B. radice cauleſcente fuſiformi, foliis laevibus, ſuperioribus cordato-lanceolatis amplexicaulibus, inferioribus lyratis dentatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 719. *

Mm 2

B. radice caulescente fusiformi. *Hort. cliff.* 339. *Fl. suec.* 547; 609. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 344. *Dalib. paris.* 199. *Gmel. sib.* 3. *p.* 267. *Crantz austr. p.* 38. *Ludw. ect. t.* 165. *Blackw. t.* 224. *Hoffm. germ.* 241. *Roth germ. I.* 285. *II.* 113.

Napus sylvestris. *Bauh. pin.* 95.

Napus. *Dod. pempt.* 674.

β. Napus sativa. *Bauh. pin.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 340.

Rübsen-Kohl. W.

Habitat in arenosis maritimis Gotlandiae, Belgii, Angliae. ♂ (v. v.)

Folia *Radicalia lyrata, glabra. Caulina amplexicaulia, cordato-oblonga, obsolete denticulata.* Calyx *patens, proximus Sinapios.*

7. BRASSICA *Rapa.*

B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa, foliis radicalibus lyratis scabris, caulinis integerrimis laevibus. *Smith brit.* 2. *p.* 719.

B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa. *Hort. cliff.* 339. *Hort. ups.* 190. *Mat. med.* 163. *Roy. lugdb.* 344. *Blackw. t.* 226. *Hoffm. germ.* 241. *Roth germ. I.* 285. *II.* 114.

Rapa rotunda et oblonga. *Mill. dict. n.* 1. *et* 2. *Regn. bot.*

Rapa sylvestris. *Raj. hist.* 800.

Rapa sativa rotunda. *Bauh. pin.* 89.

Rapum. *Cam. epit.* 218.

β. Rapa sativa oblonga s. femina. *Bauh. pin.* 89.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 343.

Rüben-Kohl. W.

Habitat in arvis Angliae, Belgii. ♂ (v. v.)

Praecedenti foliis flore et siliquis simillima. W.

8. BRASSICA *oleracea.*

B. radice caulescente tereti carnosa, foliis omnibus glabris glaucis repandis lobatisve. *Smith brit.* 2. *p.* 720.

B. radice caulescente tereti carnosa. *Hort. cliff.* 338. *Hort. ups.* 189. *Mat. med.* 163. *Roy. lugdb.* 343. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 1. *p.* 78.

B. (*oleracea sylvestris*) maritima arborea s. procerior ramosa. *Moris. hist.* 2. *p.* 208. *Raj. hist.* 796. *Mill. dict. n.* 4.

β. Brassica (*olerac. viridis*) alba vel viridis. *Bauh. pin.* 111.

γ. Brassica (*oleracea rubra*) capitata rubra. *Bauh. pin.* 111.
δ. Brassica (*oleracea capitata*) capitata alba. *Bauh. pin.* 111. *Regn. bot.*
ε. Brassica (*oleracea sabauda*) alba crispa. *Bauh. pin.* 111.
Brassica undulata. *Renealm. spec.* 113.
ζ. Brassica (*oleracea laciniata*) laciniata rubra. *Bauh. hist.* 2. *p.* 830.
η. Brassica (*oleracea selenisia*) angusto apii folio. *Bauh. pin* 112.
θ. Brassica (*oleracea sabellica*) fimbriata. *Bauh. pin.* 112.
Brassica sabellica. *Renealm. spec.* 134. *t.* 133.
ι. Brassica (*oleracea botrytis*) cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Renealm spec.* 131. *t.* 133. *Cam. epit.* 252. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 12. *n.* 18.
κ. Brassica (*oleracea Napobrassica*) radice napiformi. *Tournef. inst.* 219. *Mill. dict.* [illegible]
Napo brassica. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.
λ. Brassica (*olerac. gongylodes*) gongylodes. *Bauh. pin.* 111. *Mill. dict. n.* 8.
Brassica caulo-Rapa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 829.
Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 343.
Garten-Kohl. W.
Habitat in maritimis Angliae. ♂ (v. v.)

*9. BRASSICA *Richerii.*

B. foliis petiolatis oblongis subdentatis, radice caulescente. W.
B. (*Richeri*) radice caulescente, foliis subdentatis petiolatis, caule subnudo. *Vill. delph.* 3. *p.* 331. *t.* 36. * *All. ped. n.* 967. *t.* 58. *f.* 1. *et t.* 76. *f.* 2.
B. foliis inferioribus petiolatis subserratis, summis lineari-lanceolatis integris. *Ger. prov.* 367. *
B. alpina perennis. *Tournef. inst.* 220.
Richerscher Kohl. W.
Habitat in alpibus Delphinatus et Pedemontanis. ♃ (v. s.)

Folia *inferiora oblonga subdentata, caulina petiolata integerrima obovata vel oblonga integerrima, omnia obtusa.* W.

*10. BRASSICA *cretica.*

B. caule fruticoso, foliis ovato-subrotundis crenatis petiolatis laevibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 739. *

B. cretica fruticosa, folio subrotundo. *Tournef. cor.* 16.
Candischer Kohl. W.
Habitat in Creta. ♄

*11. BRASSICA *suffruticosa.*

B. caule suffruticoso, foliis glaucis subcarnosis integerrimis ovato-oblongis basi attenuatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 94.
Strauchartiger Kohl. W.
Habitat in Africae *borealis montibus aridis prope* Cafsam. ♄

Caules *suffruticosi ramosi erecti glabri teretes pedales.* Folia *glauca glabra petiolata integerrima obtusa.* Corolla *B. arvensis violacea venoso-reticulata.* Siliquae *graciles longissimae erectae glabrae teretes. Differt a B. arvensi affinis:* caule *fruticuloso*, foliis *petiolatis basi attenuatis.* Desf. l. c.

12. BRASSICA *chinensis.*

B. foliis ovalibus subintegerrimis, floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281. * *Act. petropol.* 1761. *p.* 331. *Osb. it.* 195.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 345.
Chinesischer Kohl. W.
Habitat in China. ♂

13. BRASSICA *violacea.*

B. foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis. *Hort. ups.* 191. *Mill. dict. n.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 346.
Violetter Kohl. W.
Habitat in China. ♂

*14. BRASSICA *subhastata.* W.

B. foliis glabris radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis integerrimis subhastatis. W.
Halbspontonblättriger Kohl. W.
Habitat in insulis Archipelagi. ⊙ (v. v.)

Caulis *spithamaeus vel pedalis erectus ramosus.* Folia *radicalia runcinata, caulina lanceolata integerrima basi uno latere hastata, summa basi attenuata indivisa.* Racemi *pauciflori.* Flores *flavi.* Siliquae *tenues teretes biunciales erectae.* W.

*15. BRASSICA *polymorpha.*

B. foliis inferioribus angusto-lanceolatis pinnatifido-dentatis, superioribus linearibus integerrimis, calyce patenti. W.

B. (*polymorpha*) foliis inferioribus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis, superioribus subulatis integris. *Murr. Comm. goett.* 1776. *p.* 35. *t.* 6?

Veränderlicher Kohl. W.

Habitat in Hungaria, Sibiria. ♃ (v. f.)

Nostra planta exacte convenit cum figura Clarif. Murray sed differt calyce *patenti, et* radice *perenni, tamen diversam non credo.* W.

*16. BRASSICA *teretifolia.*

B. foliis carnosis teretibus glabris pinnatis, pinnulis distinctis. *Desf. atl.* 2. *p.* 94. *t.* 161.

Rundblättriger Kohl. W.

Habitat in Africae *borealis arenosis humidis prope* Cafsam.

Radices *longae ramosae tortuosae.* Caulis *glaber ramosus pedalis.* Folia *glauca glabra teretia mollia pinnata, pinnulis inaequalibus distinctis teretibus obtusis inaequalibus.* Flores *racemosi pedicellati.* Calyx *coloratus, foliolis adpressis linearibus.* Corolla *violacea magnitudine B. oleraceae.* Limbus *petalorum obovatus integer.* Siliqua *tenuis glabra biuncialis polysperma.* Desf. l. c.

* * Erucae *siliquis stylo ensiformi.*

17. BRASSICA *Erucastrum.*

B. foliis runcinatis, caule hispido, siliquis laevibus. *Syst. Veg.* 503. *Pollich pal. n.* 641. *Crantz austr. p.* 38. *n.* 4. *Scop. carn.* 2. *n.* 828. *Doerr. nass. p.* 60. *Kniph. cent.* 12. *n.* 17.

Sisymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 205. sub Sisymbrio.

Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. *Bauh. pin.* 98.

Eruca sativa. *Fusch. hist.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 347.

Raukenartiger Kohl. W.

Habitat in Europae *australioris ruderatis.* ☉ (v. v.)

18. BRASSICA *Eruca.*

B. foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis glabris. *Hort.*

upf. 190. *Mat. med.* 163. *Blackw. t.* 242. *Kniph. cent.* 9. *n.* 17. *Crantz auftr. p.* 38. *Regn. bot.*
Sifymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirfuto. *Hort. cliff.* 337.
Sinapi foliis tetragonis hirfutis, floribus venofis. *Hall. helv. n.* 464. R.
Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98.
Sinapi alterum genus. *Fuchf. hift.* 689.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 347.
Rauhftieliger Kohl. W.
Habitat in Helvetia, Auftria. ☉ (v. v.)
Differt a praecedente: caule *tenuiore minore hirfuto*, foliorum *laciniis lineari-lanceolatis fubintegerrimis.* W.

*19. BRASSICA *pinnatifida.*

B. foliis pinnatifidis, laciniis ferratis, filiquis cufpidatis tetragonis. *Desf. atl.* 2. *p.* 95. *t.* 165. *
Schlitzblättriger Kohl. W.
Habitat in Africa *boreali prope* Cafsam.
Caulis *fesquipedalis glaber quandoque bafi hifpidus.* Folia *pinnatifida, laciniis lineari-lanceolatis dentatis.* Flores *pallide flavi nervofi.* Siliquae *glabrae fubtetragonae acuminatae. Variat valde foliorum forma et magnitudine, quae interdum glabra interdum hifpida.* W.

*20. BRASSICA *elongata.*

B. foliis petiolatis inferioribus finuato-pinnatifidis hifpidis, fuperioribus glabris dentatis, filiquis torulofis tetragonis cufpidatis. W.
B. (*elongata*) caule glabro, foliis petiolatis oblongis, inferioribus pinnatifidis hifpidis, fuperioribus dentatis glabris, racemis longiffimis laxis, filiquis torulofis pedunculo vix longioribus, valvulis diffepimento dimidio brevioribus. *Waldftein et Kitaibel pl. rar. hung.* 1. *p.* 26. *t.* 28. * *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 159.
Langrifpiger Kohl. W.
Habitat in Hungariae *aggeribus fterilibus.* ♂ (v. v.)

*21. BRASSICA *Cheiranthus.*

B. foliis petiolatis pinnatifidis dentatis hifpidis, filiquis torulofis plano-roftratis. W.
B. (*Cheiranthus*) foliis finuato-laciniatis [illegible] calyce connivente. *Vill. delph.* 3. *p.* 33[illegible]

Sinapis Tournefortii. *All. ped. n.* 912. *
Raphanus (*Erucoides*) siliquis ovalis gibbis rostro longitudine siliquae. *Lin. suppl.* 299?
Eruca sylvestris lutea bursae pastoris folio italica. *Barr. ic.* 1016.
Leucojenartiger Kohl. W.
Habitat in Delphinatus *et* Pedemontii *arenosis ad fluviorum ripas.* ♂ (v. f.)

Siliqua *ut in Sinapi rostro plano et quod singulare, rostrum est monospermum. Differt vero a Sinapi* calyce *clauso.* W.

Raphanus Erucoides Linnaei filii ab hac non diversus videtur. W.

22. BRASSICA *vesicaria.*

B. foliis runcinatis, siliquis hispidis tectis calyce tumido. *Sp. pl.* 933.
B. foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis retrorsum hispidis. *Hort. ups.* 191.
Eruca chalepensis, caulibus et siliquis hirsutis. *Moris. hist.* 2. *p.* 228.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 349.
Dickkelchiger Kohl. W.
Habitat in Hispania. *Loefling.* ⊙ (v. v.)

Radix *fusiformis.* Folia *lanceolata, pinnatifido-dentata, supra glabra.* Caulis *pilosus, ramosus.* Racemi *erecti, terminales.* Corollae *flavae venis saturatioribus.* Calyx *floris cylindricus, in fructu vero ventricosus inflatus persistens evadit.* Siliquae *venter calyce non longior* pistillo *remanente lanceolato. Differt itaque ab Eruca calyce, sub fructu, inflato vesicario; Foliis non lyratis, sed lanceolatis;* Siliquis *hispidis retrorsum nec glabris;* Calycibus *persistentibus ad maturitatem fructus, nec deciduis.*

*23. BRASSICA *lyrata.*

B. foliis hispidis radicalibus lyratis, caulinis inciso-dentatis, caule adscendente, siliquis oblongis compressis. W.
B. hirsuta, caule adscendente, foliis lyratis, siliquis compressis hispidis mucronatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 96. *t.* 166. *
Leyerblättriger Kohl. W.
Habitat in Africae *borealis desertis arenosis.*

Folia *radicalia lyrata dentata magna.* Caules *semipedales simplices vel ramosae plures e radice adscen-*

dentes, foliis perpaucis instructi. Folia *caulina parva oblonga petiolata inciso-dentata.* Flores *violacei nervosi.* Siliquae *oblongae compressae breves hispidae stylo terminatae.* W.

*24. BRASSICA *crassifolia.*

B. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus. *Vahl symb. 2. p.* 78.
B. (*crassifolia*) foliis crassis pinnatifidis. *Forsk. descr.* 118.
Dickblättriger Kohl. W.
Habitat in Aegypto *ad pyramides Januario florens.*
Tota planta glabra ramosa. Folia *palmaria laciniis suboppositis pollicaribus obtusis integerrimis.* Siliquae *teretes torulosae pollicares stylo subulato terminatae.* Vahl l. c.

1246. SINAPIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1097.

Cal. patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

1. SINAPIS *arvensis.*

S. siliquis multangulis toroso-turgidis rostro ancipite longioribus. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 548; 610. *Roy. lugdb.* 343. *Hall. helv.* 467. *Dalib. paris.* 200. *Mill. dict. n.* 3. *Crantz austr. p.* 46. *Scop. carn. n.* 842. *Pollich pal. n.* 642. *Flor. dan. t.* 753. *Hoffm. germ.* 242. *Roth germ. I.* 288. *II.* 122.
Rapistrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
Irion. *Fuchs. hist.* 257.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 350.
Acker-Senf. W.
Habitat in agris Europae. ⊙ (v. v.)
Siliquae *laeves.*

2. SINAPIS *orientalis.*

S. siliquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 280. * *Murray prodr.* 167.
S. orientale maximum, rapi folio. *Tournef. cor.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 351.
Orientalischer Senf. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (v. ſ.)

Similis *praecedenti.* Siliquae *roſtrum tantum laeve.*

3. SINAPIS *braſſicata.*

S. foliis obovatis denticulatis laevibus. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 231.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 352.
Kohlartiger Senf. W.
Habitat in China. ⊙ (v. ſ.)

Statura *Braſſicae aut Lactucae, ſed* Calyx *ſinapios.* Caulis *ſeſquipedalis, laeviſſimus.* Folia Radicalia *oleracea, obovata, obtuſa, dentata, glabra, albido-venoſa, petiolis canaliculatis;* Caulina *media oblonga, ad baſin petioli ſubauriculata;* Summa *lanceolata, ſeſſilia, amplexicaulia.* Flos *ſimillimus Braſſicae oleraceae.* Calyx *flavus, ſed patens.* Petala *flava, vix emarginata.* Siliqua *ſimilis Braſſicae oleraceae.*

4. SINAPIS *alba.*

S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi. *Hort. cliff.* 338. *Hort. upſ.* 191. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 200. *Hall. helv. n.* 466. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 29. *Hoffm. germ. I.* 289. *II.* 123.
Sinapi album ſiliqua hirſuta, ſemine albo et rufo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 858. R.
Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.
Sinapi ſativum alterum. *Dod. pempt.* 707.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 352.
Weiſser Senf. W.
Habitat in agris Belgii, Angliae, Galliae. ⊙ (v. v.)

Racemi *et* Pedunculi *ſtriati.* Siliquae *nodis* 3, *ſubcarinatis, pilis patentibus:* Roſtrum *enſiforme, carinatum, etiam per ultimum articulum.*

5. SINAPIS *nigra.*

S. ſiliquis glabris racemo adpreſſis. *Syſt. veg.* 503.
S. ſiliquis glabris apice tetragonis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. ſuec.* 549; 611. *Mat. med.* 164. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 199. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich. pal. n.* 643. *Blackw. t.* 446. *Hoffm. germ.* 242. *Roth germ. I.* 289. *II.* 123.
Sinapi ſiliqua latiuſcula glabra, ſemine rufo ſ. vulgare. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 856.
Sinapi rapi folio. *Bauh. pin.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 353.
Schwarzer Senf. W.
Habitat in aggeribus ruderatis Europae *ſeptentrionalioris.* ☉ (v. v.)

6. SINAPIS *pyrenaica.*

S. ſiliquis ſtriatis ſcabris, foliis runcinatis laevibus. *Sp. pl.* 934. *Allion. ped. n.* 960. *t.* 55. *f.* 1.
Eryſimum, dentis leonis folio, perenne pyrenaicum. *Tournef. inſt.* 228.
β. Sinapis maritima. *Allion. ped. n.* 961. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 354.
Pyrenäiſcher Senf. W.
Habitat in Pyrenaeis. *D. Monnier.* ♂ (v. ſ.)

Folia *runcinata, laevia, coſta albida, radicalium laciniis triangulis denticulatis: caulinorum lanceolatis.* Caulis *laeviuſculus.* Flores *racemoſi, parvi, lutei.* Siliquae *rectiuſculae, ſtriatae, ſcabrae, pilis ſurſum ſpectantibus obſoletis.*

7. SINAPIS *pubeſcens.*

S. ſiliquis pubeſcentibus erectis: roſtro compreſſo, foliis lyratis villoſis. *Mant.* 95.
S. hirſuta, caulibus fruteſcentibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatis: ſuperioribus ſeſſilibus. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 21. *t.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 355.
Behaarter Senf. W.
Habitat in Siciliae *monte Buſſambarenſi.* ♄. *Arduin.* (v. ſ.)

Caulis *perennans.* Folia *lyrata, obtuſa, villoſa, ut tota planta.* Flores *lutei Petalis integris.* Siliquae *erectae, villoſae.*

*8. SINAPIS *hiſpida.*

S. ſiliquis hiſpidis erectis, foliis lyratis ſcaberrimis, caule hiſpido. W.
Sinapis hiſpida. *Schousboe.*
Scharfblättriger Senf. W.
Habitat in imperio Maroccano. ☉ (v. ſ.)

Caulis *hiſpido-muricatus.* Folia *pinnatifida obtuſa dentata, lobo terminali oblongo maximo, utrinque pilis rigidis brevibus ſcaberrima.* Petioli *hiſpidi.* Flores *flavi.* Siliquae *hiſpidae erectae, roſtro longo obtuſo plano terminatae.* W.

9. SINAPIS *chinensis.*

S. siliquis laevibus subarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis subhirsutis. *Mant.* 95.

S. siliquis glabris subarticulatis divaricatis, foliis inferioribus lyrato-pinnatis auriculatis, superioribus lineari-lanceolatis. *Ard. spec.* 1. *p.* 23. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 355.

Chinesischer Senf. W.

Habitat in China? Arduini. ⊙ (v. s.)

Caulis *inferne hispidus.* Folia *lyrato-runcinata, dentata, margine costisque scabra.* Flores *albi, parvi.*

10. SINAPIS *juncea.*

S. ramis fasciculatis, foliis summis lanceolatis integerrimis. *Hort ups.* 191. * *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. hort. t.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 356.

Binsenartiger Senf. W.

Habitat in Asia, China. ⊙ (v. v.)

*11. SINAPIS *Allioni.*

S. siliquis ovato-oblongis patulis, foliis pinnatifidis, laciniis incisis. *Murr. Syst. veg. ed.* 14. *p.* 602. *Jacq. hort.* 2. *t.* 168.

Allionischer Senf. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

12. SINAPIS *erucoides.*

S. siliquis laevibus aequalibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule scabro. *Amoen. acad.* 4. *p.* 322. * *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. hort. t.* 170.

Sinapi hispanicum pumilum album. *Tournef. inst.* 227.

Eruca sylvestris, flore albo, italica. *Barr. ic.* 132.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 356.

Raukenartiger Senf. W.

Habitat in Italia, Hispania *ad vias, vineas.* ⊙ (v. s.)

Caulis *purpurascens, subangulatus, scaber.* Folia *lyrato-runcinata, acutiuscula, serrulata.* Racemi *corymbosi.* Calyx *semipatulus, pubescens.* Petala *alba, obtusa, vix emarginata.* Filamenta *purpurascentia.*

*13. SINAPIS *cernua.*

S. siliquis laevibus patulis, folio radicali lyrato, lobo terminali maximo ovato inciso-dentato. *Thunb. jap.* 261.

Hängender Senf. W.

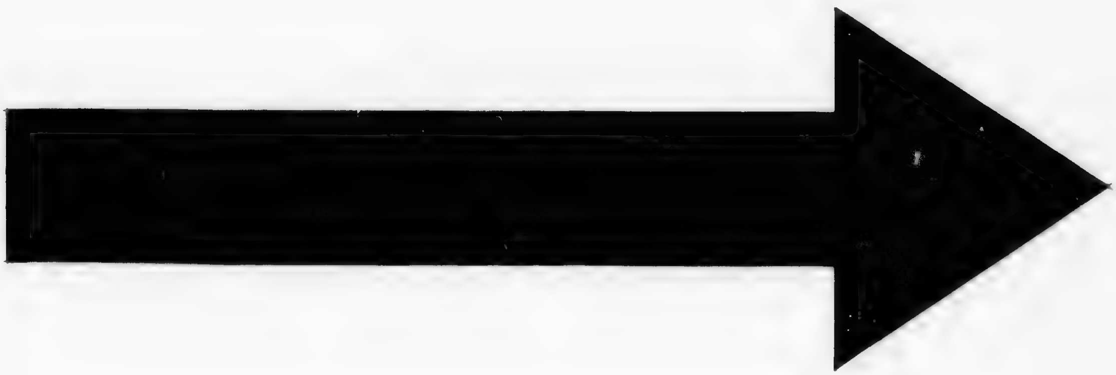


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Habitat in Japonia, China. ⊙

Tota planta glabra. Folium *radicale lyratum*, Lobi *oppositi oblongi integri semipollicares internodiorum longitudine*, Lobus *terminalis ovatus obtusus incisus dentatus, dentibus latis, parum crispus nervosus magnitudine fere folii Brassicae.* Folia *caulina subsessilia oblonga fere integra, superne dentata nervosa, digitalia, superioribus sensim minoribus.* Caulis *striatus glaber superne ramosus.* Rami *florentes cernui.* Flores *terminales racemosi albi.* Pedunculi *capillares patentes.* Siliquae *lineares apice attenuatae laeves glabrae.* Thunb. l. c.

14. SINAPIS *hispanica.*

S. foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 343. *Mill. dict. n.* 6.
Sinapi hispanicum, nasturtii folio. *Tournef. inst.* 227.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 357.
Spanischer Senf. W.
Habitat in Hispania.

*15. SINAPIS *japonica.*

S. siliquis laevibus erectis, foliis inciso-pinnatifidis glabris. *Thunb. jap.* 262.
Japanischer Senf. W.
Habitat in Japonia.

Tota planta glabra herbacea. Caulis *erectus striatus laevis ramosus.* Rami *patentes cauli similes ramulosi.* Folia *petiolata inciso-pinnatifida, angulis rotundatis, acuta digitalia, summa folia minus profunde pinnatifida, apice saepe dentata.* Florum *racemus longissimus.* Pedunculi *capillares patenti-erecti.* Corollae *lutescentes.* Siliquae *erectae subangulares laeves glabrae, apice attenuatae.* Thunb. l. c.

16. SINAPIS *incana.*

S. siliquis racemo appressis laevibus, foliis inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis, caule scabro. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281.* *Gouan. illustr. p.* 45. *Jacq. hort. t.* 169.
Sinapi foliis radicalibus pinnatis, hirsutis, incanis, cornu sua siliqua breviori. *Hall. helv. n.* 463. R.
Erysimum foliis subincanis, siliquis brevissimis. *Herm. parad.* 115. *t.* 115. *Vaill. parif.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 357.
Grauer Senf. W.
Habitat in Gallia, Lufitania, Hifpania, Helvetia. ♂ (v. v.)

*17. SINAPIS *frutefcens.*

S. filiquis linearibus laevibus, foliis inferioribus oblongis dentatis, fuperioribus lanceolatis integris, caule glabro frutefcente. *Ait. Kew.* 2. *p.* 404.
Strauchartiger Senf. W.
Habitat in Madera. ♄

*18. SINAPIS *radicata.*

S. foliis radicalibus profunde lyratis hifpidis, caulinis pinnatis, ramis virgatis glabris, filiquis fubulatis torulofis patentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 98. *t.* 167. *
Langwurzlicher Senf. W.
Habitat in collibus incultis Algeriae. ♃

Radices *longiffimae tortuofae ramofae filiformes.* Caulis *bafi hifpidus fuperne glaber erectus ramofus, ramis virgatis.* Folia *radicalia et caulina inferiora petiolata hifpida profunde lyrata, pinnulis alternis remotis obtufis inaequaliter dentatis, minoribus interjectis, lobo terminali majore rotundato vel oblongo.* Folia *caulina remota pauca glabra, pinnata, pinnulis lanceolatis vel lineari-lanceolatis acutis, integerrimis aut dentatis.* Flores *pallide flavi.* Siliquae *glabrae patentes mucronatae, mucrone fubulato.* Desf. l. c.

19. SINAPIS *laevigata.*

S. filiquis laevibus patulis, foliis lyratis glabris; fummis lanceolatis, caule laevi. *Amoen. acad* 4. *p.* 281. *
Eryfimi varietas. *Herm. par.* 155.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 357.
Glatter Senf. W.
Habitat in Lufitania, Hifpania. ♂ (v. f.)

1247. RAPHANUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1098.

Cal. clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata, teres. *Glandulae* melliferae 2 inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem.

1. RAPHANUS *sativus*.

R. foliis lyratis, siliquis teretibus torosis bilocularibus. W.

R. siliquis teretibus torosis bilocularibus. *Hort. cliff.* 340. *Hort. upf.* 188. *Mat. med.* 164. *Roy. lugdb.* 344. *Mill. dict. n.* 1.

R. minor oblongus. *Bauh. pin.* 96. *Blackw. t.* 81.

R. major orbicularis s. rotundus. *Bauh. pin.* 96.

β. R. niger. *Bauh. pin.* 96.

γ. R. chinensis annuus oleiferus.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 358.

Rüben-Rettig. W.

Habitat in China. ☉ ♂. (v. v.)

2. RAPHANUS *caudatus*.

R. foliis lyrato-runcinatis, siliquis unilocularibus depressis planta longioribus. W.

R. siliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Linn. dec.* 3. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 360.

Langschotiger Rettig. W.

Habitat in Final. ☉ *Braad.* 1764.

Statura *et* Facies *Raphani sativi*, *sed* Folia *acutiora et* Caulis *brevior*, *diffusus*, *nec nisi junior erectus*, *at laevis*, *purpurascens rore glauco.* Flores *albidi.* Siliquae *bi-s. tripedales*, *curvae*, *uniloculares*, *suturis quatuor obsoletis*; *basi gibbis duobus*; *dissepimento recipiente semen unum post alterum* Longitudo *siliquarum negat caulem erescere erectum*, *cum decumbant supra terram*, *instar serpentis.* H. U.

3. RAPHANUS *Raphanistrum*.

R. foliis lyratis, siliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. W.

R. siliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. *Hort. cliff.* 340. *Fl. suec.* 568; 612. *Roy. lugdb.* 344.

Hall. helv. n. 468. *Dalib. parif.* 198. *Sauv. monfp.* 285. *Linn. diff. de Raphania. Fl. dan. t.* 678. *Crantz auft. p.* 37. *Pollich pal. n.* 644. *Hoffm. germ.* 242. *Roth germ. I.* 282. *II.* 99.
Rapiftrum flore albo, filiqua articulata. *Bauh. pin.* 95.
Rapiftrum flore albo ftriato. *Bauh. hift.* 2. *p.* 851.
Rapiftrum flore albo lineis nigris depicto. *Bauh. pin.* 95.
Rapiftrum purpureum. *Tabern.* 407.
β. Lampfana flore melino. *Tabern. p.* 408.
Rapiftrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 361.
Hederich-Rettig. W.
Habitat inter fegetes Europae. ☉ (v. v.)

4. RAPHANUS *fibiricus.*

R. filiquis teretibus torulofis villofis, foliis linearibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 935. *Murr. Nov. Comment. goett.* 1775. *p.* 48. *t.* 11.
R. foliis pinnatis, pinnis confluentibus, filiquis teretibus articulatis unilocularibus. *Gmel. fib.* 3. *p.* 266. *n.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 365.
Sibirifcher Rettig. W.
Habitat in Sibiria. ☉ (v. f.)

Habitus Erucae. planta pygmaea. Caules *maxima ex parte nudi.* Folia *radicalia et caulina pinnatifida linearia.* Corollae *magnae flavae.* Siliquae *teretes pedicellatae moniliformes uti caulis villofae, roftro oblongo:* Figura *Cardamines alpinae infipidae Col. ecphr.* 2. *p.* 69. *hanc refert.*

5. RAPHANUS *tenellus.*

R. filiquis fubulatis articulatis bilocularibus foliisque glabris lanceolatis dentatis, infimis pinnatifidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 405.
Raphanus tenellus. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 105. *t. L. f.* 3. *
Zarter Rettig. W.
Habitat in defertis ad mare Cafpium. ☉ (v. v.)

Planta *pygmaea digitalis.* Caulis *erectus laeviufculus.* Folia *radicalia runcinato-pinnatifida, laciniis oblongis obtufiufculis integerrimis;* Folia *caulina lanceolata petiolata remote dentata.* Flores *parvi purpurei.* Siliquae *torulofae articulatae fcabrae longe roftratae.* W.

*6. RAPHANUS *arcuatus.* W.

R. siliquis subulatis arcuatis bilocularibus laevibus, foliis oblongo-lanceolatis dentatis. W.

Gekrümmter Rettig. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

Caulis *brevis spithamaeus vel brevior erectus ramosus.* Folia *petiolata oblongo-lanceolata glaberrima repando-dentata.* Flores *parvi violacei.* Siliquae *teretes biloculares articulatae arcuatae laeves striatae, rostro subulato. Figura Hesperidis arenariae a Clariss. Desfontaines t.* 162 *data, cum planta nostra, excepta siliqua, exacte convenit.* W.

*7. RAPHANUS *lanceolatus.* W.

R. siliquis bilocularibus ventricosis laevibus, rostro subtetragono, foliis oblongo-lanceolatis apice subdentatis. W.

Sinapis (*integrifolia*) foliis inferioribus oblongis inaequaliter serratis, supremis lineari-lanceolatis integerrimis. *West. st. cruc. p.* 292?

Lanzettblättriger Rettig. W.

Habitat in Antillis. (v. s.)

Caulis *sesquipedalis erectus flexuosus glaber ut tota planta; ramis brevibus.* Folia *oblongo-lanceolata, suprema angusto-lanceolata integerrima, inferiora apice obtuse dentata, omnia petiolata.* Racemus *longus semipedalis terminalis.* Flores *mediocres flavi.* Siliquae *semiunciales laeves ventricosae biloculares rostro longo obtuso obsolete tetragono.* W.

*8. RAPHANUS *pilosus.* W.

R. siliquis teretibus laevibus articulatis unilocularibus, foliis lanceolato-linearibus basi pinnatifidis, caule piloso-hispido. W.

Haariger Rettig. W.

Habitat in Guinea. (v. s.)

Caulis *bipedalis (an altior?) ramosus divaricatus, piloso-hispidus.* Folia *tripollicaria angusta lanceolato-linearia acuminata basi pinnatifida, medio dentata, apice integerrima glabra.* Racemi *pauciflori ex omnibus foliorum axillis.* Flores *non vidi.* Siliquae *sesquipollicares teretes articulatae uniloculares secundae, rostro brevi terminatae.* W.

*1248. CORDYLOCARPUS.

Desf. atl. 2. *p.* 79.

Cal. clausus. *Siliqua* torosa articulata teres, articulo supremo discreto.

*1. CORDYLOCARPUS *muricatus.*

C. siliquis laevibus unilocularibus patentibus articulo terminali muricato, foliis sublyratis. W.

C. caule inferne hispido scabro, foliis glabris oblongis, siliquis patentibus apice echinatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 79. *t.* 152. *

Stachlicher Keulenrettig. W.

Habitat ad agrorum limites prope Mayane Algeriae. ☉

Folia *oblonga inaequaliter dentata vel etiam lyrata.* Caulis *erectus ramosus.* Flores *flavi magnitudine Sinapis arvensis.* Siliqua *unilocularis tetra- vel pentasperma laevis torosa teres, articulo terminali globoso rostrato muricato.* W.

*2. CORDYLOCARPUS *laevigatus.* W.

C. siliquis laevibus bilocularibus adpressis, articulo terminali glabro, foliis pinnatifidis. W.

Erucaria aleppica. *Gaert. sem.* 2. *p.* 298. *t.* 143. *f.* 9.

Sinapi graecum maritimum tenuissime laciniatum, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 17. *itin. ed. germ.* 1. *p.* 398. *t.* 35.

Glatter Keulenrettig.

Habitat in Archipelagi *insulis.* (v. f. c. fr.)

Caulis *ramosus pedalis divaricatus, ut tota planta glaber.* Folia *pinnata Coronopi subcarnosa, vel potius pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis canaliculatis.* Flores *rubri in racemis terminalibus.* Racemi *fructiferi magis elongati longissimi.* Siliquae *arcte adpressae, brevissime pedunculatae cylindraceae glabrae biloculares articulatae, articulo supremo discreto ovato glabro monospermo.* W.

1249. CLEOME.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1099.

Glandulae nectariferae 3, ad singulum sinum calycis singulae, excepto infimo. *Petala* omnia adscendentia. *Siliqua* unilocularis, bivalvis.

1. CLEOME *juncea.*

C. fruticosa aphylla, corymbis lateralibus, genitalibus elongatis gynandris octandris, siliqua lineari tomentosa. *Lin. suppl.* 300.
Cleome juncea. *Sparrmann Act. upf.* 3. *p.* 192.
Binsenartige Cleome. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. f.)

Sui generis distinctissima. Rami *rigidi apice obtuse pungentes aphylli.* Folia *vix ulla nisi parvae squamulae.*

2. CLEOME *heptaphylla.*

C. floribus gynandris, foliis subseptenatis, caule aculeato. *Sp. pl.* 937. *Swartz obs.* 252. *
C. foliis hexandris, foliis septenis, caule spinoso, siliquis pendulis. *Mill. dict.*
Sinapistrum indicum spinosum, foliis 5, 6, 7 numero incertis. *Burm. zeyl.* 215.
Sinapistrum aegyptium heptaphyllum, flore carneo, majus spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. *p.* 194.
Pentaphyllum peregrinum siliquosum bivalve majus. *Moris. hist.* 2. *p.* 288.
β. Sinapistrum indicum majus quinquefolium asperum. *Raj. suppl.* 418.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 380.
Siebenblättrige Cleome.
Habitat in Indiis. ⊙

Bracteae *lunares.*

3. CLEOME *pentaphylla.*

C. floribus gynandris, foliis quinatis, caule inermi. *Sp. pl.* 938. *Jacq. hort. t.* 24.
C. floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff.* 341. *Hort. upf.* 193. *Fl. zeyl.* 239. * *Roy. lugdb.* 339.
Sinapistrum indicum pentaphyllum, flore carneo, mi-

nus non ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 294. *Raj. hiſt.* 859.
Papaver corniculatum acre quinquefolium aegyptiacum minus. *Pluk. alm.* 280.
Pentaphyllum peregrinum ſiliquoſum bivalve minus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 289.
Quinquefolium lupini folio. *Bauh. pin.* 326.
Capa-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 43. *t.* 24. *Raj. ſuppl.* 420.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 381.
Fünfblättrige Cleome. W.
Habitat in Indiis. ⊙

4. CLEOME *triphylla.*

C. floribus gynandris, foliis ternatis, caule inermi. *Sp. pl.* 938.
C. floribus hexandris, foliis ternatis, foliolo intermedio majori. *Mill. dict. n.* 5. R.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *t.* 565. *Raj. ſuppl.* 421.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 382.
Dreyblättrige Cleome. W.
Habitat in Indiis. ⊙ (v. ſ.)

Tres praecedentes (2, 3, 4.) *ex eadem planta olim prognatas evincunt. Folia imprimis floralia ſeſſilia; Flores gynandri, hexandri; Petala adſcendentia; Siliquae pedicellatae et Habitus, vix itaque ſpecie ſufficienter diverſae.*

5. CLEOME *polygama.*

C. floribus ſuperioribus maſculis tetrandris, foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus margine ſubaculeatis. *Sp. pl.* 939.
C. erectum triphyllum, floribus ſolitariis alaribus. *Brown. jam.* 272.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194. *t.* 124. *f.* 1. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 382.
Vierfädige Cleome. W.
Habitat in Jamaica. ⊙ (v. ſ.)

Planta (*ſicca mihi viſa, unica*) Caule *erecto, laeviuſculo, parum ramoſo.* Folia *longius petiolata: foliolis ovato-lanceolatis, margine aculeis vix conſpicuis ſcabris, ſeſſilibus.* Racemi *longi*: Flore *infimo fertili,*

reliquis minutis tetrandris masculis. Siliqua *intra calycem sessilis.*

6. CLEOME *icosandra.*

C. floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis. *Fl. zeyl.* 240. *

Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. *t.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 383.

Zwanzigfädige Cleome. W.

Habitat in Zeylona. ⊙

7. CLEOME *viscosa.*

C. floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 241. * *Mill. dict. n.* 4. *Willich. obs.* 114.

Sinapistrum zeylanicum triphyllum et pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. *t.* 25.

Aria-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 41. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 383.

Klebrige Cleome. W.

Habitat in Zeylona, Malabaria. ⊙ (v. v.)

Folia *omnia quinata, summa ternata, caeterum minora C. icosandrae et Flores minores.* Petala *inferiora magis divaricata.* Stamina 10 *ad* 15 (*mihi.*)

8. CLEOME *dodecandra.*

C. floribus dodecandris, foliis ternatis. *Fl. zeyl.* 242. * *Hall. goett.* 257.

Sinapistrum triphyllum pumilum glabrum, flosculo purpureo, siliqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. *t.* 100. *f.* 1.

Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. *p.* 149. *t.* 124. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 384. *t.* 60. *f.* 3.

Zwölffädige Cleome. W.

Habitat in Indiis. ⊙ (v. v.)

Caulis *viscoso-pubescens, uti siliquae.* Folia *omnia ternata, elliptica, laevia: intermedio majore.* Flores *superiores fere masculi.* Calyx *purpurascens.* Petala *alba, emarginata.* Stamina 10 - 14. Siliquae *sessiles, erectae, fusiformes, subinflatae.*

9. CLEOME *felina.*

C. polyandra hispida, foliis ternatis cuneiformibus strigo-

sa, floribus axillaribus solitariis pedunculatis, siliquis linearibus compressis. *Lin. suppl.* 300.
Katzen-Cleome. W.
Habitat in Zeylona. *Koenig.*

Tota herba una cum calyce valde strigosa. Folia *cuneiformia subretusa.* Corolla *angularis parva rubra.* Siliquae *breves lineares compressae glabrae. Singularis est haec parvula foliis hispidis, pilis basi valde dilatatis rigidissimis, foliis adpressis, ad apicem versis, ut exacte his linguam referant felinam.*

10. CLEOME *Chelidonii.*

C. polyandra hirsuta, foliolis quinis s. septenis cuneiformibus scabris, racemis terminalibus, siliquis filiformibus. *Lin. suppl.* 300.
Schöllkrautblütige Cleome. W.
Habitat prope Transchaur. *Koenig.*

Folia *longe petiolata digitata, foliolis quinque s. septem cuneiformibus acutis scabris.* Calyx *tri- s. quinquepartitus strigis hispidus.* Corolla *rubra et figura Chelidonii hybridi.* Stamina *lutea.* Siliqua *filiformis glaberrima.* Semina *hispida. Certe affinitas Chelidonii summa, nisi folia digitata Cleomes,* calyx *plusquam diphyllus et* petala *quinque.*

11. CLEOME *gigantea.*

C. floribus hexandris, foliis septenatis, caule inermi. *Mant.* 430. *Jacq. obs.* 4. *p.* 1. *t.* 76.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 384.
Riesenartige Cleome. W.
Habitat in Guinea. ♄ (v. v. s. fl.)

Caulis *orgyalis, teres, pubescens, erectus, sempervirens.* Rami *ex alis ultimis prodientes sub florescentia, simplices.* Folia *alterna, petiolata, septenata: foliolis lanceolatis, integerrimis, pubescentibus, supra sericeis.* Petioli *foliis longiores.* Racemus *terminalis, erectus, strictus, bipedalis.* Pedicelli *remoti, exstantes, glutinosi, flore longiores, absque bracteis.* Calyx *foliolis* 4, *linearibus, erectiusculo-patulis, deciduis.* Petala *oblonga, nodulosa, viridia, arcte cohaerentia excepto latere antico pro genitalibus.* Ungues *distincti, longitudine petali.* Stamina *filamentis* 6, *receptaculo insertis, petalo longioribus, declinatis.* Antherae *erectae, oblongae, flavescentes.* Germen *oblongum, stipitatum,*

stipite longitudine staminum, declinato, ut stamina. Stigma sessile, obtusum. Receptaculum fructificationis *globosum, exsudans nectar in ungues petalorum.*

Qualitas *saporis urentissima, odoris virosissima.*

12. CLEOME *aculeata.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis integerrimis, stipulis spinescentibus. *Syst. Nat.* 3. *p.* 232.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 385.

Stachliche Cleome. W.

Habitat in America. *D. Zoega.*

Caulis *herbaceus.* Stipulae *binae, brevissimae, spinescentes, recurvae.* Folia *ternata, elliptico-lanceolata, integerrima, longius petiolata.* Floralia *folia, ad basin pedunculi, simplicia.* Flores *solitarii, pedunculati, parvi.* Siliquae *teretes.*

13. CLEOME *spinosa.*

C. floribus hexandris, foliis septenatis quinatisque, caule spinoso. *Sp. pl.* 939. *Jacq. amer.* 190. *Swartz obs.* 252. *

C. floribus hexandris, foliis quinatis ternatisque, caule spinoso. *Mill. dict. n.* 7.

C. assurgens ramosum et spinosum heptaphyllum, spica multiplici foliato. *Brown. jam.* 273.

Tarenaya. *Marcgr. bras.* 33. *t.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 386.

Dornige Cleome. W.

Habitat in America *meridionali.* ⊙ (v. v.)

Folia *digitata, glabriuscula.* Rami *divaricati.* Spinae *ex stipulis binis foliorum, post eorum casum persistentes induratae.* Stamina *flore longiora, sed non gynandra.*

14. CLEOME *serrata.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis lineari-lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 939. *Jacq. amer.* 190. *t.* 190. *f.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 387.

Gesägte Cleome. W.

Habitat in America *meridionali.* ⊙

15. CLEOME *ornithopodioides.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis ovali-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2.

C. floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis te-

retibus to[illegible]fis. *Hort. cliff.* 341. * *Hort. upf.* 194. *Roy. lugdb.* 340.
Sinapiftrum orientale triphyllum, ornithopodii filiquis. *T. Dill. elth.* 359. *t.* 266. *f.* 345. *Buxb. cent.* 1. *p.* 6. *t.* 9. *f.* 24.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 387.
Vogelfufsartige Cleome. W.
Habitat circa Peram *in agris.* ⊙

16. CLEOME *violacea.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis folitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Syft. Veg.* 506.
C. floribus hexandris, genitalibus declinatis, filiquis fubulatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. goet.* 258.
Trifolium filiquofum; flore violaceo, lufitanicum. *Barr. ic.* 866.
β. Sinapiftrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. ic.* 865. *melior.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 387.
Violette Cleome. W.
Habitat in Lufitania. ⊙ (v. v.)

Planta *vifcofo-pubefcens.* Folia *fubaequalia: Floralia fimplicia.* Pedunculi *laeves.* Calyx *luteus apicibus purpurafcentibus.* Petala 2 *fuperiora atropurpurafcentia atomis flavis; Lateralia* 2 *cordata, unguiculata, crenata, concoloria.* Antherae *purpurafcentes.* Receptaculum *fupra ftamina glandulis* 3, *flavis, globofis.* Stamina *declinata.* Piftillum *declinatum.*

17. CLEOME *arabica.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis lanceolatis obtufis, filiquis fufiformibus vifcofo-fcabris. *Linn. dec.* 3. *t.* 8.
Sinapiftrum trifoliatum anguftifolium, filiqua latiore. *Shaw. afr.* 558. *f.* 558.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 388.
Arabifche Cleome. W.
Habitat in Arabia. ⊙ (v. v.)

Planta *vifcofo-fcabra, bipedalis, annua.* Petioli *longitudine foliorum.* Foliola *feffilia, fubtus fcabra: floralia fimplicia.* Petala *lutea, apice purpurea.* Siliquae *nutantes, fubdiaphanae.* Semina *hirfuta.*

18. CLEOME *tenella.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis lineari-filiformibus. W.

C. foliis ternatis filiformibus linearibus. *Lin. ſuppl.* 300. *Retz obſ.* 4. *p.* 28.

Sinapiſtrum indicum triphyllum tenuiſſimis foliis e Maderaſpatana. *Pluk. phyt. t.* 224. *f.* 3. *bona.*

Zarte Cleome. W.

Habitat in aridis arenoſis Indiae *orientalis.* ⊙

Planta *ſpithamaea ramoſa erecta.* Folia *ternata, foliolis ſeſſilibus longitudine petalorum.* Siliquae *lineares.* Foliola *petiolis longiora, impar lateralibus longius.* Pedicelli *ſolitarii immatura ſiliqua longitudine petiolos aequant.* Corolla *lutea.* Stamina *ſex.* Retz l. c.

***19. CLEOME** *filifolia.*

C. floribus hexandris, foliis ſeptenatis ternatisque filiformibus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 48.

C. (*anguſtifolia*) floribus hexandris, corolla ad latus ſuperius poſita, ſtaminibus ſurgentibus, foliis digitatis linearibus. *Forſk. deſcr.* 120. *

Fadenblättrige Cleome. W.

Habitat in Arabia *felici circa* Taaes *ad agrorum margines.* ⊙

Caulis *erectus debilis herbaceus pedalis ramoſus ſtriatus verſus ſummitatem punctatus, punctis elevatis minutis ſparſis.* Folia *petiolata inferne ſeptena, ſuperne ternata filiformia pollicaria.* Petiolus *foliis brevior.* Siliquae *digitales pedicellatae, verſus apicem parum incurvatae anguſtiores. Convenit cum C. tenella* figura *foliorum; differt vero* numero *horum,* altitudine, debilitate, ſiliqua *pedicellata, apice attenuata pendula,* caule *punctato.* Vahl l. c.

***20. CLEOME** *gujanenſis.*

C. floribus hexandris, foliis lineari-filiformibus ſeſſilibus. W.

C. foliis ſimplicibus linearibus, flore luteo ſolitario. *Aubl. guj.* 2. *p.* 675. t. 273. *

Gujaniſche Cleome. W.

Habitat in arenoſis maritimis Gujanae. ⊙

Caulis *pedalis ramoſiſſimus erectus.* Folia *linearia anguſtiſſima acuminata glabra ſeſſilia.* Flores *axillares flavi.* W.

21. CLEOME *monophylla.*

C. floribus hexandris, foliis simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 243. * *Mill. dict. n.* 8.
Sinapistrum zeylanicum viscosum, folio solitario, flore flavo, siliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. *t.* 100. *f.* 2.
Tsieru-vela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 63. *t.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 389.
Einblättrige Cleome. W.
Habitat in India. ☉

22. CLEOME *capensis.*

C. floribus hexandris, foliis simplicibus sessilibus lineari-lanceolatis, caule angulato. *Sp. pl.* 440.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 389.
Capische Cleome. W.
Habitat ad Cap. b. spei *et in* India.

Caulis *simplex, strictus, facie Epilobii.* Folia *Genistae, lineari-lanceolata, stricta, glabra.* Corymbus *ut in Epilobio.*

23. CLEOME *procumbens.*

C. floribus hexandris, foliis simplicibus lanceolatis petiolatis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 940. *Jacq. amer.* 189. *t.* 120. *Swartz obs.* 253.
Sinapis erecta, foliis oblongis, floribus solitariis. *Brown. jam.* 273.
Leucojum sylvestre luteum s. keiri minimum. *Sloan. cat.* 79. *hist.* 1. *t.* 123.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 390.
Liegende Cleome. W.
Habitat in Jamaicae *et* Hispaniolae *aridis sabulosis.* ♃ (v. s.)

Classis XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

1253. GALAXIA. Monogyna. *Spatha* 1 - s. 2-phylla. *Cor.* 1-petala sexfida.
1251. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatha* 2-phylla. *Petala* 6 subaequalia.
1252. FERRARIA. Monogyna. *Spatha* 2 phylla. *Petala* 6, tribus exterioribus latioribus.
1254. APHYTEJA. Monogyna. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 3. *Bacca* polysperma.
1250. TAMARINDUS. Monogyna. *Cal.* 4 - partitus. *Petala* 3. *Legumen.*

PENTANDRIA.

1263. ERODIUM. Monogyna. *Arilli* 5, monosperm ad basin receptaculi rostrati. *Cal.* 5 - phyll. *Cor.* 5-petala. *Nect.* squamae 5.
1256. SYMPHONIA. Monogyna. *Bacca* 5 - locularis 5 - sperma. *Cal.* 5 - phyll. *Cor.* 5 - petala.
1255. OZOPHYLLUM. Monogyna. *Caps.?* 5 - locularis. *Cal.* 5 - dentatus. *Cor.* 5 - petala infundibuliformis.
1261. OCHROMA. Monogyna. *Caps.* 5 - locularis. *Cal.* duplex. *Cor.* 5 - petala. *Antherae* anfractuosae.
1257. LERCHEA. Monogyna. *Caps.* 3 - locularis, polysperma. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 1 - petala.
1258. WALTHERIA. Monogyna. *Caps.* 1 - locularis 1 - sperma. *Cal.* duplex. *Cor.* 5 - petala.
1262. PASSIFLORA. Trigyna. *Pepo* pedicellata. *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* 5 - petala calyci inserta. *Nectar.* filamentosum.
1259. HERMANNIA. Pentagyna. *Caps.* 5 - locularis. *Cal.* 5 - fidus. *Petala* 5, cucullata, obliqua. *Filamenta* dilatata.

1260. **MELOCHIA.** Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma. *Cal.* ſubduplex. *Petala* 5 patentia. *Filamenta* ſubulata.

* *Linum, Anagallis, Lyſimachia, Pelargonium betonicum etc. Geranium puſillum, Mahernia, Leea, Ayenia, Büttneria.*

HEPTANDRIA.

1264. **PELARGONIUM.** Monogyna. *Arilli* 5 monoſpermi ad baſin receptaculi roſtrati. *Cal.* 5-partitus nectariferus. *Cor.* 5-petala inaequalis.

OCTANDRIA.

1266. **AITONIA.** Monogyna. *Bacca* ſicca unilocularis. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4.

1265. **PISTIA.** Monogyna. *Capſ.* 1-locul. *Cal.* ſpathaceus 1-phyllus. *Cor.* O.

* *Erica monadelphia, Guarea, Perſoonia.*

DECANDRIA.

1271. **GERANIUM.** Monogyna. *Arilli* 5 monoſpermi ad baſin receptaculi roſtrati. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.

1270. **SENRAEA.** Monogyna. *Capſ.* 5-locularis. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala.

1267. **CRINODENDRUM.** Monogyna. *Capſ.* unilocularis triſperma. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala.

1268. **CONNARUS.** Monogyna. *Capſ.* 1-ſperma. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.

1269. **HUGONIA.** Pentagyna. *Drupa* 1-ſperma. *Cal.* 5-part. inaequalis. *Cor.* 5-petala.

* *Oxalis et nonnullae Papilionaceae, Gaertneria, Trichilia, Turraea, Sandoricum, Swietenia, Strigilia, Melia, Samyda, Caſearia, Erythroxylon, Malpighia, Baniſteria, Hiraea, Triopteris, Averrhoa.*

ENDECANDRIA.

1272. **BROWNEA.** Monogyna. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala. *Legumen.*

DODECANDRIA.

1274. **MONSONIA.** Monogyna. *Cal.* simplex 5-phyll. *Cor.* 5-petala dentata. *Arilli* 5 monospermi ad basin receptaculi rostrati.

1276. **HELICTERIS.** Monogyna. *Cal.* simplex 5-fidus. *Cor.* 5-petala s. O. *Caps.* 5 spirales.

1275. **PLAGIANTHUS.** Monogyna. *Cal.* simplex 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca.*

1273. **ACIA.** Monogyna. *Cal.* simplex 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa.*

1281. **PTEROSPERMUM.** Monogyna. *Cal.* simplex. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-locul. *Semina* alata.

1277. **CIENFUEGIA.** Monogyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 3-locularis 3-sperma.

1280. **PENTAPETES.** Monogyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-locul. dissepimentis contrariis!

1279. **DOMBEJA.** Monogyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5 bivalves coalitae.

1278. **ASSONIA.** Pentagyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5, bivalves coalitae.

* *Halesia, Styrax, Sterculia, Kleinhofia.*

POLYANDRIA.

1282. **CAROLINEA.** Monogyna. *Cal.* simplex subtruncatus. *Caps.* lignosa 1-locul. polysperma.

1301. **GORDONIA.** Monogyna. *Cal.* simplex, 5-phyllos. *Caps.* 5-loculares. *Sem.* bina, alata.

1305. **MORISONIA.** Monogyna. *Cal.* simplex, 2-fidus. *Bacca* capsularis, pedicellata. *Petala* 4.

1307. **CROSSOSTYLIS.** Monogyna. *Cal.* simplex 4-partitus. *Bacca* unilocul. polysperma.

1309. **GUSTAVIA.** Monogyna. *Cal.* simplex 4-s. 6-fidus. *Bacca* sicca 4-s. 5-locul. polysperma. *Petala* 4 s. 6.

1304. **MYRODIA.** Monogyna. *Cal.* simplex rumpens. *Drupa* 2-s. 3-locularis. *Petala* 5.

1308. **BARRINGTONIA.** Monogyna. *Cal.* simplex 2-phyllus. *Drupa* nuce tetragona. *Petala* 4.

1303. **MESUA.** Monogyna. *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-ſperma. *Petala* 4.

1306. POURRETIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-partitus. *Drupa* ſicca 1-ſperma 5-alata. *Petala* 5.

1300. STUARTIA. Pentagyna. *Cal.* ſimplex, patens. *Capſ.* 5-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1287. PALAVIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-fidus. *Capſulae* monoſpermae conglomeratae absque ordine.

1285. LAGUNAEA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-fidus. *Capſ.* 5-locularis diſſepimentis contrariis!

1286. SIDA. Submonogyna. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Capſ.* multilocularis, 1-ſperma.

1284. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stylus* indiviſus. *Semina* lanata.

1283. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 10-locularis, polyſperma: pulpa farinacea.

1296. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exterior 3-fidus. *Capſ.* 3-ſ. 4-locularis, polyſperma, coadunata.

1292. RUIZIA. Decagyna. *Cal.* exterior 3-phyllus. *Capſ.* 10 biloculares globoſo-verticillatae.

1291. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exterior 3-fidus. *Capſ.* 1-ſpermae verticillatae.

1288. MALACHRA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Capſ.* 5, monoſpermae.

1290. MALVA. Polygyna. *Cal.* exterior 3-phyllus. *Capſ.* 1-ſpermae verticillatae plures.

1293. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exterior 3-phyllus. *Capſ.* 1-ſpermae conglomeratae absque ordine.

1295. URENA. Monogyna. *Cal.* exterior 5-fidus. *Capſ.* 5-locul. 5-partibilis, loculamentis clauſis.

1298. PAVONIA. Monogyna. *Cal.* exterior 8-phyllus. *Capſ.* 5-locul. 5-partibilis, loculamentis 2-valvibus.

1297. HIBISCUS. Monogyna. *Cal.* exterior 8-phyllus. *Capſ.* 5-locularis polyſperma.

1299. ACHANIA. Monogyna. *Cal.* exterior 8-phyllus. *Bacca* 5-locularis.

1094. KITAIBELIA. Polygyna. *Cal.* exterior 7- f. 9-fidus. *Capfulae* monofpermae in capitulum quinquelobum glomeratae.

1089. ALTHAEA. Polygyna. *Cal.* exterior 6-9-fidus. *Capfulae* 1-fpermae verticillatae.

1502. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exterior imbricatus. *Capf.* loculis polyfpermis. *Stylus* indivifus.

* *Hypericum Brathys, Mimofae nonnullae.*

TRIANDRIA.

1250. TAMARINDUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1100.

Cal. 4-partitus. *Petala* 3. *Nect.* setis 2 brevibus sub filamentis. *Stylus* 1. *Legumen* pulpa repletum.

1. TAMARINDUS *indica*.
Tamarindus. *Hort. cliff.* 18. *Mat. med.* 43. *Hort. upſ.* 15. *Fl. zeyl.* 14. *Roy. lugdb.* 465. *Rumph. amb.* 2 *p.* 90. *t.* 23. *Loefl. it.* 210. *Brown. jam.* 125. *Jacq. amer.* 10. *t.* 10, *et* 179. *f.* 98. *Burm. ind.* 15. *Tournef. act. gall.* 1699. *p.* 69. *Raj. hiſt.* 1748. *Blackw. t.* 201. *et* 221. *Mill. dict. Swartz obſ.* 24. *
Siliqua arabica, quae Tamarindus. *Bauh. pin.* 403.
Balam-pulli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 39. *t.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 213. *t.* 5. *B.*
Indiſche Tamarinden. W.
Habitat in India, Arabia, Aegypto, America. ♄ (v. ſ.)

1251. SISYRINCHIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1101.

Spatha diphylla. *Cal.* 0. *Petala* 6 ſubaequalia. *Styl.* 1. *Capſ.* trilocularis infera.

*1. SISYRINCHIUM *elegans*.
S. ſcapo tereti unifloro ſimplici folio radicali lineari acuminato breviore, petalis oblongis acutis. W.
Moraea (*elegans*) ſcapo tereti, folio unico lineari-enſiformi procumbente ſcapum ſuperante, petalis omnibus eglanduloſis, ſtigmatibus bifidis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 6. *t.* 12. *
Schöner Schweinerüſſel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃
Scapus *ſpathis oblongis acuminatis alternis veſtitus. Folium unicum procumbens lineare acuminatum ſcapo duplo longius.* Flos *unicus terminalis magnus.* Corolla *externe flava, interne in medio petalorum trium exteriorum macula magna viridi notata, petalis lineari-oblongis acutis.* W.

*2. SISYRINCHIUM *collinum.*

S. ſcapo tereti ſubramoſo folio caulino lineari-acuminato breviore, petalis oblongis acutis. W.

Siſyrinchium collinum. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 346.

Moraea (*collina*) ſcapo tereti, folio dependente, laciniis corollae ſubaequalibus. *Thunb. diſſ. de Moraea. p.* 11. *n.* 13. * *Ejusd. prod.* 11. *Jacq. ic.* 2. *t.* 226.

Hügel-Schweinerüſſel. W.

Habitat in collibus Cap. b. ſpei *copioſiſſime.* ♃ (v. ſ.)

Simile praecedenti differt: ſcapo *multo altiore ſubtrifloro, ramis nempe unifloris,* folio *non procumbente ſed dependente,* corolla *majore immaculata rubicunda vel ochroleuca.* W.

*3. SISYRINCHIUM *grandiflorum.*

S. ſcapo tereti ſimplici, ſpatha ſubtriflora, petalis obovatis obtuſis, foliis lanceolatis plicatis. W.

S. (*grandiflorum*) radice bulboſa, caule tereti, foliis ſtriatis, flore magno. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 346. *t.* 192. *f.* 2. *

Groſsblütiger Schweinerüſſel. W.

Habitat in Peru. ♃

Radix *bulboſa.* Folia *radicalia et ſcapi lanceolata utrinque attenuata, plicato-ſtriata.* Spatha *terminalis triflora.* Corolla *ſesquipollicaris lutea, petalis obovatis obtuſiſſimis.* W.

4. SISYRINCHIUM *Bermudiana.*

S. ſcapo ancipiti ramoſo folioſo, ſpatha ſubquadriflora floribus breviore, petalis mucronatis, foliis enſiformibus. W.

S. foliis enſiformibus enerviis. *Syſt. veg.* 682.

S. caule ancipiti ramoſo folioſo, ſpathis ſubaequalibus flore brevioribus. *Lamark encycl.* 1. *p.* 403. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 346. *t.* 192. *f.* 1. *

S. caule foliisque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Hort. upſ.* 278. *Sp. pl.* 2. *p.* 1353. *Gron. virg.* 140. *Roy. lugdb.* 10. *Schreb. in Nov. Act. A. N. C.* 3. *p.* 341. *t.* 6. *b. et tom.* 4. *p.* 145. *Mill. illuſtr.*

S. (*bermudianum*) foliis gladiolatis amplexicaulibus, pedunculis brevioribus. *Mill. dict. n.* 1.

S. bermudienſe, floribus parvis ex coeruleo et aureo mixtis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 2.

Bermudiana iridis folio radice fibroſa. *Tournef. inſt.* 388. *Dill. elth.* 48. *t.* 41. *f.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 653.
Bermudischer Schweinerüssel. W.
Habitat in Bermudis. ♃ (v. v.)

*5. SISYRINCHIUM *anceps.*

S. scapo ancipiti alato simplici subaphyllo, spatha subquadriflora inaequali floribus longiore, petalis mucronatis, foliis ensiformibus. W.
S. caule simplici alato, spathis inaequalibus flores superantibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 403.* *Cavan. diss.* 6. *p.* 345. *t.* 190. *f.* 2. *
Sisyrinchium Bermudiana. α. *Lin. Syst. veg.* 682.
S. (*gramineum*) caule ancipiti lato, germinibus glabris. *Curt. mag.* 464.
S. (*angustifolium*) foliis lineari-gladiolatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. n.* 2.
S. coeruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 61. *f.* 1.
Bermudiana graminea, flore minore coeruleo. *Dill. elth.* 49. *t.* 41. *f.* 49.
Flügelstenglicher Schweinerüssel. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

Species a praecedente distinctissima, licet valde affinis. Haec sub diu laete crescit, praecedens vero hyeme in frigidario asservatur. W.

*6. SISYRINCHIUM *micranthum.*

S. scapo ancipiti ramoso folioso, spatha subtriflora inaequali floribus subaequali, petalis linearibus acuminatis, foliis gramineis canaliculatis. W.
S. radice fibrosa, caule ancipiti bipollicari, foliis alternis canaliculatis, floribus minimis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 345. *t.* 191. *f.* 2. *
Kleinblütiger Schweinerüssel. W.
Habitat in Peru. ♃

Planta *parva bipollicaris.* Scapus *ramosus foliosus.* Folia *lineari-acuminata graminea canaliculata.* Spatha *bivalvis inaequalis bi-seu triflora longitudine florum vel paulo brevior.* Flores *admodum parvi, petalis linearibus acuminatis.* W.

7. SISYRINCHIUM *palmifolium.*

S. scapo ancipiti, floribus spicatis, foliis ensiformibus nervoso-plicatis. W

S. foliis enſiformibus nervoſis. *Mant.* 122. (*excluſis ſynonymis.*)

Moraea (*palmifolia*) ſcapo ancipiti, foliis enſiformibus nervoſis, floribus ſpicatis. *Thunb. diſſ. de Moraea p.* 8. *n.* 6.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 654.

Palmenblättriger Schweinerüſſel. W.

Habitat in Braſilia. ♃ *D. Arduini.*

Simillimum S. Bermudianae, ſed Caulis *bipedalis etiam anceps.* Folia *duplo latiora nervis* 5 *ad* 6, *exſtantibus complicata.* Glumae Floresque *numeroſi in faſciculum terminalem, vix majores Bermudianae.* Stylus *ultra medium trifidus.*

A Moraea plicata, quacum mixtum erat, diverſiſſimum. W.

*8. SISYRINCHIUM *ſtriatum.*

S. ſcapo ancipiti folioſo, floribus ſpicatis, petalis ſubrotundo-ovatis acutis, foliis lineari-enſiformibus. W.

S. (*ſtriatum*) foliis enſiformibus, caule ancipiti ramoſiſſimo multifloro, floribus ſpatham excedentibus. *Smith ic. pict.* 1. *p.* 9. *t.* 9. *

S. (*ſpicatum*) caule compreſſo, ſpathis multifloris alternis in ſpicam adproximatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 2. *t.* 104.*

Moraea (*ſertata*) ſcapo tereti, foliis enſiformibus, racemo erecto, floribus aggregatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 6. *t.* 11. *

Geſtreifter Schweinerüſſel. W.

Habitat in Mexico. ♃ (v. v.)

Scapus *ſimplex et ramoſus.* Spathae *in apice caulis ſunt aggregatae et ſpicam formant. Quaelibet ſpatha bivalvis continet* flores 3, 4, *ſ.* 5. *Moraea ſertata Jacq. eſt ſine dubio planta noſtra, ſaltem varietas, nam floris color plus minusque flaveſcens eſt, et ſcapus compreſſus hujus ſpeciei in ſuperiore parte ad figuram vergit teretem.* W.

1252. FERRARIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1102.

Spatha 2-phyll. *Cal.* 0. *Petala* 6, tribus externis latioribus. *Styl.* 1. *Capſ.* 3-locularis infera.

1. FERRARIA *undulata.*

F. caule ramoſo, foliis equitantibus enſiformibus, peta-

lis aequalibus undulato-crispis, interioribus duplo angustioribus. W.

F. petalis margine crispis aequalibus, interioribus angustioribus, stigmatibus ciliatis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 343. *t.* 190. *f.* 1. *

F. petalis margine crispis, stigmatibus bifidis cucullatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 449. *

Ferraria undulata. *Sp. pl.* 1353. *Mill. ic.* 280. *Jacq. hort.* 63.

F. foliis nervosis ensiformibus vaginantibus, petalis fimbriatis. *Burm. in Nov. Act. A. N. C.* II. 1761. *p.* 109. *t.* 3. *f.* 1.

Moraea (*undulata*) scapo ramosissimo, foliis vaginantibus carnosis, corolla crispa. *Thunb. diss. de Moraea p.* 14. 21. *

Iris stellata cyclaminis radice, pullo flore. *Barr. ic.* 1216.

Narcissus indicus, flore saturate purpureo. *Rudb. elys.* 2. *p.* 49. *f.* 9.

Gladiolus indicus e violaceo-fuscus radice tuberosa. *Moris. hist.* 2. *p.* 344. *s.* 4. *t.* 4. *f.* 7.

Flos indicus e violaceo fuscus, radice tuberosa. *Ferr. cult.* 168. *t.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 655.

Wellenförmige Ferrarie. W.

Habitat ad Cap. b. spei *prope* Leuwenstaart *et* Bergrivier. ♃

2. FERRARIA *Ferrariola.*

F. caule simplici, foliis equitantibus ensiformibus inferioribus angustioribus, petalis aequalibus undulatis, interioribus duplo angustioribus. W.

Moraea Ferrariola. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 141. *

Punctirte Ferrarie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Petalorum *ungues foris virescunt, intus striis atroviolaceis variegantur.* Laminae *petalorum latiorum flavent cum mixto virore cumque striis punctisque violaceis, in oris et cuspide toto sordide violaceae,* Laminae *angustiorum flavedine punctisque carent.* Spathae *univalves.* Jacq. l. c.

3. FERRARIA *pavonia.*

F. caule simplici flexuoso, foliis equitantibus ensiformibus nervosis, petalis planis, interioribus duplo brevioribus panduriformibus. W.

F. petalis planis, interioribus haſtatis brevioribus, ſtigmatibus bipartitis ſubulatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 342. *t.* 189. *f.* 1. * *Lamarck encycl.* 2. *p.* 449. *

F. petalis interioribus minoribus haſtatis. *Lin. ſuppl.* 407.

Moraea (*pavonia*) ſcapo tereti, foliis diſtichis, flore ſolitario, corollae laciniis alternis haſtatis. *Thunb. diſſ. de Moraea p.* 14. *n.* 20.

Tigridis flos. *Bauh. pin.* 48. *Dod. pempt.* 693. *Lob. ic.* 111. *I. Bauh.* 2. *p.* 684. *Raj. hiſt.* 1165. *Swert. floril.* 2. *t.* 31. *f.* 2.

Ocoloxochitl vel flos tigridis. *Hern. mex.* 276.

Pfauenartige Ferrarie. W.

Habitat in Mexico, Peru. ♃

Radix *bulboſa.* Scapus *ſpithamaeus uniflorus.* Folia *vaginantia, unum alterum ve, inferiora longiora anguſtiora.* Spatha *diphylla compreſſa.* Corolla *campanulata.* Petala *tria exteriora majora ovata apice parum truncata cum mucronulo.* Petala *tria interiora triplo minora alterna haſtata ſubſeſſilia tigridis inſtar maculata.* Filamenta *ſtylum vaginantia.* Antherae *tres lineares longitudine fere ſtigmatum.* Germen *inferum pedicellatum.* Stylus *terminatus ſtigmatibus tribus bipartitis, filiformibus.* Capſula *linearis trigona.* Semina *plurima. Color corollae, petalis exterioribus et baſeos area exteriorum maculatus.*

*4. FERRARIA *ixioides.* W.

F. caule ſuperne paniculato, foliis enſiformibus nervoſis, petalis planis exterioribus duplo minoribus. W.

Siſyrinchium (*ixioides*) foliis enſiformibus conduplicatis longiſſimis, panicula trichotoma, petalis exterioribus dimidio brevioribus. *Forſt. prod. n.* 325.

Moraea (*ixioides*) ſcapo compreſſo, foliis diſtichis nervoſis, florum umbellis pedunculatis. *Thunb. diſſ. de Moraea. p.* 8. *n.* 7.

Ixienartige Ferrarie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♃

Radix *fibroſa.* Scapus *compreſſus apice ramoſus ſtriatus glaber erectus bipedalis et ultra.* Folia *radicalia plurima diſticha linearia, apice attenuato, ſtriata glabra erecta longitudine fere ſcapi; in ſcapo unum vel pauca ſimilia.* Flores *in ramulis terminales umbellati minuti albi, circiter tres vel quatuor.* Spathae *lance*

olatae pedunculis breviores. Pedunculi *capillares pollicares.* Thunb. l. c.

*1253. GALAXIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1103.

Spatha 1. f. 2-phylla. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala 6-fida, tubo longo. *Styl.* 1. *Capſ.* 3-locularis infera.

1. GALAXIA *ovata.*

G. ſubacaulis, foliis oblongis, ſpatha univalvi uniflora. W.

G. foliis ovatis. *Thunb. diſſ. Nov. pl. gen.* 2. *p.* 50. *c. icone.* * *Ejusd. prod.* 10. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 341. *t.* 189. *f.* 2. * *Jacq. collect.* 4. *p.* 137. * *Icon. rar.* 2. *t.* 291.

Ixia (*Galaxia*) monadelpha, ſpatha radicali, foliis ovatis planis nervoſis. *Lin. ſuppl.* 93.

Breitblättrige Galaxie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in collibus infra montes.* ♃

Bulbus *ſtriatus tunicatus transverſaliter reticulatus.* Folia *radicalia ovalia ſ. ovato-oblonga obtuſiuſcula nervoſa glabra, plana, plura, baſi amplectente dilatata.* Spatha *radicalis.* Scapus *filiformis uniflorus nudus, foliis brevior.* Corolla *fugaciſſima triandra monadelpha.* Stigma *multipartitum.*

Variat corolla violacea, lilacina et flava. W.

2. GALAXIA *graminea.*

G. ſubacaulis, foliis lineari-filiformibus baſi dilatatis, ſpatha univalvi uniflora. W.

G. foliis lineari-filiformibus. *Thunb. Diſſ. Nov. pl. gen.* 2. *p.* 51. *c. icone.* * *Ejusd. prod.* 10. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 366. *t.* 18. *f.* 2. *

G. foliis lineari-filiformibus, tubo longiſſimo. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 341. *t.* 189. *f.* 3. *

Ixia (*fugaciſſima*) monadelpha, ſpatha radicali, foliis ſubulatis canaliculatis recurvatis. *Lin. ſuppl.* 94.

Grasartige Galaxie. W.

Habitat in collibus Cap. b. ſpei *inter urbem et montem tabularem.* ♃

Variat corollis totis flavis et tubo flavo limbo violaceo. Thunb. l. c.

*3. GALAXIA *narciſſoides.* W.

G. caule erecto, foliis lineari-enſiformibus, ſpatha bivalvi ſubquadriflora, floribus cernuis. W.

Sisyrinchium (*narcissoides*) caule tereti, radice fibrosa, foliorum vaginis inflatis, corollis infundibuliformibus nutantibus. *Cavan. diss.* 6. *p.* 347. *t.* 191. *f.* 3. *
Narcissenartige Galaxie. W.
Habitat in freto Magellanico. ♃

Habitus *Narcissi*, floris *structura est Galaxiae, differt modo spatha bivalvi, cum Sisyrinchiis nil commune habet, praeter spatham et stamina cohaerentia.* W.

Corolla *alba, datur varietas egregia floribus intus et extus purpura intensa longitudinaliter striatis.'* Cavan. l. c.

1254. APHYTEJA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1104.

Cal. magnus infundibuliformis trifidus. *Petala* 3, calyci inserta illoque breviora. *Germen* inferum. *Bacca* 1-locul. polysperma. *Sem.* nidulantia.

1. APHYTEJA *Hydnora.*

Aphyteja Hydnora. *Lin. suppl.* 301. *Lin. diss. de Aphyteja* 1775 *edita c. icone.*
Hydnora africana. *Thunb. Nov. pl. Gen.* 1. *p.* 23. *Act. holm.* 1775. *p.* 69. *t.* 2. *et* 1777. *p.* 144. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Africanische Pilzmalve. W.
Habitat ad Cap. b. spei. *in radicibus Euphorbiae mauritanicae parasitica.*

Vegetabile *absque foliis et caule et radice parasiticum terrestre, sola fructificatione constans, uti Lathraea clandestina, quae tamen floribus plurimis donata, hoc vero solitarium florem habet.* Flos *palmaris sessilis coriaceus succulentus.* Calyx *magnus limbo trifido erecto, quasi ex laciniis duplicatis, interiore latere picto figura scutiformi alba. Odor floris et fructus maturi non ingratus.*

In deliciis vulpium et viverrarum est. Cruda et cineribus assata editur ab Hottentottis.

PENTANDRIA.

*1255. OZOPHYLLUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1105.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala infundibuliformis. *Styl.* 1. *Capſ.?* 5-locularis.

*1. OZOPHYLLUM *trifoliatum.* W.
Ticorea foetida. *Aubl. gui.* 2. *p.* 689. *t.* 277. * *Cavan. diſſ.* 7. *p.* 362. *t.* 206.
Dreyblättriges Stinkblatt. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Frutex *decempedalis ſubramoſus.* Folia *alterna longe petiolata ternata, foliolis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis glabris.* Flores *albi in corymbo terminali longiſſime pedunculato.* W.

1256. SYMPHONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1106.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala globoſa contorta. *Styl.* 1. *Bacca* 5-locularis, loculis 1-ſpermis.

1. SYMPHONIA *globulifera.*
Symphonia globulifera. *Lin. ſuppl.* 302.
Moronobea coccinea. *Aubl. guj.* 2. *p.* 789. *t.* 313. *
Mani reſinifera folio mucronato introrſum incurvo. *Barr. aequin.* 76.
Kugeltragende Drehblume. W.
Habitat in ſylvis udis et montibus Gujanae. ♄

Arbor *trunco craſſo et alto.* Ramuli *breviores glabri, cicatricibus foliorum notati.* Folia *in apice ramulorum approximata, petiolata oblonga lanceolata integerrima glaberrima glauca, ſubtus rachide obtuſa carinata, venis ſubtiliſſimis transverſalibus, conſiſtentia foliorum Lauri, palmaria.* Petioli *breviſſimi ſemiteretes.* Umbella *terminalis ſimplex pauciflora ſeſſilis.* Pedunculi *erecti uniflori.* Flos *magnitudine floris Theae, ruber.* Calyx *brevis, ſquamis obtuſis.* Petala *quinque conniventia (omnino more Trollii) in globum rotundum depreſſiuſculum clauſum, ſingula margine laterali dex-*

tro incumbentia proximo. Staminum *vagina indivifa, arcte piftillum veftiens, eminet extra florem, tanquam calyx fuperus in fructu. Haec indivifa vagina apice teiminatur* Antheris *quinque feffilibus, cum* Stigmatibus *quinque alternantibus, quafi in ftellam.*

Cortex *fructus coriaceus veftit* Semina *picta, interjecta fubftantia mucofa flaviffima.* Semina *Pfittacis gratiffima funt.*

1257. LERCHEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1107.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* infundibulif. 5-fida. *Anth.* germinis Tubo infidentes 5. *Stylus* 1. *Capf.* 3-locularis, polyfperma.

1. LERCHEA *longicauda.*

Lerchea longicauda. *Mant.* 256.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 109.
Langährige Lerchea. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Frutex *inconditus:* Ramulis *fordidis, fubarticulatis.* Folia *oppofita, petiolata, lanceolata, laevia, integerrima, pedalia.* Stipulae *enfiformes, petiolis breviores.* Spica *terminalis, filiformis, longiffima:* Floribus *remotis, fparfis, minutis.*

1258. WALTHERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1108.

Cal. duplex: exterior lateralis triphyllus deciduus. *Petala* 5. *Stylus* 1. *Capf.* 1-locularis, 2-valvis, monofperma.

1. WALTHERIA *americana.*

W. foliis ovalibus plicatis acute inaequaliter dentatis tomentofis, capitulis pedunculatis. W.
W. foliis ovalibus plicatis ferrato-dentatis tomentofis, capitulis pedunculatis. *Sp. pl.* 941. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obf.* 254. *
W. foliis cordato-ovatis ferratis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.
W. (*arborefcens*) caule arborefcente, foliis ovatis fub-

cordatis ferrato-dentatis craffis tomentofis. *Cavan. diff.* 6. *p.* 316. *t.* 170. *f.* 1. *
Waltheria indica. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 130. *Mifc.* 2. *p.* 323. *
W. fruticofa fubhirfuta, foliis oblongo-ovatis ferratis, floribus capitatis, pedunculis communibus longiufculis, fingulis folio fingulari ornatis. *Brown. jam.* 276.
Malva americana abutili folio, flore luteo fpicato, foliis hirfutioribus. *Sloan. cat.* 97. *hift.* 2. *p.* 218. *Raj. hift.* 3. *p.* 320.
Monofperm-Althaea arborefcens villofa, folio majore. *Ifnard. act.* 1721. *p.* 562. *t.* 14.
Altheae fimilis americana, flore luteo. *Herm. lugdb.* 2. *p.* 267. *
Betonica arborefcens, foliis amplioribus. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 110.
Americanifche Waltherie. W.
Habitat in Bahama, Barbiches, Surinamo. ♄ (v. v)

Simillima W. indicae fed differt dentibus *foliorum acutis inaequalibus, et* capitulis *pedunculatis.* Capitula *in hac et fequenti funt axillaria vel in pedunculo longo communi aggregata, fed in W. americana axillaria funt femper pedunculata, et in W. indica absque ullo pedunculo feffilia.* W.

2. WALTHERIA *indica.*

W. foliis ovalibus plicatis obtufe dentatis tomentofis, capitulis feffilibus. W.
W. foliis ovatis ferratis plicatis, capitulis feffilibus. *Roy. lugdb.* 348. *n.* 1. *Mill. dict. n.* 2.
Malvinda ulmifolia, flofculis pufillis mufcofis. *Burm. zeyl.* 149. *t.* 68. *ind. p.* 142.
Melochia foliis oblongis obtufis ferratis tomentofis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 343.
Betonica arborefcens, villofis foliis profunde venofis, floribus ex alis foliorum glomeratis. *Pluk. mant.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 112.
Indifche Waltherie. W.
Habitat in India. ♄ (v. f.)

*3. WALTHERIA *Lophanthus.*

W. foliis fubrotundo-cordatis ferratis fericeo-tomento-

ſis petiolatis, capitulis pedunculatis imbricato-bracteatis. *Forſt. prod. n.* 252.
Lophanthus tomentoſus. *Forſt. Charact. gen.* 14.
Kammförmige Waltherie. W.
Habitat in Marchionis *inſulis.*

***4. WALTHERIA** *ovata.*

W. foliis ſubrotundo-ovatis inaequaliter dentatis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus. W.
W. foliis lato-ovatis acuminatis ſerrato-dentatis tomentoſis craſſis, floribus racemoſis congeſtis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 317. *t.* 171. *f.* 1. *
Eyförmige Waltherie. W.
Habitat in Peru. ♄

Diſtinctiſſima a reliquis foliis *ſubrotundo-ovatis acuminata figura fere Coryli Avellanae.* Capitula *ſeſſilia pauciflora absque bracteis. Praecedenti forte ſimilis.* W.

5. WALTHERIA *anguſtifolia.*

W. foliis oblongis obtuſis plicatis dentatis canis, capitulis ſubſeſſilibus. W.
W. foliis lanceolatis ſerratis nudis. *Syſt. veg.* 509.
W. foliis lanceolatis ſerratis, capitulis pedunculatis. *Sp. pl.* 941. *Fl. zeyl.* 244. * *Roy. lugdb.* 348. *Mill. dict. n.* 3.
W. (*microphylla*) foliis ovatis minimis ſerratis plicatis, floribus axillaribus glomeratis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 317. *t.* 170. *f.* 2. *
Monoſperm-Althaea arboreſcens villoſa, folio minore. *Iſn. Act.* 1721. *p.* 278.
Betonica arboreſcens maderaſpatana villoſa, foliis profunde venoſis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 5. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 297.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 111.
Kleinblättrige Waltherie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Tota planta tomento tenui induta. Folia *parva ſemiuncialia oblonga utrinque obtuſa.* Capitula *pedunculo breviſſimo ſuffulta.* W.

***6. WALTHERIA** *elliptica.*

W. foliis lanceolato-oblongis obtuſis plicatis dentatis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus. W.

W. caule fruticoſo, foliis ellipticis oblongis ſerratis plicatis tomentoſis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 316. *t.* 171. *f.* 2. *
Langblättrige Waltherie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Affinis praecedenti, ſed magis tomentoſa, folia *triplo longiora, tamen latitudine praecedentis ſpeciei, et* petala *obtuſa nec retuſa.* W.

1259. HERMANNIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1109.

Cal. ſimplex 5-fidus. *Petala* 5 ſpiraliter cucullata. *Filamenta* lanceolata. *Styli* 5. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

1. HERMANNIA *althaeifolia.*

H. foliis ovatis tomentoſis plicatis crenatis, ſtipulis inferioribus ovatis ſuperioribus lato-lanceolatis, calycibus angulatis. W.

H. foliis ovatis crenatis plicatis tomentoſis, calycibus florentibus campanulatis angulatis, ſtipulis oblongis foliaceis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 411. *Curt. mag.* 307.

H. foliis ovatis plicatis crenatis tomentoſis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 30.

H. foliis ovatis ſerrato-dentatis tomentoſis, ſtipulis foliaceis, floribus geminis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 327. *t.* 179. *f.* 2. *

H. (*aurea*) foliis cum baſi anguſtata oblongis crenatis tomentoſis planis, pedunculis ſubbifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 46. *t.* 214. *

H. capenſis, althaeae folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 43. *f.* 2.

Ketmia africana fruteſcens, foliis mollibus et incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 151. *t.* 79.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 113.

Eibiſchblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Pedunculi ex axillis foliorum, ſaepius terni, apice flores in ſingulo duos, ſub foliolis tribus lanceolatis, proferentes.

*2. HERMANNIA *plicata.*

H. foliis ovatis tomentoſo-hirtis plicatis rugoſis denti-

culatis, ſtipulis ovatis acutis, calycibus oblongo-ovatis. W.

H. foliis cordato-ovatis denticulatis plicatis tomentoſis, calycibus florentibus oblongo-ovatis ſubcylindraceis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 411.

Hermannia althaeifolia. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 46. *t.* 213. * (*excluſis ſynonymis.*)

Gefaltene Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Similis praecedenti, ſed folia *multo latiora baſi ſubcordata, valde plicata, ſubtus ruguſo-venoſa, ſuperne viridia.* Stipulae *omnes ovatae acutae trinerviae, interdum apice tridentatae.* Calyces *minus angulati.* W.

*3. HERMANNIA *candicans.*

H. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis tomentoſis albidis crenatis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, calycibus campanulatis patulis. W.

H. (*candicans*) foliis ovatis ſubcordatis obtuſis tomentoſis, calycibus florentibus patulis ſubangulatis, ſtipulis ſubulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 412. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 63. *t.* 117. *

H. (*praemorſa*) caule tomentoſo, foliis alternis ovatis praemorſis crenatis repandis tomentoſis albis, floribus bifloris ſubternis cernuis. *Wendl. obſ.* 51.

Weiſsblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Rami *tomentoſi albi flexuoſi.* Folia *ſubrotundo-ovata obtuſa crenata utrinque alba tomentoſa baſi integerrima.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae.* Pedunculi *ſubbiflori.* Calyces *tomentoſi ſubangulati campanulati apice patuli.* W.

*4. HERMANNIA *diſticha.*

H. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis hiſpido-villoſis dentatis, ſtipulis ovatis acuminatis, calycibus angulatis. W.

H. (*diſticha*) villoſa, ramis flexuoſis, ramulis diſtichis, foliis obovatis inaequaliter dentato-crenatis, floribus paniculatis. *Schrad. et Wendl. ſert. hanov. p.* 26. *t.* 16. *

H. (*rotundifolia*) foliis ex ovato-ſubrotundis rugoſis hirſutis, pedunculis unifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 63. *t.* 118. *

Zweyzeilige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *in ramulis diſticha, ſubrotundo-obovata obtuſa inaequaliter dentata utrinque viridia, a pilis ſtellatis hiſpida et villoſa, ſubtus rugoſa, breve petiolata.* Stipulae *parvae.* Pedunculi *uniflori in axillis foliorum, etiam biflori in racemo terminali.* Calyces *angulati ovati, laciniis ovatis acuminatis.* W.

5. HERMANNIA *ſalvifolia.*

H. foliis oblongis obtuſiuſculis integerrimis ſubſeſſilibus tomentoſo-hiſpidis rugoſis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, floribus nudis. W.

H. foliis ovatis integris rugoſis tomentoſo-hiſpidis, floribus cernuis. *Lin. ſuppl.* 302. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 328. *t.* 180. *f.* 2. *

Salbeyblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

A ſequenti, cui ſimillima diverſa: foliis *fere ſeſſilibus integerrimis apice parum attenuatis,* ſtipulis *longioribus,* floribus *non involucratis,* calycibus *brevioribus non angulatis, laciniis lineari-lanceolatis.* W.

*6. HERMANNIA *micans.*

H. foliis oblongis obtuſiſſimis truncatis apice dentatis petiolatis tomentoſo-hiſpidis rugoſis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, floribus involucratis. W.

H. (*micans*) foliis ovato-truncatis apicem verſus crenatis pubeſcentibus, floribus faſtigiatis involucratis. *Schrad. et Wendl. ſert. hanov. p.* 11. *t.* 5. *

H. (*latifolia*) foliis late oblongis truncato-crenulatis rugoſis, utrinque et ad oras per pilos ſtellato-faſciculatos tomentoſis, pedunculis multifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 64. *t.* 119. *

Glänzende Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *pilis ſtellatis faſciculatis ſplendide flaveſcentibus denſe tomentoſa, oblonga baſi rotundata apice valde obtuſa truncata et dentata, ſubtus rugoſa.* Pedunculi *multiflori nutantes foliis involucrati.* Calyces *inflati angulati breviſſime dentati, dentibus ovatis acutis.* W.

*7. HERMANNIA *involucrata.*

H. foliis oblongis acutiuſculis integerrimis ſubſeſſilibus

tomentoso-hispidis, stipulis lanceolato-subulatis, calycibus campanulatis bracteis lanceolatis obvallatis. W.

H. foliis ovatis acutis tomentosis, floribus solitariis involucratis, corollis revolutis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 328. *t.* 177. *f.* 1. *

Eingehüllte Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Ab H. salvifolia diversa, foliis *acutiusculis*, pedunculis *unifloris bracteis lineari-lanceolatis calyce longioribus obvallatis.* W.

*8. HERMANNIA *scordifolia.*

H. foliis oblongis obtusis crenatis petiolatis subtus tomentosis, stipulis subulatis, calycibus patulis. W.

H. foliis oblongis obtusis minutissime stellato-pilosis, pedunculis subbifloris, calycibus foris ad basin inter lacinias gibbosis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 64. *t.* 120.*

Gamanderblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *oblonga obtusa obtusissime crenata, aliquando apice tantum crenata, superne viridia scabriuscula a pilis raris stellatis, inferne vero albida et tomento tenui a pilis stellatis composito, tecta.* Petioli *longi.* Stipulae *brevissimae.* Pedunculi *longi biflori.* Calyces *profunde partiti, laciniis ovatis acutis patulis, inter lacinias est gibbositas aliqua.* W.

*9. HERMANNIA *denudata.*

H. foliis lanceolatis glabris triplinerviis apice serratis acutis, stipulis ovatis acuminatis. W.

H. foliis lanceolatis acutis laevibus superne serratis. *Lin. suppl.* 301. *Cavan. diss.* 6. *p.* 329. *t.* [illegible] * *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 65. *t.* 122. *

Glatte Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Caules *erecti teretes laeviusculi stricti suffruticosi.* Folia *petiolata alterna remota laevia, subtus trinervia acuta, superne dentato-serrata.* Folia *floralia integerrima.* Stipulae *lanceolatae petiolis vix longiores nervosae.* Flores *e summitate ex alternis oppositionibus stipularum s. pedunculo bifloro, pedunculati.* Calyx *laevis semiquinquefidus.* Corolla *lutea.*

*10. HERMANNIA *disermaefolia.*

H. foliis lanceolatis tomentosis serratis obtusiusculis margine undulatis, stipulis subulatis. W.

H. foliis oblongo-lanceolatis tomentosis rugosis erosis ad oras plicatulis, pedunculis unifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 65. *t.* 121. *

Wellenblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *albida tomentosa oblongo-lanceolata margine plicato-undulata acutiuscula inaequaliter serrata petiolata.* Stipulae *parvae subulatae.* Pedunculi *uniflori,* Calyx *brevis campanulatus inflatus profunde dentatus, dentibus ovatis. W.*

11. HERMANNIA *alnifolia.*

H. foliis obovatis cuneiformibus truncatis emarginatis apice crenatis, racemis terminalibus, pedunculis subtrifloris. W.

H. foliis cuneiformibus lineatis plicatis crenato-emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 1. *et illustr. Berg. cap.* 166. *Kniph. cent.* 1. *Curt. mag.* 299.

H. foliis latissime cuneiformibus crenatis lineatis subplicatis, racemis multifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 22. *t.* 291. *

H. caule fruticoso, ramis diffusis, foliis cuneiformibus crenatis emarginatis, floribus racemosis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 330. *t.* 179. *f.* 1. *

Ketmia africana vesicaria fruticans et erecta, alni foliis latioribus et majoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 155. *t.* 78. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 114.

Ellenblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *lineata.* Calyx *parvus.* Corollae *albae, dein flavescentes.*

Flores *parvi minores quam in H. lavandulifolia, pallide flavi nec albi.* Racemi *terminales, pedunculi inferiores triflori quandoque quadriflori, superiores biflori.* Stipulae *lanceolato-subulatae in ramis junioribus ovato-lanceolatae.* Bracteae *lineari-subulatae.* Calyces *campanulati patuli, dentibus ovato-lanceolatis.* W.

12. HERMANNIA *cuneifolia.*

H. foliis obovatis cuneiformibus truncatis emarginatis dentatis, racemis terminalibus, pedunculis unifloris. W.

H. foliis cuneiformibus truncatis ad apicem dentatis, ra-

cemis terminalibus ſecundis, ſtipulis bracteisque ſub-
cordatis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 66. *t.* 124. *

Keilblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Simillima praecedenti at abunde diſtincta: foliis *minoribus* ſtipulis *et* bracteis *ovatis acuminatis*, pedunculis *racemi unifloris*, floribus *triplo majoribus*, calycibus *campanulato-ovatis adpreſſis*, *dentibus ovatis acutis.* W.

*13. HERMANNIA *holoſericea.*

H. foliis oblongis cuneiformibus tomentoſis apice rotundatis dentatis, ſtipulis lanceolatis, racemis terminalibus paniculatis. W.

H. foliis oblongis ſuperne ſerratis holoſericeis, ramulis florentibus ſubdiſtichis. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 23. *t.* 292. *

Sammetartige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Folia *molliſſime tomentoſa albida oblonga baſi cuneiformia, apice rotundata acute dentata.* Stipulae *lanceolatae.* Flores *magnitudine H. alnifoliae.* Racemi *terminales e pedunculis multifloris ſaepius racemoſis interdum et bifloris compoſiti.* Calyx *campanulatus ſubangulatus breviſſime quinquedentatus; dentibus ovatis acutis.* W.

*14. HERMANNIA *hirſuta.*

H. foliis cuneiformibus oblongo-obovatis apice inaequaliter dentatis, ſtipulis ſemicordatis acuminatis, racemis lateralibus, pedunculis elongatis bifloris. W.

H. caule ramisque flexuoſis hirſutis, foliis obovatis inciſo-ſerratis plicatis ſubtus pubeſcentibus, calycibus urceolatis. *Schrad. et Wendl. ſert. angl. p.* 10. *t.* 4.

Behaarte Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Rami *divaricati flexuoſi hirſuti.* Folia *ſuperne viridia, ſubtus albida a pilis denſis faſciculatis et rugoſa.* Racemi *laterales longi hirſuti, pedunculi biflori valde elongati.* Calyx *campanulatus, dentibus brevibus ovatis patentibus acuminatis. Diſtinctiſſima* ſtipulis *magnis ſemicordatis acuminatis.* W.

*15. HERMANNIA *ſcabra.*

H. foliis cuneiformibus oblongis inaequaliter dentatis

basi integerrimis superne scabris, inferne tomentosis, stipulis semicordatis acuminatis. W.

H. (*scabra*) caule tuberculis fasciculate hirtis scabro, foliis cuneiformibus serrulatis ad oras revolutis scabris, pedunculis subbifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 126. *t.* 127. * (*excluso synonimo Schrad. et Wendl. sert.*)

H. (*scabra*) caule scabro, foliis lanceolato-ovatis dentatis scabris, pedunculis bifloris, calycibus brevibus. *Cavan. diss.* 6. *p.* 331. *t.* 182. *f.* 2. *

H. (*aspera*) caule erecto aspero ramosissimo, foliis alternis cuneiformibus duplicato-dentatis rugosis subplicatis asperis tomentosis, floribus terminalibus subracemosis cernuis. *Wendl. obs.* 52.

Althaea africana frutescens floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volk. norimb. p.* 24. *t.* 24.

Scharfblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Valde affinis praecedenti, differt vero: caule *scabro a pilis fasciculatis nec hirto a pilis longis rectis,* foliis *ultra medium dentatis superne scaberrimis, inferne tomentosis, margine revolutis,* stipulis *brevioribus,* racemo *breviore.* W.

*16. HERMANNIA *multiflora.*

H. foliis cuneiformibus oblongis truncatis apice dentatis glabriusculis, stipulis oblongis acutis, calyce campanulato. W.

H. foliis cuneiformibus superne denticulatis rugosis hirtulis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 69. *t.* 128. *

Vielblumige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *utrinque viridia marginem versus pilosiuscula, quadrilinearia oblonga cuneiformia truncata apice acute dentata,* Stipulae *parvae oblongae acuminatae.* Calyx *campanulatus adpressus brevissime quinquedentatus, dentibus ovatis acuminatis.* Racemi *pauciflori, e pedunculis unifloris compositi, in omnibus apicibus.* W.

*17. HERMANNIA *flammea.*

H. foliis cuneiformibus lanceolatis truncatis apice dentatis glabris, racemis terminalibus, pedunculis bifloris, calycibus subreflexis. W.

H. foliis cuneiformibus apice truncato-denticulatis planis, calycibus patentiſſimis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 69. *t.* 129. *

Feuerfarbene Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

A binis ſequentibus cui ſimillima diſtincta: caule foliisque *glabris*, racemis *florum terminalibus longis*, calycibus *profunde partitis*, *laciniis ovatis acutis patenti-reflexis*, corollis *aurantii coloris*. W.

*18. HERMANNIA *angularis*.

H. foliis cuneiformibus lanceolatis truncatis apice dentatis ſubtus hirtis, calycibus quinquangularibus. W.

H. foliis cuneiformibus rotundatis ſuperne ſerratis, ſupra glabris ſubtus hirtis, calycibus alato-quinquangularibus. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 68. *t.* 126. *

Eckige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *a pilis faſciculatis ſcaber.* Folia *faſciculata ſuperne glabra inferne hirta.* Pedunculi *biflori in apice caulis.* Calyx *alato-quinquangularis.* W.

19. HERMANNIA *hyſſopifolia*.

H. foliis cuneiformibus lanceolatis obtuſis apice dentatis pubeſcentibus, calycibus globoſis inflatis reticulatis. W.

H. foliis lanceolatis obtuſis ſerratis. *Hort. cliff.* 342. *Hort. upſ.* 195. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 4. *Giſeck. icon. faſc.* 1. *t.* 16. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 330. *t.* 181. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 115.

Iſopblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia Lavandulae latiora, obtuſa, ſuperne ſerrata. Calyces *inflati* Corollae *umbone breviſſimo ſulphureo reflexo.* Caulis *erectus, ſtrictus.*

20. HERMANNIA *trifurcata*.

H. foliis cuneiformibus linearibus obtuſis apice tridentatis integrisve tomentoſis, calycibus patentibus. W.

H. foliis lanceolatis integris tridentatisque, racemis ſecundis. *Sp. pl.* 942. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 24. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 332. *t.* 178. *f.* 2. *

H. foliis cuneiformibus apice tridentatis integrisque, flo-

ribus axillaribus racemosis secundis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 67. *t.* 125. *

H. coerulea, foliis lanceolatis, racemis secundis. *Burm. ind. fl. cap.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 114.

Dreyzähnige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *utrinque albida tomentosa.* Pedunculi *uniflori ex omnibus foliorum axillis in apice caulis formant racemum secundum.* Calyx *profunde quinquefidus patens.* Corolla *violacea.* W.

*21. HERMANNIA *odorata.*

H. foliis cuneiformibus lanceolatis obtusis acutis inferioribus apice subtridentatis superioribus integris, tomentosis, calycibus campanulatis patulis. W.

H. foliis oblongo-lanceolatis tomentosis subtus rugosis, inferioribus truncato-denticulatis, calycibus urceolatis angulosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 412.

Wohlriechende Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Simillima H. lavandulaefoliae at diversa: foliis *basi magis attenuatis et inferioribus apice acute tridentatis.* W.

22. HERMANNIA *lavandulifolia.*

H. foliis lanceolatis obtusis integerrimis tomentosis, calycibus angulosis. W.

H. foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 1. *n.* 39. *Cavan. diss.* 6. *p.* 331. *t.* 180. *f.* 1. * *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 46. *t.* 215. *

H. frutescens, folio lavendulae latiore et obtuso, flore parvo aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273. *Dill. elth.* 179. *t.* 147. *f.* 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 115.

Lavendelblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

23. HERMANNIA *linifolia.*

H. foliis linearibus, pedunculis unifloris. *Mant.* 256. †

Burm. prodr. 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 116.

Flachsblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

24. HERMANNIA *filifolia.*

H. foliis lineari-triquetris integerrimis. *Lin. ſuppl.* 302.
H. foliis lineari-triquetris glomeratis ſtipulis magnis lanceolatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 332. *t.* 180. *f.* 3. *
H. foliis lanceolato-linearibus carinatis glabris margine ſcabris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 66. *t.* 123. *
Fadenblättrige Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

25. HERMANNIA *trifoliata.*

H. foliis ſeſſilibus tomentoſis, cuneiformi-obcordatis apice crenatis, ſtipulis oblongis obtuſis integerrimis foliorum longitudine, calycibus inflatis. W.
H. foliis ternatis ſeſſilibus plicatis retuſis tomentoſis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
H. foliis alternis tomentoſis plicatis cuneiformibus, ſtipulis maximis folioſis ovatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 333. *t.* 182. *f.* 2. *
H. fruteſcens, folio oblongo molli cordato hirſuto. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 116.
Dreyblättrige Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruticoſus, repens: Ramis anguſtis.* Folia *ſeſſilia, ternata; intermedium cuneatum, conduplicatum, ſubſerratum, tridentatum apice recurvo.* Flores *penduli.* Calyx *campanulatus tomentoſus, ſemiquinquefidus: laciniis dilatatis, rotundatis.* Corolla *calyce anguſtior.*

Flores *terminales aggregati.* Calyx *H. hyſſopifoliae.* W.

*26. HERMANNIA *triphylla.*

H. foliis ternatis cuneiformibus apice truncatis dentatis, foliolo intermedio petiolato, ſtipulis lanceolato-ſubulatis. W.
H. foliis ternatis planis obovatis, medio petiolato majore. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 333. *t.* 178. *f.* 3. (*excluſo ſynonymo.*)
Kleeblättrige Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

In hac folia revera ſunt ternata, in praecedente vero ſtipulae formam hujus mentiuntur. Hermannia triphylla Linnaei eſt longe alia planta et ad Connari genus pertinet. W.

*27. HERMANNIA *procumbens.*

H. foliis oblongis pinnatifido-dentatis, caule procumbente. W.

H. foliis inciſo-pinnatifidis, inferioribus ovatis, ſuperioribus elongatis, floribus racemoſis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 329. *t.* 177. *f.* 2. *

Liegende Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *inferiora oblonga baſi rotundata ſupra medium pinnatifido-dentata; ſuperiora duplo longiora linearia pinnatifido-dentata.* Racemi *pauciflori in apice omnium ramorum, pedunculis unifloris.* Calyx *campanulatus angularis, dentibus ovatis acutis.* W.

28. HERMANNIA *veſicaria.* †

H. foliis pinnatifidis baſi attenuatis, ſubtus hirtis, fructibus inflatis. W.

H. caule tomentoſo, foliis confertis pinnatifidis ſubtus piloſo-ſtellatis, fructibus magnis inflatis terminalibus. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 331. *t.* 181. *f.* 2.

Blaſenfrüchtige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Flores *hujus non vidit Clariſſ. Cavanilles.* W.

29. HERMANNIA *groſſularifolia.* †

H. foliis lanceolatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 943.

H. foliis obovatis acute inciſis, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 117.

Stachelbeerblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

30. HERMANNIA *inciſa.* W. †

H. foliis pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, petalis unguiculatis inciſo-dentatis. W.

Eingeſchnittne Hermannie. W.

Habitat - - - - ♄ (v. ſ.)

Caulis *hirtus pilis rectis patulis.* Folia *profunde pinnatifida baſi attenuata, pilis ſparſis patentibus praeſertim margine obſita; laciniis lineari-lanceolatis integerrimis.* Racemus *ſubterminalis ſecundus.* Petala *non convoluta, unguiculata, unguem verſus inciſo-dentata.* Filamenta *cuneiformia. An potius Maherniae ſpecies? diſſuadent vero ſtamina.* W.

1260. MELOCHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1110.

Cal. ſubduplex. *Petala* 5 patentia. *Filamenta* ſubulata. *Styli* 5. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.

1. MELOCHIA *pyramidata.*

M. floribus umbellatis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis nudis. *Syſt. Veg.* 510. *Swartz obſ.* 255. * *Jacq. hort.* 1. *p.* 11. *t.* 30.
M. foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, floribus umbellatis oppoſitifoliis. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 319. *t.* 172. *f.* 1.*
M. floribus umbellatis oppoſitifoliis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis, foliis nudis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.* 245. *Loefl. it.* 255. * *Mill. dict. n.* 1.
M. herbacea tenuiſſima ramoſa, foliis oblongo-ovatis, umbellulis lateralibus foliis approximatis. *Brown. jam.* 276.
Althaea braſiliana fruteſcens, incarnato flore, fagopyri ſemine. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 3.
Abutilon herbaceum procumbens betonicae folio, flore purpureo. *Sloan. jam.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 220. *t.* 139. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 118.
Pyramiden-Melochie. W.
Habitat in Braſilia *et inſulis* Caribaeis ♄ (v. v.)

2. MELOCHIA *tomentoſa.*

M. floribus umbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis tomentoſis. *Sp. pl.* 932. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obſ.* 256. *
M. foliis ovatis ſerratis tomentoſis, floribus umbellatis axillaribus, ſtylo quinquefido. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 319. *t.* 172. *f.* 2. *
M. fruteſcens, foliis ſubincanis villoſis oblongo-ovatis crenato ſerratis, floribus racemoſis, cortice fuſco. *Brown. jam.* 276.
Abutilon arboreum ſpicatum betonicae folio incano, flore minore purpureo. *Sloan. cat.* 97. *hiſt. p.* 219. *t.* 138. *f.* 2. 3.
β. M. (*fruteſcens*) floribus ſubumbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis, angulis acutis, foliis to-

mentoſis, caule fruticoſo erecto. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 22. *t.* 44. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 119.

Filzige Melochie. W.

Habitat in campeſtribus ſiccis Jamaicae, St. Dominici. ♄

Caules *virgati.* Folia *ovato-lanceolata, crenata, tomentoſa, plicata.* Pedunculi *umbellati, oppoſitifolii:* Flores *purpurei, majuſculi.*

*3. MELOCHIA *crenata.*

M. foliis ſubrotundis crenatis tomentoſis lineatis, umbellis axillaribus terminalibusque pedunculatis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 86. *t.* 68. *

Gekerbte Melochie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Rami *villoſo-tomentoſi caneſcentes.* Folia *petiolata diſtantia, vix pollicaria minora, juniora utrinque tomentoſa mollia incana plicata, adultiora ſupra glabriora lineata.* Stipulae *ovatae.* Flores *axillares umbellati.* Vahl l. c.

4. MELOCHIA *depreſſa.*

M. floribus ſolitariis, capſulis depreſſis pentagonis: angulis obtuſis ciliatis. *Sp. pl.* 913. *Roy. lugdb.* 348. *Mill. dict. n.* 3.

M. caule fruticoſo humili, foliis ovatis ſerratis tomentoſis, floribus axillaribus ſolitariis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 320. *t.* 173. *f.* 1?

M. erecta minor, foliis ovatis ſerratis: petiolis geniculatis. *Brown. jam.* 276.

Abutilon americanum, ribeſii foliis, flore carneo, fructu pentagono aſpero. *Houſt. mſſ. Mill. dict. t.* 3. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 120.

Niedrige Melochie. W.

Habitat Havanae.

*5. MELOCHIA *truncata.* W.

M. floribus ſolitariis, capſulis depreſſis, foliis cuneiformibus apice dentatis. W.

Keilblättrige Melochie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruticoſus erectus, ramis divaricatis tomentoſis.* Folia *parva bilinearia petiolata cuneiformia obcordata mucronata, apice quadridentata vel integerrima, ſuperne glabra, inferne e pilis ſtella-*

latis caneſcentia. Flores *pedunculati parvi ſolitarii in axillis foliorum ad ramorum apicem. Partium fructificationis deſcriptionem ſequentem mecum communicavit amiciſſimus D. Klein:* Calyx *quinquefidus.* Corolla *monopetala 5-partita baſin tubuloſa.* Stamina *decem monadelphia.* Germen *depreſſum.* Styli *quinque longi flexuoſi.* Capſula *depreſſa quinquelocularis pentaſperma.* Semina *reticulata trigona.* W.

*6. MELOCHIA *venoſa.*

M. pedunculis diſtinctis terminalibus multifloris, foliis ovatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis, caule piloſo. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1137. *

Sida piloſa. *Mill. dict. n.* 17.

Adrige Melochie. W.

Habitat in aridiſſimis arenoſis Jamaicae *auſtralis.* ♄

Frutex *bi-tripedalis ramoſus.* Rami *ſimplices erecti teretes hirſuti.* Folia *alterna petiolata ovata acuminata ſerrata venoſa hirſutiuſcula ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *terminales breviſſimi multiflori, floribus pedicellatis, pedicellis pedunculis fere longioribus.* Corolla *lutea inter majores hujus generis.* Swartz l. c.

*7. MELOCHIA *hirſuta.*

M. ſpicis terminalibus coarctatis, foliis ovatis acutis villoſis. W.

M. foliis ovatis inaequaliter ſerratis, ſpicis florum terminalibus denſis hirſutis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 323. *t.* 175. *f.* 1. *

Haarige Melochie. W.

Habitat - - - -

A praecedente differre videtur ſpicis *coarctatis,* foliis *villoſis non acuminatis et* calyce *exteriore longiſſimo.* W.

8. MELOCHIA *concatenata.*

M. racemis terminalibus confertis, capſulis globoſis ſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis dentatis glabris. W.

M. racemis confertis terminalibus, capſulis globoſis ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 247. * *Mill. dict. n.* 4.

M. foliis ſublanceolatis ſerratis, racemis florum terminalibus numeroſis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 322. *t.* 175. *f.* 2. *

Alcea indica, floſculis parvis, faſciculatim ramulis adfixis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 120.
Kettenfrüchtige Melochie. W.
Habitat in India *utraque.* ♃

9. MELOCHIA *odorata.*

M. corymbis pedunculatis axillaribus, foliis ovatis subcordatis duplicato-serratis acuminatis glabris. W.
M. foliis ovatis subcordatis sublobatis biserratis glabris, paniculis pedunculatis compositis. *Lin. suppl.* 302. *Cavan. diss.* 6. *p.* 320. *t.* 173. *f.* 2. *
M. cymis corymbosis axillaribus, foliis cordatis acuminatis serratis. *Forst. prod. n.* 253.
Wohlriechende Melochie. W.
Habitat in insula Tanna *et* Ea-uwa. (v. f.)
Glabra at pedunculi cinerei ex tenuissimo tomento. Folia *simillima M. corchorifoliae at longe majora.* Paniculae *longe pedunculatae ramosae.* Flores *magni.*

*10. MELOCHIA *lupulina.*

M. racemis confertis axillaribus, calycibus inflatis membranaceis, foliis ovato-cordatis inciso-serratis subtus tomentosis. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1141. *
Hopfenartige Melochie. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄
Racemi *axillares* 2-3 *conferti, petiolis fere breviores, floribus pedunculatis, pedunculis umbellatis filiformibus unifloris.* Corolla *alba.* Swartz l. c.

*11. MELOCHIA *caracasana.*

M. floribus capitatis subsessilibus axillaribus terminalibusque, foliis cordatis crenatis subtus tomentosis. W.
M. floribus capitatis, capsulis subrotundis, foliis cordatis crenatis, caule arborescente. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 507. *Collect.* 2. *p.* 369. *
Caracasche Melochie. W.
Habitat ad Caracas. ♄
Folia *cordata subtus incana.* Capitula *magna floribus albis.* W.

*12. MELOCHIA *nodiflora.*

M. floribus conglomeratis axillaribus, capsulis globosis, foliis ovatis acuminatis glabris. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1139. * *Vahl symb.* 2. *p.* 78. *
M. (*carpinifolia*) caule erecto piloso, foliis inferioribus

cordatis, ſuperioribus acuminatis duplicato-dentatis multinervoſis piloſis, floribus axillaribus glomeratis. *Wendl. obſ.* 52. *

Abutilon fruticoſum foliis ſubrotundis ſerratis, floribus albis quinquepetalis ad alas foliorum conglobatis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 219. *t.* 135. *f.* 2.

β. M. (*borbonica*) foliis ovato-lanceolatis acumine producto, dentatis, floribus axillaribus glomeratis, fructu quinquecapſulari. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 321. *t.* 174. *f.* 1. *

Kno[illegible]ge Melochie. W.

Habit[illegible] *ſepibus* Jamaicae β *in inſula* Borboniae et Mauritii. ♄ (v. ſ.)

13. MELOCHIA *corchorifolia.*

M. floribus capitatis ſeſſilibus, capſulis ſubrotundis, foliis ſubcordatis ſublobatis. *Fl. zeyl.* 246. *Kniph. cent.* 9. *n.* 66.

M. corchori folio. *Dill. elth.* 221. *t.* 176. *f.* 217.

Althaea peregrina, longiore betonicae folio, floribus albis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 44. *f.* 5.

Tſieru ureu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 143. *t.* 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 121.

Corchorusblättrige Melochie. W.

Habitat in india. ☉ (v. ſ.)

Pl. *duriuſcula, diffuſa, Ramis ſcabris, virgatis.* Folia *ſubcordata, obtuſiuſcula, nuda, plicata, ſublobata, ſerrata.* Flores *capitati, ſeſſiles, terminales.* Corollae *dilute purpuraſcentes fundo flavo.*

14. MELOCHIA *ſupina.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis, caulibus procumbentibus. *Mill. dict. n.* 5.

Alcea ſupina puſilla, geranii exigui maritimi folio et facie, maderaſpatenſis fructu in ſummo caule glomerato, pericarpio duro. *Pluk. alm.* 14. *t.* 132. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 121.

Kleine Melochie. W.

Habitat in India.

*1261. OCHROMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1111.

Cal. duplex: exterior triphyllus. *Petala* 5. *Antherae* anfractuofae! *Capf.* 5-locularis polyfperma. *Sem.* lana involuta.

*1. OCHROMA *Lagopus.*

Ochroma Lagopus. *Swartz prod.* 98. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1144. * *Act. holm.* 1792. *p.* 148. *t.* 6. *

Bombax (*pyramidale*) caule inermi, foliis cordatis angulatis, floribus pentandris, antheris coadunatis, fructu longiffimo pyramidali. *Cavan. diff.* 5. *p.* 294. *t.* 153. *

Hibifcus arborefcens trichotomus, foliis ampliffimis cordatis angulatis, feminibus lana obvolutis. *Brown. jam.* 286.

Goffypium vel Xylon arboreum dafypus dictum e Monteferrato americanum, fructu capfulari cylindroide, leucophaea lanugine farcto. *Pluk. alm. t.* 189. *f.* 2.

Hafenfufsförmige Bleichwolle. W.

Habitat in Jamaicae *et* Hifpaniolae *montibus.* ♄

Arbor *trunco* 20-40 *pedali, ramis di-trichotomis patulis laevibus fragilibus.* Folia *magna pedalia et ultra fparfa petiolata cordato-rotundata* 5-7 *angulata, angulis bafeos rotundatis margine fubdenticulata, laevia, fubtus tomentofa.* Pedunculi *terminales folitarii, ramulis craffiores teretes glabri uniflori* 3-4-*pollicares.* Flores *erecti* 3-4-*pollicares pallide rufi.* Capfula *pedalis et ultra fubcylindracea quinquefulcata decemangulata.* Lana *pallide rufa.* Swartz l. c.

1262. PASSIFLORA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 509.

Cal. 5-partitus coloratus. *Cor.* 5-petala calyci inserta. *Nectar.* corona filamentosa. *Pepo* pedicellata.

* *Foliis indivisis.*

1. PASSIFLORA *serratifolia.*

P. foliis ovatis venosis subserrulatis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo. W.
P. foliis indivisis ovatis serratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 217. *f.* 1. * *Mill. dict. n.* 18. *Jacq. hort. t.* 10.
P. foliis ovato-oblongis serrulatis, corolla calycem superante. *Cavan. diss.* 10. *p.* 452. *t.* 279. *
P. foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla americana, folio oblongo leviter serrato, petalis ex viridi rubescentibus. *Mart. cent.* 36. *t.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 447.
Sägeblättrige Passionsblume. W.
Habitat Surinami. ♄ (v. v)

2. PASSIFLORA *pallida.*

P. foliis ovatis integerrimis triplinerviis venosis, petiolis biglandulosis, floribus apetalis, involucro nullo. W.
P. foliis indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 218. *f.* 2. *
Clematis indica alia, flore minore pallido. *Plum. amer.* 74. *t.* 89.
Clematis Murucuia pyriformis minor. *Moris. hist.* 3. *p.* 7. *f.* 1. *t.* 2. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 448.
Bleiche Passionsblume. W.
Habitat in Dominica, Brasilia. ♄

Passiflorae flos male a plerisque est descriptus. Ea pars quae calyx audit est involucrum. Calyx est quinquepartitus, laciniis sub apice plerumque mucronatis. Petala quinque calyci inserta. In nonnullis e g. Passiflora suberosa, minima etc. est flos apetalus. W.

3. PASSIFLORA *adulterina.*

P. foliis oblongis ſubdenticulatis venoſis ſubtus tomentoſis, petiolis eglanduloſis, calyce tubuloſo, involucro triphyllo. W.

P. foliis oblongo-ovalibus integris, floribus tubuloſis. *Lin. ſuppl.* 408. *Smith. ined.* 1. *p.* 24. *t.* 24. * *Cav. diſſ.* 10. *p.* 451. *t.* 278.

Langröhrige Paſſionsblume, W.

Habitat in Nova Granada, ♄

Caulis *angulatus.* Folia *oblonga, ſuperne glabra ſubtus tomentoſa venoſa, margine integerrima vel obſolete denticulata revoluta.* Flores *penduli longiſſimi.* Involucrum *triphyllum, foliolis oblongo-lanceolatis acutis.* Calyx *hypocrateriformis, tubo longiſſimo, limbo quinquepartito.* Petala *quinque.* Nectarium *in fauce calycis breviſſimum.* W.

4. PASSIFLORA *cuprea.*

P. foliis ellipticis integerrimis obtuſis trinerviis, petiolis eglanduloſis, involucro nullo. W.

P. foliis indiviſis ovatis integerrimis: petiolis aequalibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 3. * *Mill. dict. n.* 17. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 606. *Collect.* 3. *p.* 168. *

P. foliis ovatis ciliatis, corolla decemfida, corona ſimplici brevi rigida. *Cavan. diſſ* 10. *p.* 448. *

Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. *Dill. elth.* 165. *t.* 138. *f.* 165.

Granadilla americana, fructu ſubrotundo, corolla floris erecta, petalis amoene fulvis, foliis integris. *Mart. cent.* 37. *t.* 37.

Granadilla foliis ſarſaparillae trinerviis: flore purpureo fructu olivaeformi caeruleo. *Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 448.

Kupferfarbene Paſſionsblume. W.

Habitat in Providentia, Bahama. ♄

Folia *ovata, adultiora ſubcordata, tenella vix manifeſte ſerrata.* Petioli *glandulis vix conſpicuis.* Folia *mucronata.* Puncta 4-6 *ad utrumque latus nervi medii et unum ad latus exterius in baſi nervorum exteriorum.* W.

5. PASSIFLORA *tiliaefolia.*

P. foliis cordatis integerrimis venoſis, petiolis eglanduloſis, involucro triphyllo. W.

P. foliis indiviſis cordatis integerrimis: petiolis aequalibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 4.

P. foliis indiviſis cordatis acutis integerrimis, petiolis nudis, ſtipulis ovato-acutis. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 455. *t.* 285.

Granadilla pomifera, tiliae folio. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 720. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 429.

Lindenblättrige Paſſionsblume. W.

Habitat in Peru, Lima. ♄

6. PASSIFLORA *maliformis.*

P. foliis oblongo-ovatis cordatis triplinerviis venoſis integerrimis, petiolis biglandulofis, involucro triphyllo flore majore. W.

P. foliis indiviſis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglanduloſis, involucris integerrimis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 5. * *Mill. dict. n.* 15. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 27. *t.* 180. *

P. foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus ſolitariis, involucro tripartito integerrimo. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. *t.* 82. *Raj. ſuppl.* 340.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 450.

Aepfeltragende Paſſionsblume. W.

Habitat in Dominica, Martinica, Jamaica *et* Cajenna. ♄

7. PASSIFLORA *quadrangularis.*

P. foliis oblongo-ovatis ſubcordatis integerrimis venoſis, petiolis ſexglanduloſis, ſtipulis ſubrotundo-ovatis, involucro triphyllo, caule membranaceo tetragono. W.

P. foliis indiviſis ovalibus ſubcordatis glabris multinerviis, petiolis glanduloſis, caule membranaceo tetragono, ſtipulis ovali-oblongis. *Ait. Kew.* 3 *p.* 306.

P. foliis indiviſis ſubcordatis integerrimis, petiolis ſexglanduloſis, caule membranaceo tetragono. *Sp. pl.* 1356. *Mill. dict. n.* 20. *Jacq. amer.* 231, *t.* 143. * *Swartz obſ.* 332. * *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 453. *t.* 283.

P. foliis amplioribus cordatis, petiolis glandulis ſex, caule quadrangulo alato. *Brown. jam.* 327.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 451.

Viereckige Paſſionsblume.

Habitat in Jamaicae *ſylvis.* ♄

8. PASSIFLORA *alata.*

P. foliis oblongo-ovatis ſubcordatis integerrimis venoſis, petiolis quadriglanduloſis, ſtipulis lanceolato-falcatis ſubſerratis, involucro triphyllo, caule membranaceo-tetragono. W.

P. foliis indiviſis ovatis ſubcordatis laevibus paucinerviis, petiolis glanduloſis, caule membranaceo-tetragono, ſtipulis lanceolatis ſerratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 306.

Geflügelte Paſſionsblume. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄ (v. v.)

Simillima praecedenti at diverſa: petiolis *quadriglanduloſis*, ſtipulis *quadruplo minoribus lanceolatis falcatis longe mucronatis dente uno alterove vel pluribus notatis*, floribus *minoribus*. W.

9. PASSIFLORA *laurifolia.*

P. foliis oblongis integerrimis venoſis, petiolis biglanduloſis, involucro triphyllo apice dentato. W.

P. foliis indiviſis ovatis integerrimis, petiolis biglanduloſis, involucris dentatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 6.* *Mill. dict. n.* 16. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 35. *hort,* 2. *p.* 76. *t.* 162. *Swartz obſ.* 333.* *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 454. *t.* 284.*

P. foliis ovatis, petiolis biglanduloſis, bacca molli ovata. *Brown. jam.* 327.

P. foliis ſolitariis oblongis integerrimis, floribus ſolitariis, involucro tripartito dentato. *Roy. lugdb.* 532.

P. arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. *t.* 211. *f.* 3.

Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. *t.* 80. *Raj. ſuppl.* 341.

Marquiaas. *Mer. ſurin.* 21. *t.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 453.

Lorbeerblättrige Paſſionsblume. W.

Habitat in Surinamo. ♄ (v. f.)

Bacca ovata ſapidiſſima.

10. PASSIFLORA *coccinea.*

P. foliis ovatis ſerratis ſubtus incanis ſubtriplinerviis venoſis, petiolis quadriglanduloſis, involucro triphyllo ſerrato flore majore. W.

P. foliis ovatis ſerratis ſubcordatis, calyce corollam ſuperante. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 452. *t.* 280.*

P. foliis cordatis ſerratis petiolatis glanduloſis, floribus coccineis, fructu flavo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 828. *t.* 324.
Scharlachfarbene Paſſionsblume. W.
Habitat in Gujana. ♄

*11. PASSIFLORA *mucronata.*

P. foliis oblongo-ovatis ſubcordatis integerrimis obtuſis triplinerviis venoſis, petiolis biglanduloſis, ſtipulis ſubrotundo-ovatis mucronatis, involucro triphyllo dentato. W.
P. foliis indiviſis cordatis obtuſis integerrimis, ſtipulis ovatis ariſtato-mucronatis. *Lamark encycl.* 3. *p.* 31. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 453. *t.* 282. *
Weichſtachliche Paſſionsblume. W.
Habitat in Braſilia. ♄

Stipulae *ſubrotundo-ovatae magnae integerrimae venoſae mucronatae.* Involucrum *triphyllum foliolis oblongis obtuſe et profunde dentatis venoſis.* Calycis laciniae et Petala *lanceolata.* W.

*12. PASSIFLORA *glanduloſa.*

P. foliis oblongis acuminatis integerrimis venoſis, petiolis biglanduloſis, involucro triphyllo, foliolis lanceolatis baſi biglanduloſis, calyce tubuloſo. W.
P. foliis ovatis oblongis utrinque glabris integerrimis, corollis tubuloſis. *Vahl. eclog.* 2. *p.* 52. *
P. foliis ovatis integerrimis coriaceis, calycinis foliolis biglanduloſis, corona omnium breviſſima. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 453. *t.* 281. *
Drüſige Paſſionsblume. W.
Habitat in Cajenna. ♄

Involucri *foliola breviſſima lanceolato-ſubulata,* vel *lanceolata, baſi biglanduloſa.* Calyx *tubuloſus, tubo breviſſimo campanulato.* Corona *e dentibus breviſſimis ſubulatis compoſita.* W.

13. PASSIFLORA *multiflora.*

P. foliis oblongis integerrimis acutis triplinerviis venoſis, petiolis biglanduloſis, pedunculis aggregatis axillaribus, floribus apetalis, involucro nullo. W.
P. foliis indiviſis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 221 *f.* 7. * *Mill. dict. n.* 19. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 448. *t.* 272. *
P. laurinis foliis, polyanthos americana. *Pluk. alm.* 282.
Granadilla, flore minore corymboſo. *Plum. ſpec.* 7.

Clematis indica polyanthos odoratissima. *Plum. amer.* 75. *t.* 90. *Raj. suppl.* 343.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 455.
Vielblütige Passionsblume. W.
Habitat in Dominica. ♄

* * *Foliis bilobis.*

14. PASSIFLORA *perfoliata.*

P. foliis cordatis bilobis obtusis mucronatis, summis subamplexicaulibus, petiolis eglandulosis, calyce campanulato, petalis calycis laciniis duplo longioribus. W.
P. foliis bilobis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis subtus punctatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 2.2. *f.* 8. * *Swartz obs.* 334. * *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 28. *t.* 182. *
P. normalis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 9. *
P. Murucuia. *Mill. dict. n.* 14?
P. foliis trilobis: cruribus oblongis obtusis: intermedio obsoleto setula terminato. *Brown. jam.* 328.
Flos passionis perfoliatus s. periclymeni perfoliati folio. *Sloan jam* 104. *hist.* 1. *p.* 230. *t.* 142. *f.* 3. 4. *Raj. suppl.* 342.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 456.
Durchstochene Passionsblume. W.
Habitat in Jamaicae *australis sepibus aridis maritimis.* ♄ (v. v.)

Folia *petiolata, summa fere sessilia.* Superficies *inferior foliorum punctis ad latus interius loborum est instructa.* Flores *punicei.* Calyx *campanulatus laciniis subulatis.* Petala *lanceolata.* Gemmae *florum ab initio sunt apertae, quod non in reliquis.* W.

15. PASSIFLORA *rubra.*

P. foliis cordatis bilobis acutis mucronatis subtus pubescentibus, petiolis eglandulosis, fructu obovato. W.
P. foliis bilobis cordatis acuminatis, subtus subtomentosis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 9. *Swartz obs.* 336. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 186. *Collect.* 1. *p.* 136.* *Cavan. diss.* 10. *p.* 445. *t.* 268. *
P. foliis tenuioribus trinerviis bicornibus lunatis: sinu anteriore obtuso. *Brown jam.* 328.
Clematis indica, flore clavato suaverubente, fructu hexagono coccineo, folio bicorni. *Plum. amer.* 68. *t.* 83. *Raj. suppl.* 341.

Flos passionis folii media lacinia quasi abscissa, flore minore carneo. *Sloan jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 229.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 456.
Rothe Passionsblume. W.
Habitat in Jamaica, Dominica, Martinica, Cajenna. ♄ (v. v.)
Petioli *eglandulosi.*

16. PASSIFLORA *normalis.* †

P. foliis bilobis basi emarginatis: lobis linearibus obtusis divaricatis: intermedio obsoleto mucronato. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *Mill. dict. n.* 12.
P. foliis trilobis: cruribus angustis oblongis: intermedio fere obsoleto. *Brown. jam.* 328.
Coanenepilli s. Contraierva. *Hern. mex.* 301.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst 4. *p.* 457.
Geradwinkliche Passionsblume. W.
Habitat in America *meridionali.*

Folia *lobis angulo recto divaricatis.* Petioli *eglandulosi.*

*17. PASSIFLORA *lunata.*

P. foliis cordatis bilobis obtusis glabris, petiolis eglandulosis, pedunculis axillaribus geminis, filis coronae clavatis. W.
P. (*lunata*) foliis bilobis punctatis basi subcordatis biglandulosis, nectarii radiis exterioribus compresso-clavatis obtusis. *Smith ic. pict.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *
P. (*biflora*) foliis bilobis semilunatis obtusis glabris subtus punctatis, caule quadrangulo axillis bifloris. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 34. * *Cavan. diss.* 10. *p.* 457. *t.* 288. *
Granadilla folio lunato, flore parvo albo, fructu succulento ovato Houstoni. *Mart. cent.* 52. *t.* 52.
Mondförmige Passionsblume. W.
Habitat in Jamaica, Mexico ♄ (v. v.)

Folia *basi biglandulosa subtus punctata, punctis in interiori loborum latere. Differt a P. punctata:* foliis *bilobis nec obtuse trilobis*, involucro *triphyllo subulato remoto persistenti*, pedunculis *geminis.* W.

18. PASSIFLORA *Murucuja.*

P. foliis bilobis obtusis emarginatis, petiolis eglandulosis, corona campanulata truncata integerrima. W.

P. foliis bilobis obtuſis baſi indiviſis, nectariis monophyllis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 10. * *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 456. *t.* 282. * *Swartz obſ.* 336. *

P. foliis bilobis obtuſis, nectariis indiviſis. *Roy. lugdb.* 261.

P. foliis tenuioribus trinerviis bicornibus lunatis, ſinu anteriori obtuſo. *Brown. jam.* 328.

Clematis indica, flore puniceo: folio lunato. *Plum. amer.* 72. *t.* 87. *Raj. ſuppl.* 342.

Murucuja folio lunato. *Tournef. inſt.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 457.

Glockenförmige Paſſionsblume. W.

Habitat in Dominica. ♄

Folia *ſubtus punctata, ſetula inter lobos.* Petioli *eglanduloſi.*

19. PASSIFLORA *Veſpertilio.*

P. foliis cuneiformibus bilobis acuminatis divaricatis baſi biglanduloſis, petiolis eglanduloſis, involucro nullo. W.

P. foliis bilobis baſi rotundatis glanduloſisque: lobis acutis divaricatis ſubtus punctatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 11. * *Mill. dict. n.* 11. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 447. *t.* 271.

P. foliis obverſe lunatis: punctis duobus melliferis ſub baſi. *Virid. cliff.* 91. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla bicornis, flore candido: filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. *t.* 137. *f.* 164.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 458.

Fledermausartige Paſſionsblume. W.

Habitat in America. ♄

Folia *ſubtus punctata, baſi punctis* 2 *majoribus excavatis, ſetula nulla inter lobos.* Petioli *eglanduloſi.*

*20. PASSIFLORA *oblongata.*

P. foliis oblongis ſubtus punctatis baſi rotundatis, apice lunato-bilobis, lobis breviſſimis erectis, ſetula intermedia minuta. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1135.

P. foliis ellipticis antice ſubtrilobis ſubtus punctatis, lobis acutiuſculis, intermedio breviori. *Swartz prod.* 97.

Längliche Paſſionsblume. W.

Habitat in Jamaicae *fruticetis ſubmontoſis.* ♄

Caulis *fruteſcens, cirrhis alte ſcandens, teres ſulca-*

tus ſcabroſus ſubdiviſus rigidus. Folia *petiolata alterna 2-3-pollicaria oblongata, baſi rotundata, apice ſubretuſa lunata biloba, lobis breviſſimis obtuſis erectis, margine integra ſubconvexa trinervia venoſa ſcarioſa, membranacea glabra, ſupra nitida, ſubtus pallidiora, punctis impreſſis remotis ſerie duplici longitudinali.* Setula *breviſſima, intermedia loco lobi medii quaſi obſoleti.* Petioli *unciales vel ſemiunciales teretes ſupra ſulco exarati glabri eglanduloſi.* Cirrhi *axillares ſolitarii filiformes ſpirales rigidi.* Stipulae *oppoſitae ad baſin petiolorum, lineari-ſubulatae rigidae.* Flores *pedunculati axillares ſolitarii majuſculi. Deſcriptio floris deſideratur.* Swartz l. c.

21. PASSIFLORA *capſularis.* †

P. foliis cordatis bilobis acutis mucronatis, petiolis eglanduloſis, fructu oblongo utrinque attenuato hexagono. W.

P. foliis bilobis cordatis oblongis petiolatis. *Sp. pl.* 1357. *Mill. dict. n.* 10.

Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 138 *f.* 2. *Barr. obſ. praef.* 1. *titul. f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 459.

Capſelartige Paſſionsblume. W.

Habitat in Gallia *aequinoctiali.* ♄

An varietas P. rubrae? Convenit in omnibus cum P. rubra at ſolo fructu differre videtur, qui ſecundum Jacquin et Lamarck valde variat. W.

*** *Foliis trilobis.*

22. PASSIFLORA *rotundifolia.*

P. foliis ſubrotundis breviſſime obtuſe trilobis punctatis, ſubtus tomentoſis, petiolis eglanduloſis, petalis calyce duplo brevioribus. W.

P. foliis ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis ſubtus punctatis. *Sp. pl.* 1357. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 46. *f.* 1. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 455. *t.* 290. * *Swartz obſ.* 337. *

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoſo villoſo. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 138. *f.* 1. *Barr. obſ. praef.* 1. *titul. f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 460.

Rundblättrige Paſſionsblume. W.

Habitat in America *auſtraliori.* ♄

Folia *ſubtus inter nervos longitudinali ordine punctata.* Petioli *eglanduloſi.*
Fructus *globoſus villoſus.* W.

*23. PASSIFLORA *orbiculata.*

P. foliis ſubrotundis breviſſime obtuſe trilobis punctatis glabris, petiolis eglanduloſis ſubcirrhoſis, flore apetalo, corona cylindracea truncata. W.

P. foliis orbiculato ſubtrilobis, tubo conico ſtipitem laxe vaginante. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 456. *t.* 286. *

Kreisförmige Paſſionsblume. W.

Habitat in inſula St. Dominica. ♄

Cirrhi *rariſſimi folio multo breviores.* Petioli *ſemel torti cirrhi ad inſtar.* Flos *ut in P. Murucuja ſed apetalus.* W.

24. PASSIFLORA *punctata.*

P. foliis ſubrotundis ſubcordatis obtuſis obſolete trilobis glabris punctatis, petiolis eglanduloſis, petalis calyce duplo brevioribus. W.

P. foliis ſubtrilobis oblongis ſubtus punctatis: intermedio minore. *Amoen. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 12. * *Fabric. helmſt.* 349. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 446. *t.* 269. *

P. foliis bilobis obtuſis, nectario multifido. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla folio tricuſpidi obtuſo et oculato. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 718. *t.* 11. *Hort. angl.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 461.

Punctirte Paſſionsblume. W.

Habitat in Peru. ♄

Flos *albidus.* Petala *calyce breviora.* Nectarii *ambitus exterior radiis* 30 *luteis, longitudine fere petalorum, clavatis: Intermedius ordo capillaris brevior; Intimus plicatus, truncatus etiam viridis.* Receptaculum *tectum operculo concavo ſtriato albido.* Folia *fere biloba ſunt.* Petioli *eglanduloſi.*

25. PASSIFLORA *lutea.*

P. foliis cordatis trilobis obtuſis glabris, petiolis eglanduloſis, pedunculis axillaribus geminis, petalis calyce duplo anguſtioribus. W.

P. foliis trilobis cordatis aequalibus obtuſis glabris integerrimis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 13. * *Gron. virg.* 140. *Mill. dict. n.* 3. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 444. *t.* 267. *Jacq. ic.* 3. *t.* 607. *Collect.* 2. *p.* 282. *

P. foliis cordatis trilobis integerrimis glabris: lateribus angulatis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.

P. foliis trilobis integerrimis: laciniis semiovatis acutis integerrimis glabris. *Gron. virg.* 1. *p.* 112.

Clematis passionalis triphyllos, flore luteo. *Moris. hist.* 1. *p.* 7. *f.* 1. *t.* 2. *f.*

Flos passionis minor; folio in tres lacinias non serratas minus profundas diviso. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 461.

Gelbe Passionsblume. W.

Habitat in Virginiae, Jamaicae *glareosis*, *saxosis*. ♄ (v. v.)

Caulis *annuus*. Folia *eglandulosa*.

*26. PASSIFLORA *angustifolia*.

P. foliis inferioribus trilobis acuminatis, superioribus indivisis lanceolatis, petiolis biglandulosis, floribus apetalis. W.

P. (*angustifolia*) foliis inferioribus trilobis, superioribus indivisis subcordatis lanceolatis, petiolis biglandulosis, floribus solitariis. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1133. *

P. (*heterophylla*) foliis indivisis lineari-oblongis trilobisque glabris integerrimis, petiolis biglandulosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 309.

P. (*heterophylla*) foliis peltatis indivisis lobatisque, petiolis biglandulosis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 28. *t.* 181. *

P. (*longifolia*) foliis inferioribus semitrifidis acutis, superioribus integris lanceolatis longissimis, petiolis biglandulosis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 39. * *Cav. n. diss.* 10. *p.* 446. *t.* 270. *

Schmalblättrige Passionsblume. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄ (v. v.)

27. PASSIFLORA *minima*.

P. foliis trilobis glabris, lobis lanceolatis intermedio longiore, petiolis biglandulosis, pedunculis geminis longitudine petioli, floribus apetalis, caule basi suberoso. W.

P. foliis trifidis integerrimis: lobis sublanceolatis, intermedio longiore. *Jacq. hort. t.* 20. *Amoen. acad.* 1. *p.* 229 *f.* 28. *Swartz obs.* 338. * *Cavan. diss.* 10. *p.* 444. *t.* 266. *

P. foliis nitidis trilobis medio angusto longiori, lateralibus quandoque auritis, fructu minore baccato nitido. *Brown. jam.* 328.

P. f. Flos passionis curassavicus, folio glabro trilobato et angusto, flore flavescente omnium minimo. *Pluk. alm.* 282. *t.* 210. *f.* 3.

Granadilla folio glabro et angusto, flore virescente minimo. *Tournef. inst.* 240. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 462.

Kleinste Passionsblume. W.

Habitat in Curassao. ♄ (v. v.)

Folia *subpubescentia, ultra medium trifida.* Petioli *biglandulosi.* Flores *minuti.* Caulis *senior suberosus evadit.*

28. PASSIFLORA *suberosa.*

P. foliis trilobis glabris, lobis oblongis, lateralibus brevissimis, petiolis biglandulosis, pedunculis subgeminis petiolo longioribus, floribus apetalis, caule basi suberoso. W.

P. foliis trilobis subpeltatis, cortice suberoso. *Amoen. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 14. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. hort. t.* 163. *Swartz obs.* 340. *Cavan. diss.* 10. *p.* 444. *t.* 265. *

P. foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus sub dorso basi convexis. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica flore minimo pallido. *Plum. amer.* 73. *t.* 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 463.

Korkstielige Passionsblume. W.

Habitat in Dominica, Antillis. ♄ (v. v.)

Caulis *perennis: Cortice suberoso, fisso, albo.* Flores *axillares, gemini, albi, apetali.* Bacca *violacea.*

29. PASSIFLORA *peltata.*

P. foliis peltatis profunde trilobis glabris, lobis lineari-lanceolatis divaricatis, petiolis biglandulosis, pedunculis solitariis axillaribus, floribus apetalis. W.

P. foliis peltatis profunde trilobis, lobis divaricatis, petiolis biglandulosis. *Cavan. diss.* 10. *p.* 447. *t.* 274. *

Granadilla folio angusto tricuspidi, fructu olivaeformi. *Tournef. inst.* 240.

Clematis indica, folio angusto trifido, fructu olivaeformi. *Plum.* 70. *t.* 85.

Paſſiflorae affinis hederae folio americana. *Plum. alm.* 202. *t.* 210. *f.* 4.
Schildblättrige Paſſionsblume. W.
Habitat in Antillis. ♄

*30. PASSIFLORA *hederacea.*

P. foliis peltatis ſemitrilobis glabris, lobis ovatis obtuſis, petiolis biglandulоſis, pedunculis ſolitariis axillaribus, floribus apetalis. W.
P. foliis peltatis baſi orbiculatis ſupra trilobis craſſis coriaceis. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 448.
Granadilla folio amplo tricuſpidi, fructu olivaeformi. *Tournef. inſt.* 240.
Clematis indica, folio hederaceo major, fructu olivaeformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 84. *Raj. ſuppl.* 339.
Epheuartige Paſſionsblume. W.
Habitat in Antillis *ad ſepes.* ♄

*31. PASSIFLORA *glauca.*

P. foliis peltatis cordatis trilobis, lobis aequalibus oblongis obtuſis, petiolis ſubquadriglanduloſis, petalis calycis longitudine. W.
P. foliis cordatis glabris, lobis ovatis aequalibus petiolis glanduloſis, ſtipulis ſemiovatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 308.
P. (*ſtipulata*) foliis trilobis integerrimis, petiolis glanduloſis, ſtipulis latis oblongis inferne productis acutis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 830. *t.* 325.
Graugrüne Paſſionsblume. W.
Habitat in Cajenna. ♄ (v. v. ſ. fl.)

Tota planta laeviſſima: Folia *ſubtus glauca impunctata.* Petioli *infra medium glandulis* 2 *vel* 4 *inſtructi.* Stipulae *acutae integerrimae, ſemiuncia longiores.* Calycis *foliola lanceolata ſubtus viridia ſupra albida, uncia paullo longiora.* Petala *lanceolata obtuſa alba longitudine calycis.* Nectarium *petalis dimidio brevius, radii violacei apice albi.* Flores *ſuaveolentes.* Ait l. c.

32. PASSIFLORA *holoſericea.*

P. foliis trilobis tomentoſis: baſi utrinque denticulo reflexo. *Amoen. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 15. * *Mill. dict. n.* 9. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 459. *t.* 291. *
P. foliis cordato-trilobis integerrimis, baſi utrinque denticulo reflexo. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 261.

Granadilla folio hastato holosericeo, petalis candicantibus: fimbriis ex purpureo et luteo variis. *Mart. cent.* 51. *t.* 51.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 464.
Sammetartige Passionsblume. W.
Habitat in Vera Cruce. ♄ (v. v.)

Petioli *glandulis 2 oppositis.* Foliorum *lobi laterales breves: subtus pone sinum lobi glandula obsoleta.* Folia *ovata, utrinque tomentosa.*

33. PASSIFLORA *hirsuta.*

P. foliis trilobis villosis, inferioribus supra glabris, lobis oblongis integerrimis, intermedio productiore, petiolis biglandulosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 309. *Swartz obs.* 340.
P. foliis trilobis villosis, floribus oppositis *Amoen. acad.* 1. *p.* 227. *f.* 16. *
P. non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. *t.* 212. *f.* 1?
Clematis indica, flore minore pallido, foliis hirsutis. *Plum. amer.* 74. *t.* 88 *f. A.*
Flos passionis albus, folio ibisci sericeo trilobato. *Herm. par.* 176. *t.* 176.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 464.
Rauhe Passionsblume. W.
Habitat in Dominica, Curassao. ♄

34. PASSIFLORA *foetida.*

P. foliis trilobis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 228. *f.* 17. * *Phil. bot.* 260. * *Mill. dict. n.* 7. *Giseck. ic. fasc.* 1. *t.* 20. *Cavan. diss.* 10. *p.* 458. *t.* 289. *
P. florum involucris triphyllis multifido-capillaribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.
P. vesicaria, florum involucris triphyllis multifido-capillaribus. *Brown. jam.* 327.
Flos passionis albus reticulatus. *Herm. par.* 173. *t.* 173.
Clematis indica hirsuta foetida. *Plum. amer.* 71. *t.* 86.
β. Passiflora vesicaria hederacea, foliis lanuginosis, odore tetro, filamentis florum ex albo et purpureo variegatis. *Pluk. alm.* 382. *t.* 104. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 465.
Stinkende Passionsblume. W.
Habitat in Dominica, Martinica, Curassao. ⊙ (v. v.)

Foliorum *lobus medius multoties lateralibus major.*

Stipulae *ciliares*. Petioli *eglandulosi pilis viscidis*. Involucrum *Nigellae damascenae simile*.

*35. PASSIFLORA *ciliata*.

P. foliis trilobis cordatis glabris ciliato-serratis, involucris multifido-capillaribus. W.

P. foliis trilobis glabris ciliato-serratis, intermedio longissimo, petiolis eglandulosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 310. *Curt. mag.* 288.

Gefranzte Passionsblume. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Folia *cordata triloba, lobis oblongis acuminatis intermedio longiore, margine ciliato-serrata.* Petioli *eglandulosi.* Stipulae *pinnatifidae angustae.* Flos *magnitudine P. incarnatae.* Involucrum *ut in praecedente e foliolis tribus bipinnatis subulatis compositum.* Calyx *et* corolla *incarnata.* Fila *coronae alba basi apiceque saturate violacea.* W.

*36. PASSIFLORA *serrulata*.

P. foliis trilobis tenuissime serrulatis, lobis oblongis intermedio longiore, petiolis biglandulosis. W.

P. foliis trilobis serrulatis, petiolis in medio biglandulosis. *Jacq. obs* 2. *p.* 26. *t.* 46. *f.* 2.

Feingesägte Passionsblume. W.

Habitat in sylvis Carthagenae. ♄

A P. incarnata est haec distinctissima. Folia *enim sunt dense serrulata; nec laxius serrata, minora obtusiora, paginis lateralibus ad petiolum usque productis, nec ut in P. incarnata, basi ad nervos laterales usque deficientibus.* Glandulae *duae concavae alternatim medietatem petioli occupant, nec sicut in illa, in suprema petioli parte nervos laterales suffulciunt.* *Tota planta glabra est et cirrhis axillaribus scandit arbores. Florum* calyx *et* corolla *ex purpureo albescunt*; involucrum *triphyllum integrumque viret*; nectaria *alba sunt purpurea et atropurpurea. Floris diameter duorum cum dimidio pollicum est; odor autem suaveolens et gratissimus.* Jacq. l. c.

*37. PASSIFLORA *aurantia*.

P. foliis trilobis, lobis oblongis obtusis medio longiore, petiolis biglandulosis, corona cylindracea denticulata. W.

P. foliis trilobis, lobis parabolicis distantibus, medio productiore. *Forst. prod. n.* 326.
P. foliis trilobis obtusis, lobo medio longiore, petiolis biglandulosis, tubo vaginante dentato. *Cavan. diss.* 10. *p.* 457.
Pomeranzenartige Passionsblume. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄
Caulis *sulcatus glaber.* Folia *lata triloba, lobis obtusis, medio longiore, prope laterales externe lobuli utrinque solitarii.* Petiolus *folio brevior pollicaris et prope folium biglandulosus.* Cirrhi *rubentes.* Involucrum *ex tribus setulis brevibus coloratis.* Flos *in sicco rubescens, laciniis oblongis.* Coronae *nullae in quarum loco membranula tubulosa ut in P. Murucuja et orbiculata at apice dentata.* Cavan. l. c.

38. PASSIFLORA *cuneifolia.*
P. foliis trilobis serratis, lobis ovatis acuminatis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo, foliolis ellipticis integerrimis obtusis, filis coronae corolla quadruplo brevioribus. W.
P. foliis trilobis serratis basi cuneatis biglandulosis, calycis foliolis ovatis, corona brevi. *Cavan. diss.* 10. *p.* 460. *t.* 292. *
Keilblättrige Passionsblume. W.
Habitat in America. ♄
Admodum affinis sequenti. W.

39. PASSIFLORA *incarnata.*
P. foliis trilobis serratis, lobis oblongis acutis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo, foliolis lanceolatis glanduloso-dentatis, filis coronae corolla longioribus. W.
P. foliis trilobis serratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 230. *fig.* 19. *a b c d e* * *Hort. ups.* 278. *Gron virg.* 140. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 187. *Collect* 1. *p.* 107. *
P. foliis trilobis serratis basi biglandulosis, foliolis calycinis acutis crenulatis glandulosis. *Cavan. diss.* 10. *p.* 460. *t.* 293. *
P. foliis semitrifidis serratis: basi duabus glandulis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla hispanis, Flos passionis italicis. *Hern. mex.* 888. *t.* 888. *Raj hist.* 649.
Clematis trifolia, flore roseo clavato. *Bauh. pin.* 301.
Clematis trifolia, s. Flos Passionalis, flore viridi. *Moris. hist.* 2. *p.* 6. *s.* 1. *t.* 1. *f.* 9.

Balsamina indica repens triphylla, s. folio hastato. *Ambr. phyt.* 89. *t.* 90.
Murucuja maliformis alia. *Maregr. bras.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 466.
Fleischfarbene Passionsblume. W.
Habitat in Virginia, Brasilia, Peru. ♄ (v. v.)
Petioli *glandulis* 2 *ad basin folii.*

*40. PASSIFLORA *tomentosa.*

P. foliis trilobis serratis tomentosis, petiolis glandulosis, involucro tubuloso trifido, calyce longissimo tubuloso. W.
P. foliis trilobis serratis tomentosis, petiolis glandulosis, corollae tubo longissimo. *Cavan. diss.* 10. *p.* 450. *t.* 275. 276. *
P. foliis trilobis serratis tomentosis, petiolis glandulosis, calyce tubuloso. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 36. *
Filzige Passionsblume. W.
Habitat in Peru. ♄

Tota planta tomentosa. Petioli *sexglandulosi, glandulis pedicellatis.* Stipulae *semicordatae acuminatae denticulatae.* Involucrum *monophyllum trifidum laciniis oblongis acuminatis, refert calycem.* Calycis *tubus longissimis quadri vel quinquepollicaris.* Nectarium *e simplici serie filorum brevissimorum clavatorum compositum.* W.

*41. PASSIFLORA *mixta.*

P. foliis trilobis serratis glabris, petiolis glandulosis, involucro tubuloso trifido, calyce longissimo tubuloso. W.
P. foliis trifidis serratis, floribus tubulosis. *Lin. suppl.* 408. *Smith ined.* 1. *p.* 25. *t.* 25. *
β. P. (*Tacso*) foliis quinquelobis serratis glabris, inferne reticulatis, corollae tubo longissimo. *Cavan. diss.* 10. *p.* 451. *t.* 277. *
P. (*longiflora*) foliis trilobis serratis subtus venoso-reticulatis, tubo calyce longissimo. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 38. *
Gemischte Passionsblume. W.
Habitat in Nova Granada *β vero in* Peru. ♄

Simillima praecedenti, differt vero: glabritie *caulis foliorum et stipularum,* caule *sulcato,* stipulis *profunde dentatis magis lanceolatis,* foliis *subtus reticulatis,* involucri *laciniis non acuminatis,* calyce *breviore tubo*

tantum tripollicari. Varietas β differt: lobis *foliorum lateralibus bifidis.* W.

**** *Foliis multifidis.*

42. PASSIFLORA *coerulea.*

P. foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, petiolis glandulosis, involucro triphyllo integerrimo, filis coronae corolla brevioribus. W.

P. foliis palmatis integerrimis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 231. *f.* 20. *Hort. upf.* 278. *Gouan. monsp.* 476. *Mill. dict. n.* 2. *et illustr. Fabr. helmst.* 350. *Knorr. del.* 1. *t. P. Kniph. cent.* 2. *n.* 50.

P. foliis palmatis integerrimis, stipulis lunaribus integris aristatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 39. *Cavan. diss.* 10. *p.* 461. *t.* 295. *

P. foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla polyphyllos, fructu ovato. *Tournef. inst.* 241.

Granadilla pentaphyllos, flore coeruleo magno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 81. *Duham. arb* 1. *p.* 272. *t.* 107.

Granadilla indica scandens et sempervirens, radice repente, foliis palmatis etc. *Mich. flor.* 46. *

Clematis quinquefolia americana f. Flos passionis. *Rob. ic.*

Flos passionis major pentaphyllos. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 229. *Raj. suppl.* 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 467.

Gemeine Passionsblume. W.

Habitat in Brasilia. ♄ (v. v)

43. PASSIFLORA *filamentosa.*

P. foliis palmatis quinquepartitis serratis, petiolis glandulosis, involucro triphyllo serrato, filis coronae corolla longioribus. W.

P. foliis quinquelobis serratis, lobis inferioribus brevioribus, coronis quinque. *Cavan. diss.* 10. *p.* 461. *t.* 294. *

Vielfädige Passionsblume. W.

Habitat in America. ♄

Similis praecedenti sed differt: foliis *serratis acuminatis,* stipulis *lanceolatis dentatis,* involucro *serrato,* et filis *coronae corolla longioribus.* W.

44. PASSIFLORA *serrata.*

P. foliis palmatis septempartitis serratis, petiolis glandulosis, involucro trifido integerrimo. W.

P. foliis palmatis ſerratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 231. *f.* 11. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 449. *t.* 296. *

Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu colocynthidis. *Plum. amer.* 62. *t.* 79. *Raj. ſuppl.* 340.

Granadilla polyphyllos fructu colocynthidis. *Tournef. inſt.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 468.

Geſägte Paſſionsblume. W.

Habitat in Martinica. ♄

Calycis *tubus clavatus.* W.

45. PASSIFLORA *pedata.*

P. foliis ſeptenis pedatis ſerratis, petiolis glanduloſis, involucro triphyllo ſerrato. W.

P. foliis pedatis ſerratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 233. *f.* 22.

Clematis indica polyphylla flore criſpato. *Plum. amer.* 66. *t.* 81. *Raj. ſuppl.* 341. *Petiv. gaz. t.* 114. *f.* 4.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 469.

Siebenblättrige Paſſionsblume. W.

Habitat in Dominica. ♄

*46. PASSIFLORA *heterophylla.* †

P. foliis ſuperioribus quinatis pedatis obovatis ſubinciſis, inferioribus ternatis-lineari-lanceolatis, vel ſimplicibus. W.

P. (*heterophylla*) foliis inferioribus indiviſis lanceolatis ſubſeſſilibus, ſuperioribus pedato-laciniatis, cirrho nullo. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 39. *

Granadilla heterophylla flore albo. *Plum. ſp.* 7. *ic.* 139. *f.* 1.

Granadilla folio vario. *Tournef. inſt.* 241.

Verſchiedenblättrige Paſſionsblume. W.

Habitat in Domingo. ♃.

Radix *napiformis diviſa.* Caulis *abſque cirrhis.* Folia *inferiora lineari-lanceolata ſimplicia integerrima; intermedia ternata, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis; ſumma quinata pedata, foliolis obovatis integerrimis obtuſis interdum leviſſime trifidis.* Petala *calyce breviora.* W.

*1263. ERODIUM.

Ait. Kew. 2. *p.* 414.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect. Squamulae* 5 cum filamentis alternantes et *Glandulae* melliferae basi staminum insidentes. *Arilli* 5 monospermi aristati ad basin receptaculi rostrati; Aristis spiralibus introrsum barbatis.

* *Foliis compositis, pinnatis, pinnatifidisque.*

1. ERODIUM *crassifolium.* †

E. umbellis multifloris, foliis pinnatifido-laciniatis crassis, laciniis linearibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 414.

Geranium (*crassifolium*) caule procumbente, foliis pinnatis seu bipinnatis, pinnulis remotis linearibus, laciniis distinctis acutis, calycibus mucronatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 111.

Dickblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in insula Cypro *et in arenosis* Africae *borealis prope* Cafsam. ♃

Corolla *coerulea.* Desf. l. c.

2. ERODIUM *Stephanianum.* W.

E. pedunculis bifloris, foliis bipinnatifidis, laciniis linearibus acuminatis, caule villoso. W.

Stephanischer Reiherschnabel. W.

Habitat in Dauuria *ad fluvium* Tschikoi. (v. f.)

Caulis *villosus pedalis, quandoque bi- immo tripedalis.* Rami *breves axillares.* Folia *sesquipollicaria opposita bipinnatifida glabra, laciniis angustis linearibus acuminatis, subtus pilis patentibus sparsis ut petiolus, in quo densiores, obsita.* Stipulae *lanceolatae acuminatae ad basin bipartitae petiolo breviores.* Pedunculi *foliorum longitudine biflori pilosi.* Calycis *foliola elliptica longe mucronata pilosa.* Petala *vix calyce longiora ita ut arista calycina utplurimum promineat.* Rostrum *calyce quadruplo longius.* Florum 2 *rudimenta frequenter ad pedunculi bifurcaturam observantur.* W.

3. ERODIUM *tataricum.* W.

E. acaule pedunculis subbifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis, laciniis linearibus, petiolo communi nu-

do pubescente, petalis obovatis calyce duplo longioribus. W.
Tatarischer Reiherschnabel. W.
Habitat in Tataria *et* Sibiria *ulteriore.* ♃ (v. f.)

Radix *crassitie digiti minoris fusca apice a petiolorum stipitibus ut in Athamanta Meo comosa.* Caulis *nullus.* Folia *pollicaria longe petiolata pinnata, pinnis oppositis profunde pinnatifidis, laciniis angustissimis linearibus integerrimis, terminalis tripartita. Utraque superficies non est pilosa, sed pube vix manifesto raro obsita.* Petiolus *pubescens inter pinnas nudus.* Pedunculi *bi-s. triflori radicales pubescentes et canescentes.* Calycis *foliola pubescentia oblonga margine villoso-ciliata breve mucronata.* Petala *obovata forte coerulea vel violacea duplo calyce longiora. Simillimum E. supracano at differt:* radice *comosa Mei,* laciniis *pinnarum longioribus linearibus,* petiolo *inter pinnas nudo, nec dentibus foliaceis instructo.* W.

*4. ERODIUM *supracanum.*

E. acaule, pedunculis subbifloris, foliis supra canis pinnatis, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis retusis calyce duplo longioribus. W.
Erodium supracanum. *l'Herit. geran. t.* 2.
Geranium (*rupestre*) radice crassa lignosa, foliis bipinnatis desuper tomento canescentibus inodoris, scapis bifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 225. *t.* 90. *f.* 4. *
Geranium hispanicum magna radice cicutae folio crassiori. *Tournef. inst.* 269.
Grauer Reiherschnabel. W.
Habitat in Hispania *prope* Barcinonem *in saxosis montis* Serrati. ♃ (v. f.)

Canitie *superficiei superioris foliorum distinctum.* W.

*5. ERODIUM *petraeum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis pinnatis glabriusculis, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolato-linearibus, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis retusis calyce duplo longioribus. W.
Geranium (*petraeum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis bipinnatis, foliolis incisis, scapis radicalibus. *Gouan. illust.* 45. *t.* 21. *f.* 1. *optima. Ejusd. fl. monsp.* 274. *

Geranium (*petraeum*) subacaule, foliis oppositis numerosis bipinnatis, scapis axillaribus multifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 224. *t.* 96. *f.* 2. *

Geranium petraeum cicutae folio, radice crassa. *Tournef. inst.* 269. *Magn. mons.* 109.

Geranium foetidum. *Park. theatr.* 709. *Lob. illustr.* 134. *Moris. hist.* 2. *p.* 517. *s.* 5. *t.* 16. *f.* 27.

Felsen-Reiherschnabel. W.

Habitat in Galliae *meridionalis rupibus.* ♃ (v. s.)

Differt a sequente: foliis *non tenuissima pube tectis*, pedunculis *et* petiolis *pilis patentibus obsitis*, corollis *majoribus et quod acaule sit; ab E. glanduloso distinctum*: petalis *retusis unicoloribus*, *nec* acutis *et binis maculatis*; *denique ab E. supracano* foliis *superne non incanis et* foliolis *lanceolato-linearibus diversum.* W.

6. ERODIUM *absinthoides.* W.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis canescentibus, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis emarginatis calyce majoribus, caule simplici adscendente. W.

Geranium orientale moschatum absinthii foliis. *Tournef. cor.* 20.

Wermuthblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in Armenia. ♃ (v. s.)

Radix *crassitie digiti minoris fusca.* Caules *digitales vel spithamaei uno vel binis paribus foliorum instructi, adscendentes, tenui adpressa pube tectis.* Folia *utrinque pilis adpressis sparsis more Artemisiae Absinthii canescentia, pinnata, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, inferioribus bi- trifidisve.* Petiolus *in foliis radicalibus longus, in caulinis brevissimus tenue pilis adpressis pubescens, inter pinnas foliolis sessilibus lanceolatis dentatus.* Stipulae *membranaceae magnae emarginatae vel indivisae.* Pedunculi *longi axillares ut petioli pube adpressa obsiti, tri- vel quadriflori.* Involucrum *pedicellorum membranaceum, foliolis oblongis obtusis brevibus.* Calyx *canescens, foliolis membranaceis cum nervis tribus viridibus.* Petala *emarginata parum calyce majora. Ab E. supracano diversum*: foliolis *multo latioribus utrinque canescentibus*, pedunculis *tri- quadriflorisve*, *floribus minoribus*, *et quod* caulescens *sit.* W.

*7. **ERODIUM** *glandulosum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinni pinnatifidis, laciniis lanceolatis, petiolo communi in ter pinnas dentato, petalis subaequalibus acutis calyc duplo longioribus. W.

Erodium macrademum. *l'Herit. geran. t.* 1.

Geranium (*glandulosum*) acaule foliis tripinnatis long petiolatis, petalis duobus latioribus maculatis plumo sis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 271. *t.* 125. *f.* 2. *

Geranium (*radicatum*) scapis radicalibus umbellatis floribus pentandris, foliis subdecurrenti - bipinnati petalis duobus larvatis, radice crassissima. *Lapey pyren.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *

Drüsiger Reiherschnabel. W.

Habitat in Hispania. W.

In pedunculis petiolis *et* foliis *pili sunt brevissimi pa tentes.* Corolla *pallide violacea, petalis acutis, bin latioribus basi saturate violaceis linea ramosa mor Pelargoniorum signatis. Differt a tribus affinibu praecedentibus:* petalis *acutis et* involucris *lineari-lan ceolatis paucisque aliis notis.* W.

*8. **ERODIUM** *bipinnatum.* †

E. pedunculis bifloris, foliis pinnatis glabris, pinnis pin natifidis, laciniis lanceolatis subdentatis, aristis glabri caule glabro decumbente. W.

Geranium (*bipinnatum*) caule decumbente, foliis oppo sitis inaequalibus bipinnatis, pedunculis bifloris. *Cava diss.* 5. *p.* 273. *t.* 126. *f.* 3. *

Geranium (*aethiopicum*) caule decumbente, foliis oppo sitis bipinnatis glabriusculis inaequalibus, pedunculi bifloris. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 655. *

Zweymalgefiederter Reiherschnabel. W.

Habitat in Numidiae *arenosis.* ⊙

Simillimum E. cicutario at differt caule *glabro,* fo liolis *angustissime divisis,* laciniis *plerumque indivisi* pedunculis *bifloris,* aristis *seminum glabris. Claris. De fontaines pro varietate E. cicutarii habet.* W.

*9. **ERODIUM** *alpinum.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinna tifidis inciso-dentatis, petiolo communi inter pinn dentato, petalis ovatis, caule divaricato. W.

Erodium alpinum. *l'Herit. geran. t.* 8.

Geranium (*alpinum*) pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis, foliolis incisis et crenatis, radice tuberosa. *Burm. geran.* 31. *

Geranium (*alpinum*) caule herbaceo rubescent , foliis bipinnatis, floribus umbellatis rubescentibus gosis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 229. *t.* 96. *f.* 1. *

Geranium alpinum coriandri folio longius radicatum flore purpureo majori. *Michel. hort. flor.* 41. *n.* 24.

Alpen-Reiherschnabel. W.

Habitat in alpibus Italiae. ♃

Simillimum sequenti at radix *tuberosa perennis*, caulis *glabriusculus*, pinnae *foliorum breviores*, *et* corollae *petala omnia ovata obtusiuscula.* W.

10. ERODIUM *ciconium.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis dentatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis oblongis obtusis binis emarginatis, caule adscendente. W.

Geranium (*ciconium*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis pinnatifidis obtusis. *Sp. pl.* 952. *Amoen. acad.* 4. *p.* 282.* *Burm. geran.* 28. *Mill. dict. n.* 19. *Jacq. hort.* 1. *p.* 7. *t.* 18. *Kniph. cent.* 11. *n.* 49.

Geranium caule herbaceo reclinato, foliis pinnatis, pinnulis incisis, petalis duobus superioribus latioribus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 228. *t.* 95. *f.* 2. *

Geranium petiolis multifloris, foliis pinnatis, pinnis latescentibus dentatis, alterne maximis. *Hall. helv. n.* 946.

Geranium cicutae folio, acu longissima. *Bauh. pin.* 136. *prod.* 138.

Geranium apulum coriandrifolium. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 136. *t.* 135.

Geranium chrysanthemi cretici folio neapolitanum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 39. *t.* 83.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 406.

Langschnabliger Reiherschnabel. W.

Habitat Monspelii, *inque* Hispania, Italia, Vallesia. ⊙ (v. v.)

11. ERODIUM *cicutarium.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnati-

fidis incifis, corollis calyce majoribus, caule hirto proftrato. W.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, foliolis feffilibus pinnatifidis incifis. *Smith brit.* 2. *p.* 727.*

Geranium pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incifis obtufis, caule ramofo. *Hort. cliff.* 344. *Fl. fuec.* 579; 625. *Roy. lugdb.* 352. *Dalib. parif.* 208. *Burm. geran.* 33. *Gmel. fib.* 3. *p.* 275. *n.* 8. *Scop. carn. n.* 853. *Pollich pal. n.* 646. *Hoffm. germ.* 243.

Geranium (*chaerophyllum*) caule erecto-decumbente, foliis oppofitis pinnatis incifis pedunculis elongatis multifloris, cotyledonibus trilobis. *Cavan. diff.* 4. *p.* 226. *t.* 95. *f.* 1.* *Roth germ. II.* 136.

Geranium caule procumbente, petiolis multifloris, foliis duplicato-pinnatis, pinnis acute incifis. *Hall. helv. n.* 944.

Geranium cicutae folio minus et fupinum. *Bauh. pin.* 319. *Dill. giff. p.* 48.

Geranium fupinum. *Dod. pempt.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 401.

Schierlingsblättriger Reiherfchnabel. W.

Habitat in Europae *fterilibus cultis.* ☉ (v. v.)

*12. ERODIUM *pimpinellifolium.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis ovatis feffilibus incifo-dentatis, corollis calyce minoribus, ariftis glabris, caule decumbente fubpilofo. W.

Geranium (*cicutarium*) caule ramofo proftrato, foliis pinnatis, pinnis fubovatis. *Cavan. diff.* 4. *p.* 226. *t.* 95. *f.* 1.* *Roth germ. I.* 292. *II.* 135.

Geranium pimpinellae folio. *Dill. gieff.* 69.

Geranium minus, Geranium arvenfe. *Tabern.* 57.

Pimpinellenblättriger Reiherfchnabel. W.

Habitat in fterilibus Germaniae, Galliae. ♂

Simile praecedenti, fed diverfum: cotyledonibus *cordatis indivifis nec trilobis,* pinnis *foliorum bafi latioribus femper feffilibus,* petalis *calyce minoribus vel fubaequalibus,* ariftis *feminum glabris, nec barbatis.* W.

13. ERODIUM *romanum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis ovatis pinnatifidis, petalis calyce majoribus. W.

E. acaule, fcapis radicalibus multifloris, foliis pinnatis,

foliolis pinnatifidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 414. *Smith brit.* 2. *p.* 728.
Geranium (*romanum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, scapis radicalibus. *Sp. pl.* 951. *Burm. geran.* 30. *Mill. dict. n.* 41.
Geranium acaule, foliis bipinnatis hirsutis, scapis radicalibus multifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 225. *t.* 94. *f.* 2. *
Geranium myrrhinum tenuifolium amplo flore purpureo. *Barr. rar.* 568. *t.* 1245.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 401.
Römischer Reiherschnabel. W.
Habitat Romae *in plateis.* ⊙ (v. v.)
Simillimum E. cicutario, sed caules nulli, nullae maculae in basi petalorum.

14. ERODIUM *moschatum.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis subpetiolatis oblongis inciso-dentatis, petalis calycem aequantibus, caule procumbente. W.
E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, foliolis subpetiolatis inaequaliter incisis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 414.
Geranium (*moschatum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 951. *Mat. med.* 165. *Burm. geran.* 29. *Mill. dict. n.* 17. *Pall. itin.* 3. *p.* 588. *Jacq. hort.* 55. *Scop. carn. n.* 854. *Blackw. t.* 150. *Hoffm. germ.* 243.
Geranium procumbens, foliis pinnatis, pinnulis ovatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 227. *t.* 94. *f.* 1. *
Geranium petiolis multifloris, caule diffuso, foliis ovatis pinnatifidis. *Hall. helv. n.* 945.
Geranium moschatum. *Riv. pentap. t.* 110.
Geranium cicutae folio moschatum. *Bauh. pin.* 319.
Myrrhina Plinii, rostrum ciconiae, seu acus moschata officinarum et pastoris. *Lob. ic.* 658.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 403.
Bisamduftender Reiherschnabel. W.
Habitat in pascuis montosis Carnioliae, Helvetiae, Angliae, Sibiriae, Barbariae, Cap. b. spei, Brasiliae *et* Peru. ⊙ (v. v.)

15. ERODIUM *praecox.*

E. acaule, pedunculis bifloris, foliis pinnatis: pinnis ob-

longis obtusis inaequaliter dentatis, petalis calyce duplo majoribus. W.

Geranium (*praecox*) acaule foliis pinnatis, scapis bifloris. *Cavan. diss.* 5. *p.* 272. *t.* 126. *f.* 2. *

Früher Reiherschnabel. W.

Habitat in Hispania *inter* Aranjuez *et lacum* Antigola. ⊙

Affine E. pimpinellifolio sed acaule *et* pilis *albis undique tectum*, foliolis *obtusioribus minus profunde dentatis oblongis*, pedunculis *bifloris, denique* corolla *multo majore.* W.

*16. ERODIUM *pulverulentum.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatifidis canescentibus, laciniis inciso-dentatis, caule procumbente. W.

Geranium (*pulverulentum*) caulibus reclinato-erectis, foliis oppositis pinnatifidis, laciniis incisis, pedunculis elongatis umbelliferis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 272. *t.* 125. *f.* 1. * *Desf. atl.* 2. *p.* 121. *

Bestaubter Reiherschnabel. W.

Habitat in monticulis arenosis Hispaniae *inter* Aranjuez *et lacum* Antigola, *inque* Africa *boreali.* ♃ (v. s.)

Convenit quoad floris formam et magnitudinem cum E. cicutario, quoad colorem hujus cum quinque praecedentibus speciebus; differt vero foliis *incanis pubescentibus quasi pulvere conspersis, pinnatifidis.* W.

*17. ERODIUM *hirtum.*

E. pedunculis multifloris, foliis subbipinnatifidis hirtis, caule ramoso diffuso. W.

Geranium (*hirtum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis subbipinnatifidis, caule ramoso. *Vahl symb.* 1. *p.* 49.

Geranium (*hirtum*) pedunculis multifloris, calyce pentaphyllo, floribus pentandris, foliis petiolatis triangularibus bipinnatifidis hirsutis. *Forsk. descr.* 123.

Rauher Reiherschnabel. W.

Habitat in Aegypto. ♃

Radix *lignosa perennis.* Caules *annui sesqui spithamaei articulati, ad genicula gibbi, dichotomi erecto-diffusi villosi.* Folia *ad genicula opposita, inferiora majora villosa, petiolo tripollicari villoso, supra unisulcato.* Lamina *sesquipollicaris cordato-triangularis pinnatifida, laciniis lanceolatis acutis.* Stipulae *utrinque solitariae membranaceae lanceolatae rufescentes,*

connatae in vaginam circa caulem una cum basi petiolorum. Pedunculi *umbellae simplices terminales saepe quinqueflori, involucris membranaceis albidis ovatis.* Flores *violaceo-rubri.* Pedicelli *floriferi erecti, fructiferi ad unum latus dependentes.* Fructus *erectus rubens vix villosus bipollicaris.* Forsk. l. c.

Folia *Pelargonii carnosi hirta uti caulis, laciniis acutiusculis.* Flores *plerumque quinque.* Involucra *scariosa ovata.* Calyx *striatus villosus, foliolis mucronatis.* Petala *basi nigricantia.* Vahl l. c.

*18. ERODIUM *laciniatum.*

E. pedunculis multifloris, foliis bipinnatifidis glabris, stipulis involucrisque scariosis, caule prostrato. W.

Geranium (*laciniatum*) caule herbaceo, foliis oppositis profundissime trifidis, laciniis pinnatis linearibus, pedunculis elongatis umbelliferis, acu longissima. *Cav. diss.* 4. *p.* 228. *t.* 113. *f.* 3. *

Geranium (*laciniatum*) caule prostrato, foliis radicalibus cordatis sublobatis, caulinis bipinnatis, foliolis linearibus acutis inaequalibus, pedunculis folio longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 110. *

Geranium creticum humifusum, foliis subrotundis laciniatis, acu longissima. *Tournef. cor.* 19.

Schlitzblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in arenosis maritimis Cretae *et* Africae *borealis prope* Carthaginem. (v. f.)

Folia *pinnatifida, laciniis binis oppositis inferioribus pinnatifidis superioribus indivisis, interdum vero omnes laciniae sunt iterum pinnatifidae.* Stipulae *magnae obtusae membranaceae scariosae.* Involucra *obtusa magna membranaceo-scariosa.* Petala *coerulea parum calyce majora.* Rostrum *bianciale subulatum.* W.

** *Foliis ternatis et tripartitis.*

19. ERODIUM *gruinum.*

E. pedunculis submultifloris, foliis ternatis acuminatis inciso-dentatis, intermedio pinnatifido petiolato, caule hispido. W.

E. pedunculis submultifloris, foliis ternatis crenato-dentatis, extimo pinnatifide dentato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 415.

Geranium (*gruinum*) pedunculis submultifloris, floribus pentandris, foliis ternatis lobatis. *Sp. pl.* 952. *Burm.*

geran. 32. *Mill. dict. n.* 18. *Willick. obs.* 61. *Kniph. cent.* 7. *n.* 26.

Geranium caule crasso herbaceo erecto piloso, foliis radicalibus cordatis ovatis indivisis, caulinis oppositis subternatis, medio longissimo, floribus pentandris saepissime binis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 217. *t.* 88. *f.* 2. *

Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498. *Hort. ups.* 198. *γ.*

Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352.

Geranium latifolium acu longissima. *Bauh. pin.* 319.

Geranium speciosum annuum longissimis rostris creticum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 479.

Geranium creticum annuum haematodes. *Lob. icon.* 662.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 406.

β. E. pedunculis bifloris, foliis pinnatifidis obtusis dentatis. W.

Geranium (*Botrys*) caule supino, foliis cordatis oblongis sinuato-pinnatifidis hirsutis, fructibus longis erectis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 218. *t.* 90. *f.* 2. *

Geranium supinum botrys folio acu sursum spectante. *Bocc. mus.* 2. *p.* 145. *t.* 109.

Candischer Reiherschnabel. W.

Habitat in Creta, Africa *boreali*, Italia, Hispania. ⊙ (v. v.)

Geranium Botrys ab hac planta nullo modo est diversum, licet foliorum forma valde sit diversa, possideo enim specimina intermedia quae transitum demonstrant. W.

20. ERODIUM *chium.*

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis incisis, summis tripartitis, laciniis tripartito-incisis. *Willd. phytog. p.* 10. *n.* 33.

Geranium (*chium*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incisis, superioribus lyrato-pinnatifidis. *Sp. pl.* 951. *Burm. geran.* 35. *Mill. dict. n.* 44.

Geranium caule herbaceo erecto, foliis oppositis cordatis incisis, superioribus trilobatis, lobis pinnatifidis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 221. *t.* 92. *f.* 1. *

Geranium chium vernum caryophyllatae folio. *Tournef. cor.* 20. *Mart. cent.* 4. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 403.

Griechischer Reiherschnabel. W.

Habitat in Chio. ⊙ (v. v.)

Cotyledones *cordati integri retuſi regulares nec oblique cordati ut E. gruino et ciconio. Caules E. cicutario majores. Macula nulla ad baſin petalorum ſuperiorum.*

Folia *inferiora trilobata inciſo-dentata, ſuperiora tripartita, laciniis pinnatifidis inciſo-dentatis.* Calycis *foliola lanceolata acuminata cuſpidata piloſa, pilis ſimplicibus. Non eſt varietas E. malacoidis ut perhibent l'Heritier et Aiton, ſed ſpecies conſtans. Differt praeter* formam *foliorum diverſam et* calyce *pilis ſimplicibus nec glanduliferis.* W.

*21. ERODIUM *aſplenioides.*

E acaule, pedunculis multifloris, foliis ternatis obtuſis dentatis pubeſcentibus intermedio laciniato ſeſſili. W.

Geranium (*aſplenioides*) acaule, foliis pubeſcentibus ſubtus nervoſis obtuſis ſubtrilobis, pedunculis multifloris, calycibus muticis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 109. *t.* 168. *

Streifenfarrenblättriger Reiherſchnabel. W.

Habitat in Africae *borealis montibus* Sbibae. ♃

Radix *craſſitie digiti.* Folia *pubeſcentia longe petiolata ternata, foliolis ſeſſilibus; lateralibus oblongis obtuſis dentatis; intermedio trifido vel pinnatifido dentato obtuſo, baſi cuneiformi.* Flores *purpureo-violacei, petalis calyce non mucronato duplo longioribus obtuſis.* W.

*22. ERODIUM *hymenodes.*

E. pedunculis multifloris, foliis obtuſis inciſo-dentatis, inferioribus ternatis, ſuperioribus trilobis, caule erecto. W.

Erodium hymenodes. *l'Herit. geran. t.* 4.

E. (*trilobatum*) pedunculis multifloris, foliis cordatis ſubrotundis tripartitis hirſutis ſerratis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 508. *Collect.* 4. *p.* 200. *

Geranium (*trifolium*) caule herbaceo craſſo ramoſo, foliis radicalibus ternatis lobatis, caulinis oppoſitis ſimplicibus lobatis, petalis venoſis, ſuperioribus maculatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 223. *t.* 97. *f.* 3. *

Geranium (*geifolium*) caule herbaceo, foliis cordatis trilobis hirſutis, lobis furſum latioribus rotundatis, pedunculis multifloris, petalis inaequalibus venoſo-reticulatis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 108. *

Dreytheiliger Reiherſchnabel. W.
Habitat in Atlantis *rupium fiſſuris.* ♃ (v. v.)

***23. ERODIUM** *murcicum.*

E. pedunculis ſubmultifloris, foliis tripartitis dentatis, lobo intermedio elongato. W.

Geranium (*murcicum*) caulibus gracilibus herbaceis ramoſis, foliis oppoſitis trilobis, lobo medio longiore obtuſo crenato. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 272. *t.* 126. *f.* 1. *

Murciſcher Reiherſchnabel. W.
Habitat in Murcia. ⊙

Pedunculi *bi-tri-et quadriflori.* Folia *inferiora tripartita, ſuperiora triloba.* W.

*** *Foliis lobatis et indiviſis.*

***24. ERODIUM** *guttatum.*

E. pedunculis ſubtrifloris, foliis cordatis oblongis ſubtrilobis dentatis incanis, caule proſtrato. W.

Geranium (*guttatum*) caule proſtrato, foliis cordatis ſublobatis cinereo-argenteis, ſubtus venoſo-reticulatis, pedunculis bi-aut trifloris folio longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 113. *t.* 169. *

Geranium puſillum argenteum Heliotropii minoris folio. *Shaw. afr. n.* 260. *t.* 260.

Gefleckter Reiherſchnabel. W.
Habitat in Africa *boreali prope* Belide. ♃

Folia *incana parva quadrilinearia longe petiolata, caulina oppoſita, petiolis alternis brevioribus.* Corolla *magna violacea, petalis obtuſis baſi maculatis.* W.

25. ERODIUM *glaucophyllum.*

E. pedunculis multifloris, foliis oblongis ſublobatis crenatis ſubcarnoſis glabris, ariſtis apice plumoſis. W.

E. pedunculis multifloris, foliis oblongis obſolete crenatis glaucis, roſtris plumoſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 416.

Geranium (*glaucophyllum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis ovatis ſerratis incanis lineatis. *Sp. pl.* 952. *Mill. dict. n.* 46.

Geranium pedunculis multifloris, foliis oblongis lineatis crenato ſublobatis craſſis, roſtris plumoſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 49. *

Geranium caule herbaceo, foliis ovatis ſerrato-crenatis carnoſis, floribus umbellatis, roſtris longiſſimis coma aurea nitentibus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 221. *t.* 92. *f.* 2. *

Geranium (*craſſifolium*) foliis glabris craſſiuſculis, inferioribus cordatis, ſuperioribus oblongis, omnibus crenato-lobatis. *Forſk. deſcr.* 123.

Geranium aegypticum glaucophyllum, roſtris longiſſimis plumoſis. *Dill. elth.* 150. *t.* 124. *f.* 150.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 405.

Bärtiger Reiherſchnabel. W.

Habitat in Aegypto *prope* Memphim. ⊙ (v. v.)

Caulis *teres ſubramoſus adſcendens.* Folia *glabra craſſa glauca obſolete lobata, crenis rarioribus, inferiora cordata, ſuperiora oblonga.* Pedunculi *tri-vel quadriflori.* Corolla *calyce major violacea, petalis baſi ſaturatioribus.* Ariſtae *baſi tortae piloſae apice vero eleganter plumoſae.* W.

26. ERODIUM *incarnatum.*

E. pedunculis ſubmultifloris, foliis ſcabris cordatis trilobis tripartitisve dentatis, caule fruticuloſo. W.

E. pedunculis paucifloris, foliis tripartitis ternatisve trifidis ſcabris, caule fruticuloſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 415. *Herit. geran. t.* 5. *Curt. mag.* 261.

Geranium (*incarnatum*) pedunculis bifloris, foliis tripartitis trifidis glabris, petalis integris, arillis glabris. *Lin. ſuppl.* 306.

Geranium foliis inciſis ſubquinquelobis punctatis parvis, petiolis longiſſimis, pedunculis trifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 223. *t.* 91. *f.* 2. *

Fleiſchfarbener Reiherſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Hottentos Hollands Klof. ♄ (v. ſ.)

Caulis *digitalis lignoſus ramos herbaceos digitales et longiores exſerens.* Folia *ſcabra tripartita, triloba, vel leviter quinqueloba vel etiam indiviſa groſſe dentata, baſi ſubcordata.* Pedunculi *bi-quinqueflori longi.* Corolla *magna pulcherrima hujus generis, petalis oblongis obtuſis incarnatis baſi flaveſcentibus et circulo ſanguineo pictis.* W.

27. ERODIUM *arduinum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis cordatis quinquelobis. W.

Geranium (*arduinum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis quinquelobis, ſcapis radicalibus. *Sp. pl.* 952.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 405.
Arduinischer Reiherschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃
Folia *cordata quinque oba crenata obtusa subtus scabra.* Scapi *radicales.* Caules *nulli.*

*28. ERODIUM *ribifolium.*

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis trilobis obtusis dentatis, petalis calycis longitudine. W.
E. (*ribifolium*) pedunculis subquinquefloris, calycibus aristatis, foliis cordatis sublobatis serratis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 509. *Collect.* 5 *p.* 121. *
Johannisbeerblättriger Reiherschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ☉
Caules *debiles pedales erectiusculi hirti.* Folia *tri- vel quinquelobis obtusis dentatis.* Pedunculi *quadri- seu quinqueflori.* Corolla *purpurea longitudine calycis. Simillimum E. malacoide et differt tantum:* foliis *hispidis lobatis*, corollis *purpureis et* pedunculis *quadri- vel quinquefloris.* W.

*29. ERODIUM *arborescens.* †

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis crenatis sublobatis, caule fruticoso. W.
Geranium (*arborescens*) foliis longe petiolatis cordatis crenatis sublobatis, pedunculis multifloris, calyce pentaphyllo. *Desf. atl.* 2. *p.* 110.
Baumartiger Reiherschnabel. W.
Habitat in Africae *borealis montibus prope* Cafsam. ♄
Caulis *ramosus* 3 *vel* 5 *pedalis erectus fruticosus.* Folia *longe petiolata cordata glabra subacuta unciam vel sesquiuncias lata, vix longiora, crenata sublobata crassiuscula, inferiora alterna, superiora opposita.* Stipulae *scariosae ovatae pubescentes acutae* Calyx *striatus pubescens pentaphyllus.* Folia *elliptica striata brevissime acuminata.* Stamina 5 *antherifera Nec corollam nec fructum vidi.* Folia *contrita odorem suavissimum spargunt. Species distincta et pulcherrima. Facies Pelargoniorum.* Desf. l. c.

*30. ERODIUM *heliotropioides.* †

E. pedunculis multifloris, foliis subrotundo-ovatis crenatis villosis, aristis apice plumosis. W.
Geranium (*heliotropioides*) caule fruticoso minimo, foliis oppositis incanis subrotundo-ovatis crenato-den-

tatis, pedunculis umbelliferis atque ariſtis longiſſimis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 220. *t.* 113. *f.* 2. *

Scorpionſchwanzblättriger Reiherſchnabel. W.

Habitat - - - - - -

Caulis *vix uncialis.* Folia *ſubrotunda crenata longe petiolata denſe albo-villoſa.* Pedunculi *quadriflori.* Ariſtae *plumoſae ut in E. glaucophyllo.* W.

31. **ERODIUM** *malacoides.*

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis ſublobatis obtuſis dentatis glabris, caule petiolisque hirtis. W.

Geranium (*malacoides*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis ſublobatis. *Sp. pl.* 952. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upſ.* 198. *Roy. lugdb.* 352. *Sauv. monſp.* 154. *Burm. geran.* 34. *Mill. dict. n.* 45. *Fabric. helmſt.* 264. *Kniph. cent.* 11. *n.* 53. *Willd. phytog. p.* 10. *n.* 34. *

Geranium caule herbaceo, foliis oppoſitis cordatis ſubovatis lobatis crenatis, floribus umbellatis parvis. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 220. *t.* 91. *f.* 1. *

Geranium folio althaeae. *Bauh. pin.* 318. *Tournef inſt.* 268. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 7.

Geranium malacoides. *Lob. ic.* 662.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 404.

Malvenartiger Reiherſchnabel. W.

Habitat in maritimis Galliae *auſtralis,* Hiſpaniae, Italiae, *inque* Canariis. ⊙ (v. v.)

Petioli *oppoſiti altero breviore.*

Pedunculi *quinque-ſex-vel ſeptemflori.* Corolla *calycis magnitudine coerulea.* W.

32. **ERODIUM** *maritimum.*

E. pedunculis ſubtrifloris, foliis cordatis inciſis crenatis ſcabris, caulibus depreſſis. *Smith brit.* 2. *p.* 728. *

Geranium (*maritimum*) pedunculis ſubtrifloris, floribus pentandris, foliis cordatis inciſis crenatis ſcabris, caulibus depreſſis. *Sp. pl.* 951. *Neck. gallob. p.* 290. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 218. *t.* 88. *f.* 1. *

Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirſutis crenato-inciſis obtuſis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 451.

Geranium minimum procumbens folio betonicae. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 512. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 10.

Geranium puſillum maritimum althaeae ſ. betonicae folio. *Pluk. phyt.* 31. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 404.
Meerstrands - Reiherschnabel. W.
Habitat in Angliae, Gallo - belgiae *maritimis.* ♃ (v. s.)
Pedunculi *saepe biflori.* Petala *integra.* Flores *saepe petalis mutilati.* Umbella *saepe foliosa.*

*33. ERODIUM *malopoides.*

E. pedunculis subtrifloris, foliis cordatis subrotundis obtusis crenatis canis. W.

Geranium (*malopoides*) foliis cordatis crenatis cinereis, radicalibus longe petiolatis, scapis folio brevioribus, aristis longis pubescentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 112. *

Geranium (*crassifolium*) caule humifuso, foliis cordatis subrotundis rugosis crassis, floribus umbellatis parvis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 219. *t.* 90. *f.* 1.

Geranium malacoides supinum, lato rotundo crasso rugoso integro folio, acu brevissima, carinense. *Bocc. mus.* 2. *p.* 109. *t.* 89. *Tournef. inst.* 268.

Malopenartiger Reiherschnabel. W.

Habitat in arenosis Algeriae *inque* Sicilia *circa montosa* Carinensia. ♃

Caules *decumbentes filiformes digitales.* Folia *obtusissima subrotunda cordata et crenata.* Pedunculi *tri- vel quinquefidi.* Flores *parvi pallide rosei.* W.

*34. ERODIUM *Chamaedryoides.*

E. subacaule, pedunculis unifloris, foliis cordatis obtusis crenatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 416. *Herit. geran. t.* 6.

Geranium (*Chamaedryoides*) acaule, foliis radicalibus parvis orbiculatis cordatis crenato-incisis, scapis unifloris bracteatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 197. *t.* 76. *f.* 2. *

Geranium (*parvulum*) pedunculis radicalibus nudis unifloris, floribus pentandris. *Scop. del. insub.* 1. *p.* 8. *t.* 3. *

Geranium (*Reichardi*) scapis unifloris, foliis plerisque oblongis trilobis vel quinquelobis inciso - crenatis. *Murr. in Comment. goett.* 1780. *p.* 11. *t.* 3. * *Curt. mag.* 18.

Geranium minimum chamaedryoides. *Tournef inst.* 269.

Geranium aestivum minimum supinum alpinum chamaedryoides, flore albo variegato. *Bocc. mus.* 160. *t.* 128.

Niedriger Reiherschnabel. W.

Habitat in Minorca *et* Corsica *in monte* St. Michaelis. ♃ (v. v.)

HEPTANDRIA.

*1264. PELARGONIUM.

Ait. Kew. 2. p. 417.

Cal. 5-partitus: lacinia ſuprema deſinente in tubulum capillarem nectariferum ſecus pedunculum decurrentem. *Cor.* 5-petala irregularis. *Filamenta* 10 inaequalia, quorum 3 (raro 5) caſtrata. *Arilli* 5 monoſpermi ariſtati ad baſin receptaculi roſtrati, ariſtis ſpiralibus introrſum barbatis.

* *Acaulia radice rapacea, umbella compoſita.*

1. PELARGONIUM *longifolium.*

P. acaule umbella compoſita, foliis lanceolatis integerrimis acutis glabris, ſenioribus pinnatifidis linearibus, floribus tetrandris, petalis obtuſis lanceolatis ſuperioribus obovatis. W.

P. acaule, radice rapacea ſimplici, foliis lanceolatis acutis glabris, ſenioribus ſaepe pinnatis, filamentis novem, quatuor ſertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3 *t.* 518. *Collect.* 4. *p.* 192. *

Geranium acaule, foliis lanceolatis longiſſime petiolatis, ſcapo radicali ramoſo, umbellis multifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 235. *t.* 102. *f.* 1. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis ſimplicibus oblongo-lanceolatis, radice tuberoſa. *Burm. geran.* 67. *tab.* 2. *

Geranium prolificum. *Sp. pl.* 950.

Geranium africanum folio integro, radice lignoſa tuberoſa. *Herm. afr.* 12.

Langblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *oblongo-lanceolata acuta integerrima glabra, ſeniora breviora profunde pinnatifida, laciniis linearibus acutis.* Petioli *longitudine foliorum baſi pilis raris ciliati.* Scapus *erectus ramis tribus baſi involucratis,* Involucris *lineari-lanceolatis trifidisve ciliatis.* Umbella *multiflora.* Involucris *oblongis acutis ciliatis.* Calycis *laciniae ciliatae ariſtatae patulae.* Corolla *incarnata, petalis lanceolatis obtuſis, binis ſuperioribus obovatis baſi ſaturatioribus.* W.

***2. PELARGONIUM** *longiflorum.*

P. acaule, umbella compofita, foliis lanceolatis integerrimis acutis glabris, floribus tetrandris, petalis lineari-lanceolatis. W.

P. (*longiflorum*) acaule radice rapacea fimplici, foliis lanceolatis acutis glabriufculis, petalis longiffimis, filamentis decem, quatuor fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 521. *Collect.* 4. *p.* 194. *

β. P. (*depreffum*) acaule radice rapacea fimplici, foliis anguste lanceolatis acutis glabris, umbellis tandem depreffis, filamentis novem, quatuor fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 520. *Collect.* 4. *p.* 193. *

Langblütiger Kranichfchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♃

Folia *oblongo-lanceolata acuta integerrima glabra.* Petioli *foliorum longitudine pilis raris bafi ciliati.* Scapus *erectus trifidus bafi involucratus*, *involucris lineari-lanceolatis ciliatis.* Umbella *quadriflora involucris lanceolatis cincta.* Calycinis *laciniis lanceolatis reflexis.* Petala *longiffima lineari-lanceolata albida bina fuperiora a bafi ad medium usque linea lata atro-fanguinea picta. Varietas β differt tantum* umbellis *fex-octofloris*, pedunculis *demum fubreflexis*, petalis *brevioribus*, *et* filamentis *novem*. W.

***3. PELARGONIUM** *dipetalum.*

P. acaule, umbella fimplici, foliis ovatis integerrimis acutis glabris, floribus pentandris dipetalis. W.

Pelargonium dipetalum. *l'Herit. geran. t.* 43.

Unvollkommener Kranichfchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. fpei? ♃

Folia *exacte ovata acuta integerrima.* Petioli *longitudine foliorum pilis brevibus ciliati.* Scapus *nudus foliis altior umbella fimplici triflora terminatur.* Pedunculi *deflexi.* Corolla *dipetala, petalis obovatis retufis.* Filamenta 10 *quorum quinque antherifera.* W.

***4. PELARGONIUM** *oxaloides.*

P. acaule, umbella compofita, foliis oblongis fagittatis integerrimis glabris. W.

Geranium calycibus monophyllis, foliis ovato-haftatis carnofis, radice rapacea. *Burm. geran.* 71. *t.* 2. * *Cav. diff.* 4. *p.* 237. *t.* 97. *f.* 1.

Geranium prolificum. *ζ. Sp. pl.* 950.

β. Geranium floribus parvis rubellis, foliis subrotundis procumbens. *Herm. afr.* 11.
Ampferblättriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃
Ab omnibus foliis sagittatis carnosis distinctum. W.

*5. PELARGONIUM *Ficaria.* W. †

P. acaule, umbella composita, foliis subrotundis acutis integerrimis pubescentibus. W.
Geranium Chelidonium. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 398. *t.* 61. *f.* 1.
Löffelkrautblättriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃
Folia *exacte Ranunculi Ficariae vel Cochleariae officinalis sed integerrima non angulata.* Petala *lanceolata obtusa pallide purpurea basi maculis saturatioribus picta.* W.

*6. PELARGONIUM *ciliatum.*

P. acaule, umbella composita, foliis ovatis acutiusculis integerrimis margine ciliatis, floribus pentandris. W.
Pelargonium ciliatum. *l'Herit. geran. t.* 7.
Geranium (*ciliatum*) acaule radice tuberosa, foliis ovatis ciliatis integerrimis, scapo radicali umbellifero. *Cav. diss.* 4. *p.* 234. *t.* 118. *f.* 2. *
Gefranzter Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃
Foliis *margine ciliatis simplicibus ovatis distinctissimum. Planta Clariss. Cavanilles differre videtur, sed descriptio et icon ad specimem spontaneum sunt factae.* W.

*7. PELARGONIUM *auriculatum.* W.

P. acaule, umbella composita, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis acutis hirsutis margine ciliatis, basi appendiculatis, floribus pentandris. W.
P. (*ciliatum*) acaule radice rapacea subsimplici, foliis lanceolatis utrinque acutis ciliatis subtus glabris, supra pilosis, saepe appendiculatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 519. *Collect.* 4. *p.* 195. *
Kleinöhriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃
Radix *tuberosa rapacea multiceps.* Folia *biuncialia oblongo-lanceolata acuta basi attenuata, superne hir-*

ſuta, inferne glabra, margine ciliata, baſi foliolis binis quadrilinearibus anguſto-lanceolatis ſaepe appendiculata. Petioli *longitudine foliorum ſaepe vero longiores pilis rariſſimis ciliati.* Scapus *trifidus erectus una cum calycibus reflexis hirſutus.* Petala *linearia obtuſa albido-rubicunda, bina ſuperiora latiora et baſi atro-ſanguinea. Affine P. longifloro ſed diverſum:* Numero *fertilium filamentorum,* foliis *ſuperne hirſutis margine ciliatis et baſi appendiculatis. A P. ciliato* foliis *anguſtioribus longioribus hirſutis appendiculatis diſtinctum.* W.

8. PELARGONIUM *auritum.*

P. acaule, umbella ſubcompoſita, foliis oblongis ſubintegerrimis obtuſis ſimplicibus ternatisque. W.

Geranium (*auritum*) calycibus monophyllis, ſcapis radicalibus, umbella compoſita diviſ:, foliis ovalibus ſimpliciuſculis. *Mant.* 435.

Geranium prolificum. *δ. Sp. pl.* 950.

Geranium (*auritum*) calycibus monophyllis, foliis oblongis integris tripartitis, pedunculis radicalibus. *Burm. geran.* 61. *

Geranium africanum, foliis plerumque auritis, floribus ex rubro-purpuraſcentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 121. *t.* 61. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 514.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 397.

Geöhrter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

A praecedente diverſiſſimum: Foliis *obtuſis ſaepius ternatis,* foliolis *ad petiolum ſitis lateralibus oblongis.* W.

Haec inter omnes capenſes rariſſima. Burm. l. c.

*9. PELARGONIUM *hirtum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis ovatis integerrimis obſolete trilobis ciliatis, floribus pentandris. W.

Geranium (*piloſum*) radice rapiformi, ſcapis proliferis, foliis ſubovatis ſubtrilobis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 273. * *et diſſ.* 6. *p.* 352. *t.* 199.

Haarſtieliger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *longe petiolata ovata obtuſiuſcula obſolete lobata integerrima glabra, margine ciliata.* Petioli, Scapi *et* Pedunculi *pilis albis veſtiti.* Corol' *carnea,*

petalis lanceolatis obtuſis, binis ſuperioribus emarginatis, baſi macula atro-rubra notatis. Affine ſequentis diſcrepat vero: foliis *ciliatis leviter trilobis,* pilis *longis albis ſcapum petiolos et pedunculos tegentibus,* petalis *latioribus, et* filamentis *quinque antheriferis.* W.

*10. PELARGONIUM *punctatum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis ovatis dentatis glabris, floribus diandris, petalis tribus inferioribus duplo brevioribus. W.

Geranium (*punctatum*) foliis radicalibus, floribus umbellatis diandris, petalis duobus ſuperioribus punctatis, ſtigmata quatuor. *Andrews repoſit.* 1. *p.* 60. *t.* 60.

Punctirter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *ovata ſubcordata utrinque dentibus quatuor vel ſex groſſis inaequalibus inſtructa.* Petioli, Scapi *et* Pedunculi *tenuiſſime pubeſcentes.* Umbella *multiflora ultra* 20 *flores continens.* Corolla *ochroleuca, petalis anguſtis linearibus obtuſis, binis ſuperioribus duplo longioribus apice emarginatis et baſi ſanguineo-punctatis.* Filamenta *ſeptem, quorum bina antherifera longiora.* Stigma *quadrifidum.* W.

*11. PELARGONIUM *bifolium.* †

P. acaule, umbella ſimplici, foliis cordatis inciſo-dentatis. W.

Geranium calycibus monophyllis, foliis binis cordato-angulatis, radice rapacea. *Burm. geran.* 73. * *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 254. *t.* 115 *f.* 3.

P. rapaceum bifolium, floribus maculatis. *Burm. afr.* 90. *t.* 35. *f.* 1.

Geranium africanum humile latifolium, tuberoſa radice, floribus incarnatis. *Herm. parad. bat. app. et pl. afr.* 12.

Zweyblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *radicalia tantum bina petiolata inciſa et obtuſe dentata.* Umbella *pauciflora.* W.

*12. PELARGONIUM *hirſutum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis obovatis lanceolatisve integerrimis pinnatifidisve hirtis ciliatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 417.

Geranium (*hirſutum*) calycibus monophyllis, foliis ovatis laciniatis rugoſis, radice turbinata. *Burm. geran.* 68. *t.* 2.* *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 247. *t.* 101. *f.* 2. *
Geranium lobatum *β. Sp. pl.* 950.
Haariger Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

***13. PELARGONIUM** *atrum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis glabris oblongis dentatis, pinnatifidisve integerrimis, floribus pentandris. W.
Pelargonium atrum. *l'Herit. geran. t.* 44.
Schwarzer Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *glabra non ciliata oblonga dentata vel pinnatifida integerrima.* Petala *lineari-lanceolata obtuſa atra.* W.

***14. PELARGONIUM** *trifidum.* †

P. acaule, umbella ſimplici, foliis tripartitis, laciniis lineari-cuneiformibus tridentatis. W.
Geranium (*trifidum*) calycibus monophyllis, foliis ternis trilobis et trifidis, radice rapacea. *Burm. geran.* 74. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 254. *t.* 115. *f.* 1.
P. rapaceum, foliis ternis trilobatis et tridentatis, flore ſanguineo. *Burm. afr.* 91. *t.* 35. *f.* 2. *Petiv. gazoph.* 84. *f.* 11.
Dreyſpaltiger Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *terna breve petiolata profunde tripartita, laciniis lineari-cuneiformibus, apice acutis tridentatis.* W.

***15. PELARGONIUM** *heterophyllum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis ciliatis ſimplicibus, trilobis ternatisve foliolo intermedio trilobo. W.
P. acaule radice rapacea ſimplici, foliis ternatis integrisque glabris ciliatis, foliolis ſaepe lobatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 516. *Collect.* 4. *p.* 197. *
Verſchiedenblättriger Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *integerrima glabra margine ciliata obtuſa plerumque ternata, foliolo intermedio trilobo, interdum vero tantum triloba, vel ovata indiviſa.* Scapi, Pe-

tioli, Pedunculi *et* Calyces *hirti.* Corolla *alba, petalis lanceolatis obtusis, binis superioribus subretusis basi macula sanguinea notatis.* W.

16. PELARGONIUM *triphyllum.*

P. acaule, umbella subcomposita, foliis ternatis obtusis crenatis glabris. W.

P. acaule radice rapacea simplici, foliis ternatis crenatis glabris, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 515. *Collect.* 4. *p.* 199. *

Dreyblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *ternata glabra obtusa et obtuse crenata.* Petioli, Scapi, Pedunculi *et* Calyces *reflexi pubescentes.* Corolla *incarnata, petalis linearibus obtusis, binis superioribus latioribus basi sanguineo-punctatis.* W.

17. PELARGONIUM *nervifolium.*

P. acaule, umbella composita, foliis ternatis glabris, foliolis obtusis integerrimis nervosis sublobatis subtus glaucis. W.

P. acaule radice rapacea simplici, foliis ternatis trilobis integrisque multinerviis glabris, ad oras aculeato-ciliatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 517. *Collect.* 4. *p.* 198. *

Nervenblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *longe petiolata ternata glabra, subtus glauca, foliolis obtusis multinerviis trilobis vel indivisis margine scabris.* Scapi, Petioli, Pedunculi *et* Calyces *patentes hirti.* Corolla *alba, petalis oblongis obtusis basi linea sanguinea ramosa pictis, binis superioribus majoribus lineisque binis instructis.* W.

18. PELARGONIUM *pinnatum.*

P. acaule, umbella subcomposita, foliis pinnatis, foliolis subrotundo-ovatis indivisis utrinque hirsutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 417.

P. (*astragalifolium*) acaule, radice rapacea multicipite, foliis pinnatis, foliolis ovatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 511. *Collect.* 3. *p.* 184. *

Geranium (*pinnatum*) calycibus monophyllis, foliis pinnatis, foliolis ovatis. *Sp. pl. ed.* 1. *p.* 677. *Burm. geran.* 66.

Geranium prolificum. γ. *Sp. pl. ed* 2. *p.* 950.

Geranium (*astragalifolium*) radice crassa, foliis pinnatis, foliolis ovato-acuminatis latioribus cinereis hirsutis, scapis subradicalibus elongatis umbelliferis. *Cav. diss.* 4. *p.* 257. *t.* 104. *f.* 2. *

Geranium africanum astragali folio. *Comm. prael.* 53. *t.* 3.

β. Geranium (*pinnatum*) acaule radice turbinata tuberosa, foliis pinnatis, foliolis ovatis subsessilibus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 257. *t.* 115. *f.* 2. *

Gefiederter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. s.)

Folia *utrinque hirsuta viridia.* Petala *linearia albida, bina majora linea sanguinea basi ornata. Varietas* β. *differt* foliolis *minoribus subtus tomentosis et* corollis *majoribus.* W.

*19. PELARGONIUM *barbatum.*

P. acaule, umbella composita, foliis pinnatis, foliolis linearibus trifidis acuminatis apice barbatis. W.

P. (*barbatum*) acaule, radice rapacea simplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis lanceolato-linearibus acutis apice barbatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 513. *Collect.* 4. *p.* 196. *

Geranium prolificum. β. *Sp. pl.* 949.

Geranium (*proliferum*) calycibus monophyllis, foliis pinnatim divisis, foliolis tri- et quinquepartitis linearibus, radice turbinata. *Burm. geran.* 70. *t.* 2. * *Cav. diss.* 4. *p.* 259. *t.* 120. *f.* 3.

Geranium africanum, umbellatis floribus carneis, duabus maculis nigricantibus insignitis, foliis tenuissimis, radice rapacea. *Raj. hist.* 3. *p.* 513.

Bärtiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *longe petiolata pinnata, pinnis angustis linearibus acuminatis tripartitis vel etiam pinnatifidis e laciniis quinque compositis; apice fasciculo parvo pilorum barbatis.* Corolla *carnea petalis linearibus obtusis, binis superioribus retusis nervis binis sanguineis pictis.* W.

*20. PELARGONIUM *melananthon.*

P. acaule, umbella composita, foliis pinnatis hirtis, foliolis oblongis obtusis pinnatifidis. W.

P. (*melananthon*) acaule, radice rapacea ſimplici, foliis pinnatis hiſpidulis, pinnis lobato-inciſis obtuſis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar. 3. t.* 514. *Collect. 4. p.* 188. *

Schwarzblütiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

Folia *pinnata hirta, pinnis oblongis obtuſis ſuperioribus confluentibus pinnatifidis.* Petala *linearia obtuſa fuſco-ſanguinea.* W.

21. PELARGONIUM *carneum.*

P. acaule, umbella ſubcompoſita, foliis bipinnatis glabris, foliolis lanceolatis trifidis obtuſis. W.

P. (*carneum*) acaule, radice rapacea ſimplici, foliis bipinnatis, pinnulis inciſis glabriuſculis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar. 3. t.* 512. *Collect. 4. p.* 189. *

Geranium (*pinnatifidum*) calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis, radice turbinata. *Burm. gerau.* 69. *t.* 2. * *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 260. *t.* 120. *f.* 1.

Geranium africanum foliis hirſutis longis tenuiter diſſectis, flore albo, punctis purpureis, radice tuberoſa. *Herm. afr.* 11.

Geranium lobatum. γ. *Sp. pl.* 950.

Fleiſchfarbener Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Corolla *carnea, petalis oblongis obtuſis nervis binis ramoſis ſanguineis pictis, binis ſuperioribus majoribus obovatis retuſis.* W.

22. PELARGONIUM *rapaceum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis decompoſite laciniatis villoſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 418.

P. (*rapaceum*) acaule, radice rapacea multicipite, foliis bipinnatis villoſis inciſis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 510. *Collect.* 4. *p.* 190. *

Geranium rapaceum. *Syſt. nat. ed.* 10. *p.* 1141.

Geranium prolificum. α. *Sp. pl.* 949.

Geranium africanum myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. *Commel. hort.* 2. *p.* 125. *t.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 396.

Rübenartiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

Folia *bipinnata, foliolis trifidis pinnatifidisve lanceolatis obtuſis, in plantis ſpontanea inter folia bipinnata ſunt et pinnata foliolis palmato-multifidis.* Corolla *papilionacea albo-incarnata, petalis ſupremis baſi punctatis.* W.

* * *Subacaulia, radice tuberoſa.*

23. PELARGONIUM *lobatum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis ſubtus tomentoſis ſimplicibus cordatis, ternatis, quinatisque, foliolis lobatis ſinuatis dentatis. W.

P. acaule, umbellis compoſitis, foliis ternatis quinatisve lobatis tomentoſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 418.

Geranium calycibus monophyllis, caule truncato, ſcapis ſubradicalibus umbella compoſita. *Sp. pl.* 950. *Mill. dict. n.* 39.

Geranium radice tuberoſa, foliis ternatis craſſis magnis tomentoſis, ſcapis radicalibus diviſis umbelliferis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 250. *t.* 114. *f.* 2. *

Geranium calycibus monophyllis, tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda, foliis lobatis crenatis hirſutis. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. geran.* 58.

Geranium africanum noctu olens tuberoſum vitis foliis hirſutis. *Commel. hort.* 2. *p.* 126. *t.* 62.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 398.

Lappiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

Petala *obovata nigricantia baſi flava.* Filamenta *decem, quorum ſex antherifera.* Folia *admodum varia, interdum ſimplicia cordata lobata, plerumque ternata, ſaepius vero quinata;* Foliola *ſunt lobata;* lobi *obtuſe ſinuati;* margo *inaequaliter argute dentatus; ſunt tomentoſa, ſubtus vero molliſſima alba.* W.

24. PELARGONIUM *triſte.*

P. ſubacaule, umbella ſimplici, foliis hirtis pinnatis, foliolis bipinnatifidis, laciniis oblongis acutis. W.

P. ſubcauleſcens, umbella ſimplici, foliis multifido-laciniatis villoſis, laciniis lanceolatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 418.

Geranium calycibus monophyllis ſeſſilibus, ſcapis bifidis monophyllis. *Sp. pl.* 950. *Mill. dict. n.* 35. *Knorr del. hort.* 1. *t. S.* 19. *Kniph. cent.* 7. *n.* 29.

Geranium radice tuberoſa, foliis longiſſimis bipinnatis

hirtis, floribus umbellatis noctu suaveolentibus, corollis subaequalibus atro-maculatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 261. *t.* 107 *f.* 1.

Geranium calycibus monophyllis, tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda. *Hort. cliff.* 344. *Hort. ups.* 197 ... *ugdb.* 352. *Burm. geran.* 57.

Geranium ... *Corn. canad.* 109. *t.* 110.

Geranium noctu olens aethiopicum, radice tuberosa, foliis myrrhidis latioribus ac angustioribus. *Breyn. cent.* 6. *t.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 399.

Traurender Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. v.)

Folia *ad radicem diversa latiora et angustiora.* Petala *tristi colo... viridi-luteo pallida, omnibus macula rufa, excepto solo margine eorum.*

25. PELARGONIUM *appendiculatum.*

P. subacaule, umbella simplici, foliis bipinnatis villosis, foliolis linearibus, stipulis apice dilatato-ovata petiolorum basi adnatis. W.

Geranium (*appendiculatum*) calycibus monophyllis, foliis radicalibus supradecompositis hirsutis, petiolis appendiculatis, umbella scapo longiore. *Lin. suppl.* 304.

Geranium radice rapacea rufescente, foliis radicalibus tomentoso-lanatis duplicato-pinnatis, stipulis longe decurrentibus apice latissimis, umbellae radiis scapo subaequalibus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 262. *t.* 121. *f.* 2. *

Geflügelter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Distinctissimum omnium petiolis in medio utrinque auriculatis, lobo ovato s. cordato lato integro glabro, inter quos lobos exit petiolus teres hirsutus cum folio supradecomposito, s. tripinnato hirsuto. Radix *tuberosa.* Folia *omnia radicalia et quasi caespitosa.* Scapus *unus s. bini palmares foliis vix longiores erecti sulcati hirsuti.* Involucrum *polyphyllum breve, foliolis subulatis hirsutis.* Umbella *decem radiata, radiis longitudine fere scapi, hirsuta.* Flores *violacei.*

26. PELARGONIUM *flavum.*

P. subcaulescens, umbellis simplicibus, foliis decomposite laciniatis hirsutis, laciniis linearibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 418.

[redacted]

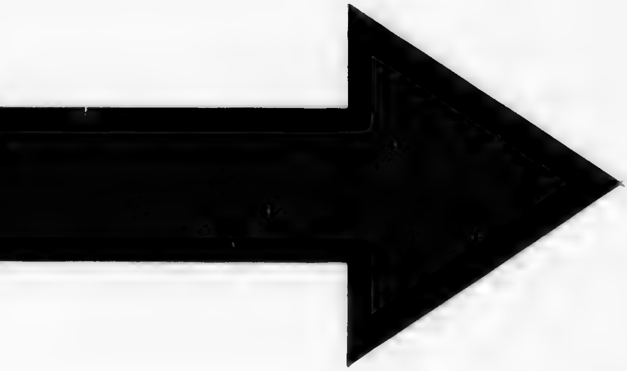


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6″

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503


2.8
2.5
3.2
2.2
3.6
4.0
2.0
1.8
1.6
1.1
1.0

Geranium (*flavum*) calycibus monophyllis, foliis trifariam alternatim pinnatis, foliolis pinnatifidis, scapis hirtis. *Mant.* 257. *Burm. prod.* 19.

Geranium (*daucifolium*) calycibus monophyllis, foliis hirtis alternatim tripinnatis, foliolis pinnatifidis. *Murr. Comment. goett.* 1780. *p.* 13. *t.* 4. *

Geranium (*daucifolium*) radice globosa tuberosa, foliis hirsutis tripinnatis, pinnulis alternis, foliolis minimis ut plurimum lanceolatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 260. *t.* 120. *f.* 2. *

Geranium africanum folio staphyllini. *Riv. irreg. t.* 109.

β. P. (*daucoides*) subcaulescens radice tuberosa, scapo simplicissimo, foliis tripinnatis hirsutis, pinnulis lanceolato-linearibus, filamentis decem, septem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 522. *Collect.* 5. *p.* 143. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 392.

Gelber Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. v.)

Planta *hirta.* Folia *Dauci instar multifida.* Petala *bina superiora adscendentia, media concava, conniventia, includentia primo petalum quintum.*

* * * *Herbacea aut Suffruticosa.*

27. PELARGONIUM *Oenotherae.*

P. pedunculis paucifloris, foliis oblongo-lanceolatis obtusis dentatis incanis tomentosis, caule adscendente herbaceo. W.

P. (*Oenotherae*) pedunculis paucifloris, foliis lanceolatis serratis tomentosis, caule bienni procumbente, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 525.

Geranium (*Oenotherae*) calycibus monophyllis, foliis oppositis lanceolatis serrato-dentatis mollissime tomentosis, umbella pauciflora. *Lin. suppl.* 305.

Geranium ovatum. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 355. *

Nachtkerzenartiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Herba *habitu Oenotherae mollissimae, tota tomento tenuissimo cano mollissima.* Folia *petiolata lineari-lanceolata dentato-serrata, caulina opposita.* Stipulae *subulatae.* Pedunculi *filiformes longi.* Involucrum *pentaphyllum, foliolis lanceolatis hirsutis.* Umbella *tri-s. quadriflora, pedicellis calyce brevioribus.* Calyces *magni.* Flores *violacei.*

Calyces *fructiferi ovati magni.* Corolla *calyce duplo longior rosea, petalis subaequalibus, binis superioribus latioribus.* W.

*28. PELARGONIUM *chamaedrifolium.*

P. pedunculis subbifloris, foliis ellipticis obtusis incano-pubescentibus dentatis, petalis longitudine calycis, caule procumbente. W.

P. (*chamaedryfolium*) pedunculis subbifloris, caulibus herbaceis decumbentibus, foliis oblongis obtusis serratis villosis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 523. *Collect.* 5. *p.* 130. *

Gamanderblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Caules *ramosi diffusi articulato-nodosi flexuosi decumbentes.* Folia *cinerea oblonga obtusa inaequaliter dentata petiolata opposita.* Pedunculi *biflori interdum uniflori.* Flores *parvi.* Petala *alba basi sanguinea, longitudine laciniarum calycis.* W.

*29. PELARGONIUM *ovale.*

P. pedunculis multifloris, foliis ovatis acutis dentatis canescentibus, caule debili tortuoso prostrato. W.

Pelargonium ovale. *l'Herit. geran. t.* 28.

Geranium (*ovale*) calycibus monophyllis, foliis ovalibus crenatis planis tomentosis, petalis longissimis, caule suffruticoso prostrato. *Burm. prod.* 19.

Elliptischer Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *longissime petiolata.* Pedunculi *communes fere semipedales quadri-seu quinqueflori.* Corolla *magnitudine P. elegantis. Simile quatuor sequentibus, sed abunde diversum* foliis *acutis et* caule *debili prostrato.* W.

*70. PELARGONIUM *trichostomon.*

P. pedunculis subtrifloris, foliis elliptico-subrotundis obtusis crenatis holosericeis, petalis superioribus subrotundis, caule suffruticoso adscendente. W.

P. (*trichostomon*) pedunculis paucifloris, foliis subrotundo-ovatis obtuse serratis holosericeis, caule bienni erectiusculo, filamentis decem hirsutis, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 524. *Collect.* 5. *p.* 131. *

β. Geranium (*glaucum*) acaule, foliis ovato-oblongis ser-

ratis incano - tomentoſis, ſcapis radicalibus. *Cavan. diff.* 4. *p.* 237. *t.* 103. *f.* 2.

Geranium calycibus monophyllis, foliis ovato - oblongis ſerratis, caule nullo, radice lignoſa. *Burm. geran.* 62.

Haarfädiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *viridia holoſericea.* Pedunculi *uni - bi - vel triflori.* Corolla *incarnata, petalis baſi albidis, binis ſuperioribus ſubrotundis, tribus inferioribus lanceolato - oblongis obtuſis.* W.

*31. PELARGONIUM *blattarium.*

P. pedunculis multifloris, foliis ſubrotundis obtuſis incanis holoſericeis, petalis ſuperioribus ſubrotundis, caule ſuffruticoſo erecto. W.

P. (*blattarium*) pedunculis umbelliferis ſubſexfloris, caule ſuffruticoſo, foliis ſubrotundo - ovatis, obtuſe ſerratis, holoſericeis glauceſcentibus, petalorum ſuperiorum laminis ſubrotundis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 3. *t.* 131. *

Königskerzenartiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Simillimum praecedenti cujus forte varietas, tamen differt: foliis *cinereis plicatis,* pedunculis *multifloris,* floribus *parum majoribus, atque* antheris *rubris nec flavis.* Corolla *pallide violacea, petalis tribus inferioribus oblongis obtuſis, binis ſuperioribus ſubrotundis baſi albis.* W.

*32. PELARGONIUM *erioſtemon.*

P. pedunculis paucifloris, foliis elliptico - ſubrotundis obtuſis crenatis holoſericeis, petalis ſuperioribus obovatis acute emarginatis, caule ſuffruticoſo erecto. W.

P. (*erioſtemon*) pedunculis umbelliferis ſubquadrifloris, caule ſuffruticoſo, foliis ſubrotundo - ovatis ſerratis holoſericeis, petalis ſuperioribus obverſe ovatis. *Jacq. hort.* 2. *p.* 4. *t.* 132. *

Geranium (*ovatum*) caule brevi ſuffruticoſo, foliis ovatis dentatis tomentoſis, pedunculis terminalibus paucifloris. *Cavan. diff.* 4. *p.* 238. *t.* 103. *f.* 3?

Wollenfädiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

Folia *holoſericea viridia.* Pedunculi *ſubquadriflori.* Corolla *magna alba, petalis inferioribus oblongis ob-*

tusis, binis superioribus obovatis acute emarginatis basi lineis binis brevissimis purpureis pictis. W.

In hoc et binis praecedentibus sunt stamina quinque fertilia, in P. ovali, et eleganti vero septem fertilia. W.

*33. PELARGONIUM *elegans.*

P. pedunculis multifloris, foliis elliptico-subrotundis argute serratis obtusis rigidis glabris, petalis omnibus obovatis, caule suffruticoso erecto. W.

Geranium (*elegans*) pedunculis multifloris, calycibus monophyllis, foliis orbiculatis serratis rigidis, petiolis longissimis, caule herbaceo. *Andrews reposit.* 1. *p.* 28. *t.* 28.

Schöner Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Petala *albido-rubicunda omnia obovata, bina superiora latiora lineis quatuor ramosis sanguineis picta. Differt a praecedente cui simillimum:* foliis *rigidis glabris acute serratis,* umbella *quadri-vel sexflora,* petalis *omnibus obovatis ut et* staminibus *septem fertilibus.* W.

34. PELARGONIUM *stipulaceum.*

P. pedunculis paucifloris, foliis oblongis obtusis subcordatis inciso-dentatis villosis, caule brevissimo stipularum rudimentis tecto. W.

Geranium (*stipulaceum*) acaule, calycibus monophyllis, foliis oblongis inciso-serratis, stipulis subulatis rigidis. *Lin. suppl.* 306.

Geranium caule brevissimo imbricato, foliis sublobatis crenato-incisis, stipulis apice bifidis lanceolatis reflexis, florum pedicellis longissimis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 254. *t.* 122. *f.* 3. *

Beblätterter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *uncialis et ultra crassus rudimentis stipularum magnis fuscis tectus.* Folia *longissime petiolata, oblonga obtusa subcordata villosa, basin versus parum incisa et ad lobatam figuram quodammodo accedentia, dentata.* Stipulae *lineari-subulatae bifidae.* Pedunculi *longi quadriflori.* W.

*35. PELARGONIUM *articulatum.*

P. pedunculis paucifloris, foliis reniformibus quinquelo-

lobis villoſis, lobis ſubtrilobis, caule ſtipularum rudimentis tecto. W.

Geranium (*articulatum*) radice ſquamoſa lignoſa articulata, foliis radicalibus quinquelobis inciſis, umbella ſubquadriflora, radiis longiſſimis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 252. *t.* 100. *f.* 1. *

Gegliederter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Caulis *vix uncialis ſquamis fuſcis ſubrotundis tectus.* Folia *longiſſime petiolata villoſa, reniformia quinqueloba, lobis oblongis obtuſis trilobis, apice dentibus paucis inſtructis.* W.

36. PELARGONIUM *tabulare.*

P. pedunculis ſubtrifloris, foliis reniformibus quinquelobis obtuſis apice dentatis glabriuſculis, caule adſcendente piloſo-hiſpido. W.

P. pedunculis paucifloris, foliis ſubrotundo-cordatis quinquelobis obtuſis, caulibus decumbentibus piloſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 419. *l'Herit. geran. t.* 9.

Geranium (*tabulare*) calycibus monophyllis, foliis cordatis ſublobatis crenato-dentatis glabris ſubciliatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 947.

Geranium (*elongatum*) caule herbaceo proſtrato hiſpido, foliis longiſſime petiolatis quinquelobatis, pedunculis elongatis erectis, fructibus cernuis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 233. *t.* 101. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 132.

Tafelbergs-Kranichſchnabel. W.

Habitat in monte Tabulari Capit. b. ſpei. ♃ (v. v.)

Folia *ſcabriuſcula.* Corollae *albidae.* W.

37. PELARGONIUM *alchemilloides.*

P. pedunculis paucifloris, foliis cordatis quinquelobopalmatis dentatis viſloſis, caule diffuſo villoſo, ſtigmatibus ſeſſilibus. W.

P. pedunculis ſubquadrifloris, foliis orbiculatis palmato-inciſis piloſiſſimis, caule herbaceo decumbente, ſtigmatibus ſeſſilibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 419.

Geranium calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis inciſis piloſis, caule herbaceo decumbente. *Sp. pl.* 948. *Vird. cliff.* 345. *Hort. upſ.* 197. * *Roy. lugdb.* 354. *Burm. geran.* 56. *Mill. dict. n.* 33. *Kniph. cent.* 9. *n.* 40.

Geranium caule herbaceo, foliis orbiculatis pilosis quinquepartitis, lobis trifidis, umbellis longissimis multifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 234. *t.* 98. *f.* 1. *
Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibus, fructu assurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.
Geranium africanum alchimillae hirsuto folio, floribus albis. *Herm. lugdb.* 282. *t.* 283. *Stiff. bot.* 107. *t.* 107.
Geranium africanum folio alchimillae maculato. *Riv. pent.* 331.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 391.
Löwenfussblättriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. v.)

38. PELARGONIUM *odoratissimum.*
P. pedunculis subquinquefloris, foliis subrotundo-cordatis mollissimis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 419.
Geranium calycibus monophyllis, caule carnoso brevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis mollissimis. *Sp. pl.* 948. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. geran.* 45. *Mill. dict. n.* 34. *Kniph. cent.* 5. *n.* 34. *Cavan. diss.* 4. *p.* 241. *t.* 103. *f.* 1. *
Geranium africanum humile, folio fragrantissimo molli. *Dill. elth.* 157. *t.* 131. *f.* 158.
β. Geranium (*africanum*) foliis alternis cordatis dentatis villosis, inferioribus orbiculatis, superioribus subtrilobis, floribus umbellatis parvis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 242. *t.* 104. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 393.
Wohlriechender Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. v.)

39. PELARGONIUM *grossularioides.*
P. pedunculis subbifloris filiformibus, foliis cordatis subrotundis incisis dentatis, caulibus glaberrimis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420.
Geranium calycibus monophyllis, foliis cordatis subrotundis lineatis incisis crenatis, caule herbaceo. *Syst. veg.* 512.
Geranium calycibus monophyllis, foliis cordatis subrotundis lobatis crenatis, caule herbaceo laevi. *Sp. pl.* 948. *Burm. geran.* 53. *Mill. dict. n.* 42.
Geranium caule prostrato laevi herbaceo, foliis cordatis subrotundis lobato-incisis crenatis, pedunculis capillaribus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 245. *t.* 119. *f.* 2. *

Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis inciſis glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium africanum uvae criſpae folio, cauliculis procumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.* 287. *t.* 289.
Geranium africanum flore minuto. *Riv. pent.* 337.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 394.
Stachelbeerblättriger Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

Caules *proſtrati tetragoni, ut tota planta glabri.* Folia *lineata.* Pedunculi *capillares, floribus* 2 *ſ.* 3 *minutis pallide incarnatis.* Antherae 4.

*40. PELARGONIUM *anceps.*

P. umbellis multifloris, floribus ſubcapitatis, foliis cordato-ſubrotundis obſolete lobatis, caulibus triquetro-ancipitibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 184. *t.* 22. *f.* 3. *
Zweykantiger Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

Tota planta glabra. Caules *longi decumbentes triquetro-ancipites.* Folia *longe petiolata cordata obtuſa leviſſime quinqueloba, lobis groſſe obtuſe dentatis.* Stipulae *oblongae bipartitae.* Pedunculi *axillares foliis duplo et ultra longiores, umbellati.* Pedicelli *ſex usque decem breves.* Flores *parvi rubicundi. Simile praecedenti ſed duplo majus,* folia *obtuſa et obtuſe dentata,* pedunculi *umbellati multiflori,* floribus *ſubcapitatis.* W.

41. PELARGONIUM *althaeoides.*

P. pedunculis multifloris, foliis cordato-ovatis villoſis trilobis dentatis, ſummis ſinuatis, petalis calyci aequalibus. W.
P. pedunculis multifloris, foliis cordato-ovatis ſinuatis dentatis, ſummis pinnatifidis, petalis calyci aequalibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420. *l'Herit. geran. t.* 10. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 185. *t.* 21. *f.* 2. *
Geranium calycibus monophyllis, foliis ovatis plicatis ſinuatis tomentoſis crenatis, caule herbaceo proſtrato. *Syſt. veg.* 512.
Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-ovatis plicatis ſinuatis crenatis, caule herbaceo proſtrato. *Sp.*

pl. 949. *Hort. cliff.* 345.* *Roy. lugdb.* 354. *Burm. geran.* 54. *Mill. dict. n.* 48.

Geranium caule herbaceo tomentoſo, foliis oppoſitis cordato-ovatis ſinuatis crenatis, umbella longiſſime pedunculata, floribus minimis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 242. *t.* 123. *f.* 2. *

Geranium africanum folio althaeae, odore meliſſae. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 394.

Eibiſchblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ ⊙ (v. v.)

Planta *depreſſa tota ſubtomentoſa.* Petala *longitudine calycis, extus atropurpurea, margine albo, intus rubicunda; ſuperioribus* 2 *baſi ſtriis punctatis ſanguineis.*

42. PELARGONIUM *columbinum.*

P. pedunculis multifloris, foliis ternatis tripartitis trifido-laciniatis, caule decumbente hirto. W.

P. (*columbinum*) pedunculis ſubquinquefloris, foliis ſubrotundis tripartitis obtuſis multifidis, caulibus herbaceis decumbentibus. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 4. *t.* 133. *

Geranium (*alceoides*) calycibus monophyllis, foliis ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto. *Sp. pl.* 948?

Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis lyrato-multifidis, cotyledonibus lobatis. *Burm. geran.* 36?

Geranium africanum hirſutum uvae criſpae folio laciniato, flore duabus maculis purpureis. *Raj. ſuppl.* 513?

Malvenblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v)

Folia *multifida facie Geranii columbini. Geranium alceoides ab hoc vix diverſum, niſi numero ſtaminum fertilium, quorum quinque a Linnaeo indicantur, at in hoc conſtanter quatuor obſervantur.* W.

*43. PELARGONIUM *coronopifolium.*

P. pedunculis paucifloris, foliis lineari-lanceolatis apice inciſo-dentatis ſubtus caneſcentibus, caule ſuffruticoſo adſcendente. W.

P. (*coronopifolium*) pedunculis paucifloris, foliis lanceolato-linearibus dentato-ſerratis ſupra glabris, ſubtus

hirtulis, caule ſuffruticoſo, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 526. Collect. 5. p. 132.* *

Schmalblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Caules *ſuffruticoſi adſcendentes, ramis junioribus hirtis.* Folia *tri- vel quadriuncialia ſenſim in petiolum brevem attenuata, lineari-lanceolata apice dentata vel ab apice ultra medium inciſo-dentata, anguſta, ſupra viridia, inferne albicantia.* Pedunculi *bi- vel triflori.* Corolla *pallide violacea unicolor, petalis binis ſuperioribus obovatis baſi ſupra unguem utrinque dente obtuſo unico inſtructis reliquis anguſtioribus brevioribus lanceolatis obtuſis.* W.

*44. PELARGONIUM *capillare.*

P. pedunculis ſubbifloris, foliis lanceolatis profunde pinnatifidis pubeſcentibus, caule ſuffruticoſo. W.

Geranium (*capillare*) foliis oppoſitis pinnatis; pinnulis linearibus, pedunculis ſolitariis ſubunifloris. *Cavan. diſſ. 4. p. 258. t. 97. f. 1.* *

Haarſtieliger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *ſemiuncialia pubeſcentia lanceolata profunde pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis.* Petioli *foliis triplo longiores capillares.* Pedunculi *uni-bi-ſ. triflori. Simile praecedenti differt vero:* pedunculis *longiſſimis capillaceis,* foliis *multo brevioribus profunde pinnatifidis.* W.

*45. PELARGONIUM *tricolor.*

P. pedunculis ſubtrifloris, foliis lanceolatis villoſo-caneſcentibus inciſo-dentatis ſubtrifidis, caule ſuffruticoſo erecto. W.

P. (*tricolor*) petalis duobus ſuperioribus punctis prominulis lucidis ad baſin ſcabris. *Curt. mag. 240.* *

P. (*violareum*) pedunculis paucifloris, foliis oblongis obtuſiuſculis calloſe ſerrato-inciſis villoſis, caule bienni, filamentis decem, quinque vel quatuor fertilibus, ſterilibus ſquamaeformibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 527. Collect. 5. p. 129.* *

Dreyfarbiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

Tota planta villoſo-caneſcens. Folia *lanceolata inciſo-dentata longe petiolata, ſuperiora baſi trifida in-*

aequaliter dentata. Stipulae et Involucra *scariosa aristata.* Pedunculi *plerumque triflori interdum biflori.* Petala *obovata, tria inferiora nivea, bina superiora atro-sanguinea basi macula nigra signata.* W.

*46. PELARGONIUM *senecioides.*

P. pedunculis subtrifloris, involucris calycibusque obtusis, foliis bipinnatifido-laciniatis, caule herbaceo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420. *l'Herit. geran. t.* 11.

Creuzkrautblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Pedunculi *tri-vel biflori.* Flores *albi magnitudine Geranii robertiani, petalis binis superioribus ad basin macula instructis.* W.

47. PELARGONIUM *myrrhifolium.*

P. pedunculis paucifloris, foliis ternatis pinnatifidis serratis, superioribus bipinnatifidis, floribus pentandris, corollis tetrapetalis, caule strigosiusculo. W.

P. (*myrrhifolium*) pedunculis subtrifloris, corollis subtetrapetalis, foliis bipinnatifidis, inferioribus cordatis lobatis, caule strigosiusculo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 421.

P. (*betonicum*) pedunculis paucifloris, corollis tetrapetalis rarius pentapetalis, caule bienni, foliis pinnatifido-lobatis hirtulis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 531. *Collect.* 5. *p.* 127.

Geranium (*myrrhifolium*) calycibus monophyllis, foliis bipinnatis, inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis. *Sp. pl.* 949. *Burm. geran.* 59. *Mill. dict. n.* 86. *Berg. cap.* 178. *Kniph. cent.* 10. *n.* 47.

Geranium (*betonicum*) caule herbaceo, foliis subovatis lobato-pinnatis crenatis-obtusis umbellis paucifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 264. *t.* 118. *f.* 1. *

Geranium africanum betonicae folio laciniato et maculato, floribus incarnatis. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 281?

Geranium africanum folio betonicae. *Riv. pentap. t.* 106.

β. P. (*bullatum*) pedunculis bifloris, corollis tetrapetalis, caule bienni, foliis ternatis pinnatifide lobatis utrinque subhispidulis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 530. *Collect.* 5. *p.* 124. *

Kälberkropfblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. v.)

Antherae *quinque, alternis sterilibus.* Caulis *herba-*

ceus patulus ſubpubeſcens. Folia *ternata inciſa ſubſerrata lineata, adſperſa pilis erectiuſculis, diſco occupato macula lata fuſca, foliolo intermedio latiore ſemipinnatifido.* Calyx *laciniis binis trinerviis, binis uninerviis, unica binervi.* Petala *quatuor (absque infimo) pallide incarnata, ſuperioribus venis purpureis.*

*48. PELARGONIUM *lacerum.*

P. pedunculis paucifloris, foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis obtuſis apice dentatis, caule hirto. W.

P. (*lacerum*) pedunculis quinquefloris, corollis pentapetalis, caule bienni piloſo, foliis pinnato-lobatis inciſis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 532. *Collect.* 5. *p.* 122. *

Geranium africanum tuberoſum anemones folio, flore incarnato. *Herm. par.* 179. *t.* 178?

Geranium aethiopicum myrrhidis folio 3, flore magno ſtriato. *Breyn cent.* 129. *t.* 59.

β. P. (*longicaule*) pedunculis uni-quinquefloris, corollis tetrapetalis, rarius pentapetalis caule bienni hirſuto, foliis pinnato-lobatis, filamentis decem, ſeptem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 553. *Collect.* 5. *p.* 125. *

γ. P. (*anemonaefolium*) pedunculis ſubquinquefloris, corollis pentapetalis, caule bienni, foliis pinnato-lobatis ſubtus hirſutulis ſupra glabris, filamentis decem, ſeptem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 535. *Collect.* 5. *p.* 123. *

Geranium africanum folio anemones. *Riv. pentap.* 105.

Schlitzblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

Varietates β et γ parum ab α diverſae et cultura ortae videntur, ut cultura reliquarum hujus generis ſpecierum abunde demonſtrat. W.

*49. PELARGONIUM *multicaule.*

P. pedunculis multifloris ſubcapitatis, foliis ſubbipinnatifidis dentatis, corollis tetrapetalis, caule decumbente glabro. W.

P. (*multicaule*) pedunculis ſubquinquefloris, corollis tetrapetalis, caule bienni glabro, foliis pinnato-lobatis glabris, filamentis decem, ſeptem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 534. *Collect.* 5. *p.* 126. *

Vielſtenglicher Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

Folia *pinnatifida dentata, ſeniora bipinnatifida dentata. Praecedenti ſimillimum tamen pluribus notis diverſum videtur, potiſſimum* caule *et* foliis *glabris,* foliis *minoribus,* pedunculis *tri-quinqueflotis ſubcapitatis,* corollis *conſtanter tetrapetalis violaceis,* petalis *binis ſuperioribus venoſis et macula ſaturatiori pictis.* W.

50. PELARGONIUM *coriandrifolium.*

P. pedunculis ſubtrifloris, foliis bipinnatis, foliolis pinnatifidis linearibus, floribus pentandris, corollis ſubtetrapetalis, caule laeviuſculo. W.

P. pedunculis ſubtrifloris, corollis ſubtetrapetalis, foliis bipinnatis linearibus, caule herbaceo laeviuſculo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 421.

P. pedunculis bi-quinquefloris, corollis tetra-vel pentapetalis, caule bienni, foliis bipinnatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 528. *Collect.* 5. *p.* 142. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis bipinnatis linearibus ſquarroſis, caule herbaceo laeviuſculo. *Sp. pl.* 949. *Mill. dict. n.* 40.

Geranium ramis reclinato-erectis nodoſis, foliis bipinnatis linearibus, umbellis paucifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 263. *t.* 116. *f.* 1. *

Geranium foliis coriandri, *Riv. pentap. t.* 106.

Geranium africanum coriandri folio, floribus incarnatis minus. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 280.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 395.

Corianderblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ ♃ (v. v.)

*51. PELARGONIUM *caucalifolium.*

P. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, foliolis pinnatifidis linearibus, floribus heptandris, corollis tetrapetalis, caule hirto. W.

P. (*caucalifolium*) pedunculis unifloris, corollis tetrapetalis, caule bienni, foliis bipinnatis ſublinearibus, filamentis decem, ſeptem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 529. *Collect.* 5. *p.* 145. *

Haftdoldenblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Simile praecedenti: ſed folia *breviora,* caulis *hirtus,* pedunculi *uniflori, et* flores *majores heptandri.* W.

*52. PELARGONIUM *minimum.*

P. pedunculis subquadrifloris, foliis bipinnatis longe petiolatis foliolis oblongis, caule erecto glabro. W.

Geranium (*minimum*) foliis pinnatis, inferioribus et radicalibus caespitosis, caulinis oppositis, floribus terminalibus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 260. *t.* 121. *f.* 3. *

Kleinster Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Planta *digitalis glabra*, caule *erecto vel adscendente.* Folia *parva bi-tri-s. quadrilinearia bipinnata, foliolis oblongis indivisis*, Petioli *foliorum longitudine.* Pedunculi *plerumque quadriflori.* W.

* * * * *Fruticosa, foliis indivisis non angulatis.*

53. PELARGONIUM *glaucum.*

P. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis integerrimis acuminatis glaucis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 429. *l'Herit. geran. t.* 29.

Geranium (*glaucum*) glaucum, calycibus monophyllis, caule erecto, foliis lanceolatis integerrimis. *Lin. suppl.* 306.

Geranium (*lanceolatum*) caule fruticoso, ramis virgatis, foliis lanceolatis oppositis integerrimis glaucis, pedunculis axillaribus subunifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 235. *t.* 102. *f.* 2. * *Diss.* 5. *p.* 271. *Curt. mag.* 56.

Lanzettblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Frutex *glaberrimus erectus suffruticosus rufescens.* Folia *opposita petiolata lanceolata integerrima acuta, longe petiolata, glauca s. cana.* Stipulae *subulatae breves.* Umbellae *pauciflorae pedunculatae.*

*54. PELARGONIUM *diversifolium.*

P. pedunculis subunifloris paniculatis, foliis lanceolatis integerrimis glaucis, ternatisve, inferioribus dentatis. W.

P. (*diversifolium*) caule fruticoso tenui glabro rubro, foliis diversis laciniatis, trilobis vel sublanceolatis concavis glabris glaucis, junioribus dentatis, floribus paniculatis erectis. *Wendl. obs.* 51.

Verschiedenblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Frutex *ramosissimus.* Folia *inferiora oblonga den-*

tata; ſuperiora ternata: foliolis omnibus lanceolatis acutis integerrimis glabris glaucis, apice ſubbarbatis; foliolis lateralibus ſubſeſſilibus duplo brevioribus et anguſtioribus; ſumma folia ſunt ſimplicia lanceolata integerrima glauca. Pedunculi *uniflori, rarius biflori, in apice caulis paniculam flexuoſam formantes.* Flores *praecedentis ſed minores. Simillimum praecedenti, differt vero:* foliis *anguſtioribus ſimplicibus, atque ternatis et inferioribus dentatis,* floribus*que minoribus paniculatis.* W.

55. PELARGONIUM *betulinum.*

P. umbellis paucifloris, foliis ovatis inaequaliter ſerratis laevigatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 429. *Curt. mag.* 148.

Geranium (*betulinum*) calycibus monophyllis, foliis ovatis inaequaliter ſerratis planis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 946. *Burm. geran.* 38. *Berg. cap.* 175. *Mill. dict.* 43. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 208.

Geranium fruteſcens, folio ſubrotundo-dentato, flore purpureo. *Burm. afr.* 92. *t.* 33. *f.* 2.

Geranium fruteſcens, folio lato dentato, flore magno rubente. *Burm. afr.* 92. *t.* 33. *f.* 1.

Geranium fruticoſum betulae folio africanum. *Raj. ſuppl.* 513. *Pluk. mant.* 90. *t.* 415. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 127.

Birkenblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

56. PELARGONIUM *acetoſum.*

P. umbellis paucifloris, foliis obovatis crenatis glabris carnoſis, petalis linearibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 430. *Curt. mag.* 103.

Geranium calycibus monophyllis, foliis glabris obovatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo laxo. *Sp. pl.* 947. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. geran.* 47. *Mill. dict. n.* 28. *Kniph. cent.* 11. *n.* 28.

Geranium caule fruticoſo, foliis cuneato-ovatis crenatis carnoſis, corollae petalis ſuperioribus anguſtioribus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 239. *t.* 104. *f.* 3. *

Geranium africanum fruteſcens, folio craſſo et glauco acetoſae ſapore. *Comm. prael.* 54. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 125.

Saurer Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *carnosa glabra glauca obovata basi cuneiformia integerrima, apice inaequaliter obtuse grosse crenata.* W.

***** *Fruticosa, foliis angulatis, lobatis, palmatisve.*

*57. PELARGONIUM *scandens.*

P. pedunculis multifloris, foliis subrotundis obsolete lobatis crenatis zonatis, petalis linearibus latitudine laciniarum calycis. W.

P. (*scandens*) caule fruticoso, foliis subcordatis crenatis subpubescentibus zonatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis inferioribus reflexis, petalis sublinearibus striatis calycis latitudine. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 161.

Kletternder Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticosus revera non scandens, rami tantum flexuosi implexi. Simile sequenti, sed petalis abunde distinctum.* W.

*58. PELARGONIUM *stenopetalum.*

P. pedunculis multifloris, foliis subrotundis obsolete lobatis crenatis zonatis, petalis linearibus laciniis calycis angustioribus. W.

P. (*stenopetalum*) caule fruticoso, foliis cordato-reniformibus crenatis pubescentibus zonatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis inferioribus reflexis, petalis linearibus unicoloribus foliolo calycino multo angustioribus. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 161.

Schmalblütiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Petala *angustissima saturate violacea.* W.

59. PELARGONIUM *hybridum.*

P. pedunculis multifloris, foliis subrotundis obsolete lobatis crenatis immaculatis, petalis lineari-cuneiformibus laciniis calycis latioribus. W.

P. (*hybridum*) umbellis multifloris, foliis obovatis crenatis glabris carnosis, petalis linearibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 424.

P. (*coccineum*) caule fruticoso, foliis reniformibus crenatis glanduloso-pubescentibus immaculatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis patentibus, petalis obovato-cuneatis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 162.

Geranium (*hybridum*) calycibus monophyllis, foliis sub-

orbiculatis glabris crenati[illegible] tegris, caule fruticoso. *Mant.* 97.
Geranium caule fruticoso su[illegible]ulento, foliis alternis orbiculatis crenatis, umbellis elongatis floribus maximis coccineis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 239. *t.* 105. *f.* 2. *
Geranium africanum arborescens, malvae folio pingui varietas. *Dill. elth.* 125. *t.* 125. *f.* 152.
β. P. (*roseum*) caule fruticoso, foliis cordato-reniformibus crenatis pubescentibus immaculatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis patentibus, petalis cuneatis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 161.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 124.
Bastardartiger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Flores *simillimi P. inquinanti, sed herba minor.* Folia *non tomentosa simillima P. acetoso, at basi nec cuneata nec reniformia, minus acetosa.*

In hoc et binis praecedentibus Basis *foliorum est quasi truncata, nec cordata aut cuneiformis.* W.

60. PELARGONIUM *zonale.*

P. umbellis multifloris, foliis cordato-orbiculatis obsolete lobatis dentatis zonatis. W.
P. umbellis multifloris, foliis cordato-orbiculatis vix lobatis, dentatis zonatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 424.
Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis incisis zona notatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 947. *Hort. ups.* 196. *Burm geran.* 43. *Mill. dict. n.* 43.
Geranium (*zonale*) caule fruticoso, foliis orbiculatis crenatis obtuse lobatis, zona nigricante, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 230. *t.* 98. *f.* 2. *
Geranium africanum arborescens alchemillae hirsuto folio, floribus rubentibus. *Comm. prael.* 51. *t.* 1.
β. G. (*marginatum*) caule frutescente, foliis rotundato-lobatis, limbo albo marginatis, vetustate scariosis, floribus umbellatis rubicundis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 230. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 130.
Schwarzbemahlter Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *disco zona rotundata. Varietas foliorum limbo albo s. flavescente.*

In varietate β folia non zona nigra sunt picta; sed margine alba vel flavescentia et profundius incisa. Ge-

terum in α et β flores ſunt vel coccinei vel violacei. W.

61. PELARGONIUM *inquinans.*

P. umbellis multifloris, foliis orbiculato-reniformibus ſubindiviſis crenatis tomentoſo-viſcidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 424.

Geranium calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 945. *Hort. upſ.* 195. *Burm. geran.* 46. *Mill. dict. n.* 24. *Kniph. cent.* 3. *n.* 42. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 19. *a.*

Geranium caule fruticoſo ſucculento, foliis cordatis orbiculatis lucidis ſublobatis crenatis, flore eleganter Kermeſino. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 243. *t.* 106. *f.* 2. *

Geranium calycibus monophyllis, floribus florentibus erectis, foliis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum arboreſcens malvae folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. *t.* 125. *f.* 151.

Geranium africanum arboreſcens malvae folio plano lucido, flore elegantiſſimo Kermeſino. *Mart. cent.* 3. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 123.

Beſchmutzender Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *digitis tacta inquinant colore ferrugineo.*

*62. PELARGONIUM *heterogamum.*

P. umbellis multifloris, foliis ſuborbiculatis inciſo-lobatis dentatis, caule erecto fruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 424. *l'Herit. geran. t.* 18.

Rother Kranichſchnabel. W.

Habitat - - - - - ♄

Filamenta *ſex fertilia.* W.

*63. PELARGONIUM *monſtrum.*

P. foliis orbiculato-reniformibus obſolete lobatis complicatis criſpis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 425.

Ungeſta[illegible]ter Kranichſchnabel. W.

Habitat - - - - - ♄

*64. PELARGONIUM *craſſicaule.*

P. umbellis multifloris, foliis reniformibus obacumina-

tis, caule carnoso ramoso laevi. *Ait. Kew.* 2. *p.* 428. *l'Herit. geran. t.* 26.

Dickstämmiger Kranichschnabel. W.

Habitat in Africae *australis littoribus occidentalibus.* ♄

Caulis *digitalis crassitie pollicis, ramis brevibus ejusdem crassitiei semiuncialibus et brevioribus.* Folia *fere P. inquinantis.* Petala *obovata retusa.* Stamina *quinque fertilia.* W.

*65. PELARGONIUM *peltatum.*

P. umbellis paucifloris, foliis quinquelobis integerrimis carnosis peltatis, ramis angulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 427.

Geranium calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris subpeltatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 947. *Hort cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. geran.* 48. *Mill. dict. n.* 32. *et ic. t.* 140. *Kniph. cent.* 6. *n.* 43. *Curt. mag.* 20. *Cavan. diss.* 4. *p.* 252. *t.* 100. *f.* 1. *

Geranium africanum, foliis inferioribus asari, superioribus staphidis agriae maculatis splendentibus et acetosae sapore. *Comm. prael.* 52. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 130.

Schildblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticosus adscendens, quandoque procumbens.* W.

*66. PELARGONIUM *lateripes.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis quinquelobis subdentatis carnosis, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 428. *l'Herit. geran. t.* 24.

Seitenstieliger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Simile praecedenti, at rami teretes, et folia *majora subdentata.* W.

67. PELARGONIUM *tetragonum.*

P. pedunculis bifloris, ramis tetragonis carnosis, corollis tetrapetalis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 427. *l'Herit. geran. t.* 23. *Curt. mag.* 136.

Geranium carnosum, caule tetragono scandente, foliis lobatis crenatis glabris, pedunculis bifloris. *Lin. suppl.* 305. *Jacq. ic. rar.* 1. . . 132. *Collect.* 1. *p.* 92. * *Roth abh.* 51. *t.* 11. *

Geranium caule tetragono fruticoso, foliis lobatis carno-

ſis, pedunculis bifloris, corollis tetrapetalis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 231. *t.* 99. *f.* 2. *

Geranium (*trigonum*) pedunculis bifloris, corollis tetrapetalis, caule fruticuloſo angulato, foliis petiolisque piloſis. *Scop. del.* 1. *p.* 12. *t.* 5.

Vierkantiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Singularis ſucculenta ſua carnoſitate, qua fragilis, et ſiccata parva ſua folia facile perdit, inde in Herbariis plerumque aphylla.

***68. PELARGONIUM** *cordatum.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis acutis dentatis, petalis inferis linearibus acutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 427. *Curt. mag.* 165.

Geranium (*cordifolium*) caule fruticoſo, foliis cordatis ſubrotundo-acutis denticulatis tomentoſis, umbellis numeroſis terminalibus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 240. *t.* 117. *f.* 3. *

α. P. foliis indiviſis molliſſimis planis. *Ait. l. c.*

β. P. foliis laciniatis criſpis. *Ait. l. c.*

Herzblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Corolla *magna, petalis tribus inferioribus albis linearibus acutis, binis ſuperioribus obovatis emarginato-cuſpidatis violaceis, lineis binis ramoſis atroſanguineis pictis.* W.

69. PELARGONIUM *cucullatum.*

P. umbellis ſubmultifloris, foliis reniformibus cucullatis dentatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 426.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 946. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upſ.* 196. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. geran.* 42. *Berg. cap.* 174. *Mill. dict. n.* 21. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 341. *t.* 106. *f.* 1. *

Geranium africanum arboreſcens ibiſci folio rotundo, carlinae odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 275. *Seb. muſ.* 1. *t.* 26. *f.* 2.

Geranium africanum maximum. *Riv. pent.* 325.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 127.

Aufgerolltblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Planta *tota pubeſcens, reliquis altior rigidior erectior.* Folia *alterna cucullata ſ. baſi contracta absque*

lobis manifestis, undulata crenata. Calycis *tubus limbo brevior.* Petala *incarnata venis rubris; bina superiora venis atro-purpureis.*

Corolla *est violacea.* W.

*70. PELARGONIUM *angulosum.*

P. umbellis multifloris, foliis rotundatis cucullatis angulosis dentatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 426.

Geranium (*acerifolium*) caule erecto fruticoso, foliis angulosis acutis dentatis subcucullatis, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 243. *t.* 112. *f.* 2. *

Geranium (*cucullatum* *α* *fimbriatum*) calycibus monophyllis, foliis cordato-angulatis, crenis purpureis fimbriatis. *Burm. geran.* 48.

Geranium africanum arborescens, foliis cucullatis angulosis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f.* 156.

Geranium africanum arborescens ibisci folio anguloso, floribus amplis purpureis. *Martyn. cent.* 28. *t.* 28.

Geranium capense aceris folio. *Petiv. gazop. t.* 84. *f.* 5.

Eckiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*71. PELARGONIUM *acerifolium.*

P. umbellis subquinquefloris, foliis palmato-quinquelobis serratis inferne cuneatis indivisis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 427. *l'Herit. geran. t.* 21.

Geranium (*citriodorum*) caule suffruticoso, foliis subcucullatis quinquelobis serratis, citrum redolentibus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 6. *t.* 8. *

Ahornblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *quinqueloba, summa triloba, rigida, basi cuneiformia, acute dentata, utrinque pubescentia.* W.

72. PELARGONIUM *papilionaceum.*

P. umbellis multifloris, foliis subrotundo-cordatis angulatis, petalis binis superioribus obovatis duplo calyce longioribus, tribus inferioribus linearibus calyce duplo brevioribus. W.

P. umbellis multifloris, foliis subrotundo-cordatis angulatis, corollis papilionaceis, alis carinaque minutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 423.

Geranium calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, alis carinaque minutis, foliis angulatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 945. *Hort. cliff.* 345. *Hort. ups.* 197. *Roy.*

lugdb. 353. *Burm. geran.* 49. *Mill. dict. n.* 27. *Kniph. cent.* 7. *n.* 27.

Geranium caule fruticoſo, foliis alternis cordatis lobatis rugoſis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 244. *t.* 112. *f.* 1. *

Geranium africanum arboreſcens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 124. *t.* 128. *f.* 155.

Geranium africanum arboreſcens, malvae folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conſpicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 125.

Schmetterlingsblütiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Petala *tria inferiora calycinis foliolis minora ſunt; ſuperiora retuſa.*

*73. PELARGONIUM *cortuſaefolium.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis inciſo-lobatis undatis obtuſe dentatis, ſtipulis ſubulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 428. *l'Herit. geran. t.* 25.

Cortuſablättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat in Africae *auſtralis littoribus occidentalibus.* ♄

Folia *undulato-plicata Cortuſae.* Umbella *multiflora.* Petala *omnia obovata, ſuperiora bina parum latiora retuſa.* W.

*74. PELARGONIUM *fuſcatum.*

P. umbellis quadrifloris, foliis cordatis quinquelobis, ſuperioribus ſubpalmatis dentatis zonatis. W.

P. (*fuſcatum*) umbellis quadrifloris, foliis cordato-ſubrotundis ſubquinquelobis, acute ſerratis glabriuſculis, ſtipulis ovatis, caule fruticoſo-erecto, juniore ſcabro. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 540. *Collect.* 4. *p.* 186. *

Braungefleckter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *juniores ſcabri.* Folia *ſeniora cordato-ſubrotunda quinqueloba dentata, lobis obtuſiuſculis, juniora profunde triloba, lobis lateralibus bilobis acutiuſculis apice dentatis.* Zona *fuſca in foliis junioribus.* Umbella *quadriflora.* Petala *bina ſuperiora obovata purpurea baſi nervis ramoſis atropurpureis picta; tria inferiora anguſto-lanceolata obtuſa alba apice leviter incarnata.* W.

*75. PELARGONIUM *saniculaefolium.* W.

P. umbellis subquinquefloris, foliis subrotundo-cordatis quinquelobis dentatis planis glaucis zonatis. W.

P. (*cortusaefolium*) umbellis subquadrifloris, foliis cordatis inciso-lobatis acute dentatis glaucis glabris, stipulis ovatis caule fruticoso erecto. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 539. *Collect.* 5. *p.* 134. * (*exclusο synonymo Aitoni.*)

Geranium (*tabulare*) caule fruticoso, calycibus monophyllis, foliis peltatis rotundatis angulosis dentatis glabris. *Burm. geran.* 44. *t.* 1. *Cavan. diss.* 4. *p.* 232. *t.* 100. *f.* 2. *

Geranium africanum, folio anguloso circulo nigro notato. *Herm. afr.* 11.

Geranium africanum floribus rubellis, foliis glabris cordiformibus serratis, circulo purpureo inscriptis. *Raj. hist.* 3. *p.* 514.

Sanickelblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v. f. fl.)

Folia *plana glauca glabra zona fusca signata.* Petioli *longissimi horizontales triplo quadruplove foliis longiores.* Stipulae *ovatae obtusae.* Petala *bina superiora obovata retusa violacea supra medium macula saturatiore et basi nervis ramosis picta; tria inferiora albido-incarnata lineari-lanceolata obtusa.* W.

*76. PELARGONIUM *patulum.*

P. pedunculis bifloris, foliis cordato-reniformibus inciso-lobatis glaucis acute dentatis, summis sessilibus. W.

P. pedunculis bifloris, foliis subreniformibus lobato-incisis acute crenatis, supra glabris, caule fruticoso, filamentis decem, sex fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 541. *Collect.* 4. *p.* 187. *

Ausgebreiteter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *bipedalis ramosus tenuis fruticosus.* Folia *superne glabra inferne hirsutiuscula glaucescentia immaculata, cordato-reniformia inciso-lobata acute dentata.* Petioli *longissimi horizontales vel angulo obtuso patentes.* Folia *in summo caule revera sessilia.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Pedunculi *biflori.* Petala *lanceolato-cuneiformia obtusa incarnata, bina superiora retusa et basi circulo sanguineo picta.* Stamina *sex fertilia.* W.

***77. PELARGONIUM** *grandiflorum.*

P. pedunculis trifloris, foliis quinquel obo-palmatis dentatis, petalis calyce triplo longioribus. W.

Geranium (*grandiflorum*) calycibus monophyllis, foliis quinquelobis glabris dentatis, floribus ampliſſimis ſubalbidis. *Andrews repoſit.* 1. *p.* 12. *t.* 12.

Groſsblütiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Ab omnibus cognitis flore maximo diſtinctum. Folia *quinquelobo-palmata glauceſcentia glabra, lobis oblongis acutis divergentibus dentatis.* Stipulae *oblongae obtuſae.* Pedunculi *triflori.* Corolla *alba, petalis uncialibus, tribus inferioribus lanceolato-cuneiformibus obtuſis; binis ſuperioribus obovatis baſi ſanguineo ſtriatis.* W.

78. PELARGONIUM *variegatum.*

P. pedunculis ſubbifloris, foliis quinquelobis glaucis, lobis trifidis dentatis. W.

Geranium (*variegatum*) glaucum, calycibus monophyllis, foliis alternis tri- ſ. quinquepartitis, lobis trifidis ſerratis, ſtipulis cordatis ovatis, umbella pauciflora. *Lin. ſuppl.* 305.

Geranium foliis alternis quinquelobis, lobis trifidis ſerrato-dentatis, ſtipulis latis cordatis, pedunculis bitrifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 251. *t.* 118. *f.* 3. *

Bunter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Habitu P. acetoſi ſ. hybridi absque ulla hirſutie. Petioli *teretes.* Stipulae *latae aequales cordatae.* Flores *magni variegati.*

79. PELARGONIUM *Cotyledonis.*

P. umbellis compoſitis, foliis cordatis peltatis rugoſis pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, caule craſſo carnoſo nudo. W.

P. umbellis compoſitis, foliis cordatis peltatis rugoſis, caule carnoſo. *Ait. Kew.* 2. 428. *l'Herit. geran. t.* 27.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenatis pubeſcentibus. *Mant.* 569.

Nabelkrautartiger Kranichſchnabel. W.

Habitat in inſula St. Helena *et ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ. ſ. ſl.)

Folia *peltata rugoſa ſuperne pubeſcentia, ſubtus molliſſime tomentoſa reticulato-venoſa, margine obſolete*

lobato crenato. Pedunculus *communis trifidus, pedicellis umbelliferis.* Petala *fubrotunda parum inaequalia.* Caulis *carnofus pollice craffior ramofus nudus.* W.

*80. PELARGONIUM *echinatum.*

P. umbellis multifloris, foliis ovato-cordatis fublobatis crenatis, caule craffo carnofo, ftipulis perfiftentibus fpinefcentibus tecto. W.

P. (*echinatum*) caule carnofo, ftipulis fpinefcentibus, foliis cordato-fubrotundis tri- quinquelobis, floribus umbellatis, umbellis fubfeptemfloris. *Curt. mag.* 309.

P. (*hamatum*) caule carnofo, floribus umbellatis, foliis cordatis trilobis mollibus, ftipulis fubulatis recurvis fpinaeformibus. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 7. *t.* 138. *

Stachlicher Kranichfchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (v. v.)

Caulis *craffitie digiti et ultra, carnofus ramofus; ftipulis perfiftentibus lanceolatis recurvis fpinefcentibus obfitus.* Folia *fubtriloba obtufa pubefcentia fubtus tomentofo-fericea molliffima.* Umbella *quinque-ad octoflora.* Petala *incarnato-alba obovata, fuperiora bina retufa bafi maculis tribus fanguineis picta.* W.

*81. PELARGONIUM *auftrale.* W.

P. umbellis multifloris capitatis, foliis cordatis fublobatis fubtus villofis. W.

Südlicher Kranichfchnabel. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. v.)

Rami *juniores canefcentes tenuiffime villofi.* Folia *cordata obtufa fubplicata vix lobata, potius repanda crenata, fuperne glabra inferne villofa.* Petioli *longi canefcentes.* Stipulae *lanceolatae pubefcentes.* Umbella 12-15-*flora, capitata.* Calyces *villofi, laciniis lanceolatis acutis.* Corolla *pallide incarnata, petalis lanceolato-ovatis, binis fuperioribus retufis bafi linea bipartita ramofa pictis. Accedit quoad foliorum formam ad P. althaeoidem fed flores duplo majores.* W.

82. PELARGONIUM *vitifolium.*

P. floribus capitatis, foliis cordatis trilobis fcabriufculis, caulibus erectis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 425.

Geranium calycibus monophyllis, foliis adfcendentibus lobatis pubefcentibus, floribus capitatis, caule fruticofo. *Sp. pl.* 947. *Hort. upf.* 196. *Burm. geran.* 40. *Mill. dict. n.* 26.

Geranium caule fruticofo, foliis oppofitis lobatis rugofis

pubescentibus, floribus capitatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 245. *t.* 111. *f.* 2. *

Geranium africanum arborescens vitis folio odore meliss. sae. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.

Geranium capense ribesii folio. *Petiv. gazoph. t.* 84. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 151.

Weinblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

83. PELARGONIUM *capitatum.*

P. floribus capitatis, foliis cordatis lobatis undatis mollibus, caulibus diffusis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 425.

Geranium calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffuso. *Sp. pl.* 947. *Hort. ups.* 196. *Burm. geran.* 41. *Mill. dict. n.* 25. *Kniph. cent.* 9. *n.* 41. *Cavan. diss.* 4. *p.* 249. *t.* 105. *f.* 1. *

Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum frutescens malvae folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. *t.* 278.

Geranium malvae folio. *Riv. pent.* 526.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 132.

Kopfförmiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*84. PELARGONIUM *glutinosum.*

P. umbellis paucifloris, foliis cordatis hastato-quinquangulis viscosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 426. *l'Herit. geran. t.* 20. *Curt. mag.* 143.

Geranium (*glutinosum*) calycibus monophyllis, foliis trilobis cum lobo medio majore trilobato acutis, inaequaliter serratis glutinosis, facie lucidis, subtus scabris, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 131. *Collect.* 1. *p.* 85. *

Geranium (*viscosum*) caule fruticoso, foliis cordatis quinquelobatis acutis dentatis viscosis sinuatis, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 246. *t.* 108. *f.* 1. * *Scop. del. insub.* 2. *p.* 27. *t.* 14. *

Geranium (*crataegifolium*) calycibus monophyllis, foliis cordatis denticulatis acutis quinquangulis, lobis

infimis divaricatis, caule fruticoſo. *Roth abh. p.* 50. *t.* 9. *

Klebriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

85. PELARGONIUM *hiſpidum.*

P. umbellis multifloris paniculatis, foliis palmatis denticulatis tomentoſis hiſpidis. W.

Geranium calycibus monophyllis, caule fruticoſo hiſpido, foliis palmatis dentato-laceris hiſpidis, umbellis compoſitis, involucris reflexis. *Lin. ſuppl.* 303. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 248. *t.* 110. *f.* 1. *

Riſpenblütiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticans teres ramoſus altitudine bipedali et ultra.* Folia *alterna petiolata palmata inciſa dentata ſ. lacera utrinque hiſpida.* Umbellae *terminales compoſitae; univerſalis triradiata, partiales quinque ſ. ſex radiatae, radiis brevioribus.* Involucra *et* Involucella *pentaphylla reflexa marceſcentia.* Flores *parvi.* Styli *capillares.* Stigmata *quinque. Singularis hiſpidis omnibus partibus et umbellis compoſitis.*

In planta culta flores in umbellis paniculatis. W.

*86. PELARGONIUM *tomentoſum.*

P. umbellis multifloris ſubpaniculatis, foliis cordatis haſtato-quinquelobis villoſis molliſſimis. W.

P. (*tomentoſum*) umbellis multifloris ſimplicibus compoſitisque, foliis cordatis ſubquinquelobis ſerratis tomentoſis molliſſimis, caule carnoſo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 537. *Collect.* 5. *p.* 140. *

Filziger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Foliorum *forma fere ut in P. glutinoſo ſed rami petioli et folia utrinque pilis longis albis erectis denſe ſunt tecta.* Umbellae *ſubpaniculatae.* Petala *lanceolata obtuſa alba baſi linea breviſſima ſanguinea colorata.* Filamenta *ſanguinea.* Antherae *aurantiae.* W.

*87. PELARGONIUM *ribifolium.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis haſtato-ſubquinquelobis ſcabris. W.

P. (*ribifolium*) umbellis multifloris depreſſis ſubdimidiatis, foliis cordatis trilobis ſerratis hirſutulis, lobis

lobato-incisis, caule carnoso. *Jacq. ic. rar. 3. t. 538. Collect. 5. p. 141.* *
Johannisbeerblättriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Petala *alba lanceolata obtusa.* Filamenta *alba.* Antherae *aurantiae. Simile praecedenti, sed diversum:* foliis *minoribus non villosis sed scabris a pilis raris brevibus, conveniunt forma et magnitudine cum Ribete rubro,* umbellis *depressis,* calycis *tubo longitudine laciniarum, nec ut in praecedente iis breviore,* petalis *et* filamentis *albis absque ullo alio colore.* W.

88. PELARGONIUM *quercifolium.*

P. umbellis submultifloris, foliis cordatis pinnatifidis crenatis, sinubus rotundatis, filamentis apice adscendentibus. *Ait. Kew. 2. p. 420. l'Herit. geran. t. 14.*
Geranium (*quercifolium*) calycibus monophyllis, foliis pinnatifidis, sinubus rotundatis, lobis crenatis, floribus umbellatis. *Lin. suppl. 306.*
Geranium (*quercifolium*) caule fruticoso, foliis sinuatis, lobis rotundatis crenatis oblongis, floribus umbellatis. *Cavan. diss. 4. p. 246. t. 119. f. 1.* *
Geranium therebinthinaceum. *Murray in Comment. Götting. 1785. p. 88. t. 4.* *
β. P. foliis duplicato-pinnatifidis. *l'Herit. geran. t. 15.*
Eichenblättriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*89. PELARGONIUM *graveolens.*

P. umbellis multifloris subcapitatis, foliis palmatis septemlobatis, laciniis oblongis obtusis, margine revolutis. *Ait. Kew. 2. p. 423. l'Herit. geran. t. 17.*
Geranium (*therebinthinaceum*) caule arborescente, foliis duplicato-trifidis, lobis latis incisis crenatis, umbellis multifloris. *Cavan. diss. 4. p. 250. t. 114. f. 1.* *
Starkriechender Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*90. PELARGONIUM *asperum.*

P. umbellis subquinquefloris capitatis, foliis palmatis septemlobatis, laciniis oblongis obtusis margine crispato-denticulatis scaberrimis. W.
Pelargonium asperum. *Ehrh.*
Geranium (*Radula*) calycibus monophyllis, foliis pal-

matis inciso-serratis scabris, caule fruticoso. *Roth abh. p. 51. t. 10.* *
Scharfrandiger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Simillimum praecedenti, sed diversum: foliis *parum angustioribus rigidis, margine argute crispato-denticulatis scaberrimis.* Involucra *ovata magna acuta.* W.

*91. PELARGONIUM *balsameum.*

P. umbellis paucifloris, foliis palmatis quinquelobis basi cuneatis, laciniis lanceolatis remote dentatis. W.

P. umbellis paucifloris, foliis quinquepartitis hirtulis, lobis lanceolatis acutis incisis rigidulis, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar. 3. t. 543. Collect. 5. p. 136.* *
Balsamischer Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Folia *rigida hirta, basi cuneiformia, laciniis acutis remotis dentatis.* Pedunculi *tri-quadriflorique.* Corolla *incarnata, petalis cuneiformi-lanceolatis obtusis, binis superioribus obovatis emarginatis basi lineis tribus brevibus sanguineis punctatis pictis.* W.

*92. PELARGONIUM *Radula.*

P. umbellis paucifloris, foliis palmato-bipinnatifidis scabris margine revolutis, laciniis linearibus. W.

P. umbellis paucifloris, foliis pinnatifido-laciniatis scabris margine revolutis, laciniis linearibus. *Ait. Kew. 2. p. 423. l'Herit. geran. t. 16.*

Geranium (*Radula*) caule fruticoso, foliis profundissime multifidis, laciniis linearibus pinnatis, pedunculis paucifloris. *Cavan. diss. 4. p. 262. t. 101. f. 1.* *

Geranium (*revolutum*) pedunculis subbifloris, foliis multifidis linearibus scabris ad oras revolutis, caule arboreo. *Jacq. ic. rar. 1. t. 133. Collect. 1. p. 84.* *

β. P. (*roseum*) umbellis paucifloris, foliis palmato-bipinnatifidis scabris margine revolutis, laciniis lanceolatis. W.

Raspelblättriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Odor *totius plantae balsameus therebinthinaceus. In varietate β quae laciniis latioribus atque brevioribus diversa odor est exacte florum rosae centifoliae. Varietas haec est hybrida proles matre P. Radula et patre P. graveolente orta, datur et varietas foliis ad-*

huc latioribus odore rosae, minus grato, cujus pater P. Radula et mater P. graveolens est. W.

*93. PELARGONIUM *denticulatum.*

P. umbellis paucifloris, foliis palmato-bipinnatifidis viscosis margine planis, laciniis linearibus repandis. W.

P. (*denticulatum*) caule carnoso, umbellis paucifloris, foliis bipinnatifide pinnatis laciniatis planis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 5. *t.* 135. *

Gezähnelter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Simillimum praecedenti sed abunde distinctum: foliis *viscosis, margine planis non revolutis et laciniis crenis obtusis margine obsitis.* W.

****** *Fruticosa, foliis trifidis ternatisque.*

*94. PELARGONIUM *bicolor.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis trifidis undulatis hirsutis, laciniis trilobis dentatis obtusis. W.

P. umbellis multifloris, foliis ternatifidis lobatis dentatis undulatis villosis. *Aiton. Kew.* 2. *p.* 425. *Curt. mag.* 201.

Geranium (*bicolor*) calycibus monophyllis, foliis cordatis tripartitis lobatis hirsutis, floribus capitatis, caule fruticoso. *Murr. Syst. veg. ed.* 14. *p.* 614. *Jacq. hort.* 3. *p.* 23. *t.* 39.

Geranium caule brevi fruticoso, ramis teretibus, foliis oppositis tripartitis hirsutis, lobis crispis dentatis, umbellis multifloris speciosis capitatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 248. *t.* 111. *f.* 1. *

Zweyfarbiger Kranichschnabel. W.

Habitat - - - - ♄ (v. v.)

Petala *cuneiformi-lanceolata obtusa bina superiora obovata retusa, omnia atro-violacea albo-marginata.* W.

*95. PELARGONIUM *tricuspidatum.*

P. pedunculis bifloris, foliis tricuspidibus, lobo intermedio productiore subserrato, costa subtus muricata. *Ait. Kew.* 2. *p.* 430. *l'Herit. geran. t.* 30.

Dreyspitziger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *trifida basi cuneiformia, lobo intermedio productiore subserrato, lateralibus integerrimis. Differt a sequente:* foliis *subtus tantum muricatis lobis latera-*

libus integerrimis, pedunculis *bifloris*, tubo *calycinis laciniis triplo longiore, qui tantum duplo laciniis longior in ſequente, et* corollis *majoribus.* W.

96. PELARGONIUM *ſcabrum.*

P. umbellis paucifloris, foliis cuneatis ſemitrifidis ſcabris, lobis lanceolatis laxe ſerratis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 430. *l'Herit. geran. t.* 31. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 542. *Collect.* 2. *p.* 327. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus multifido - laciniatis ſcabris caule fruticoſo. *Syſt. veg.* 511.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cuneiformi - trifidis multifidisve ſcabris, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 946. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281. * *Burm. geran.* 39. *t.* 1.

Geranium caule fruticoſo lignoſo, foliis cuneiformi - trifidis multifidisque ſcabris, umbellis paucifloris. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 247. *t.* 108. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 126.

Scharfblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*97. PELARGONIUM *ſpinoſum.* W.

P. umbellis compoſitis paucifloris, foliis cuneiformibus trifidis dentatis, petiolis ſtipulisque perſiſtentibus ſpineſcentibus. W.

Geranium nova ſpecies. *Patterſ. it. ed. germ. t.* 13.

Dorniger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

A Geranio ſpinoſo diverſiſſima planta, quae absque ulla deſcriptione depicta exſtat in itinere Celeb. Patterſon. W.

*98. PELARGONIUM *rigidum.*

P. umbellis multifloris, foliis ſubrotundis leviter trilobis obtuſis ſcaberrimis planis, margine criſpato - denticulatis. W.

Pelargonium rigidum. *Donn. ind. hort. cantab. p.* 79.

Steifblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Frutex *rigidus adſpectu ſimilis P. criſpo tamen pluribus notis diſtinctiſſimus.* Rami *flexuoſi ſcabri.* Folia *alterna longe petiolata rigida plana, ſubrotunda, baſi truncata breviſſime triloba obtuſa, margine argute dentata, dentibus inaequalibus criſpis.* Stipulae

ſubrotundae acutae. Umbella *quinque ſeu ſexflora.* Involucrum *pentaphyllum foliolis ſubrotundis acutis.* Petala *albida oblonga obtuſa, bina ſuperiora obovata retuſa, baſi lineis binis violaceis colorata.* W.

99. PELARGONIUM *criſpum.*

P. pedunculis ſubbifloris, foliis diſtichis ſubrotundo-cordatis trifidis undulato-plicatis ſcabris dentatis. W.

P. pedunculis ſubbifloris, foliis diſtichis cordatis trilobis criſpis muricatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 430. *l'Herit. geran. t.* 32. *et* 33.

Geranium (*criſpum*) calycibus monophyllis, foliis reniformibus criſpis ſcabris, caule fruticoſo. *Mant.* 257.

Geranium (*hermanniaefolium*) calycibus monophyllis, caule fruticoſo, foliis lobatis crenatis ſubcucullatis, ſtipulis cordatis, involucrisque hiſpido-muricatis. *Lin. ſuppl.* 305.

Geranium (*criſpum*) caule fruticoſo, foliis cordatis lobatis dentatis criſpis, ſtipulis cordatis, pedunculis uni-bifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 252. *t.* 109. *f.* 2. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis reniformibus quinquelobis plicatis crenatis criſpis, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 126.

Krauſer Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Frutex *rigidus.* Folia *minuta quinqueloba odore Meliſſae.* Flores *violacei.* Pedunculi *ſaepius biflori.*

100. PELARGONIUM *hermannifolium.*

P. pedunculis bifloris, foliis cuneiformibus diſtichis ſcabris plicatis apice inciſo-dentatis. W.

P. pedunculis bifloris, foliis cuneato-ſubrotundis inciſis hirtis rigidis diſtichis, caule fruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 545. *Collect.* 5. *p.* 137. *

Geranium (*hermannifolium*) calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus plicatis ſcabris ſuperne ſerratis, caule fruticoſo. *Mant.* 569. *Berg. cap.* 177.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 126.

Hermannienblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *erectus ramulis pubeſcentibus.* Folia *truncata plicata apice dentata indiviſa ſcaberrima.* Flores *rubicundi.*

Differt omnino a P. criſpo foliis minime diviſis. Corolla *albido-incarnata, petalis lanceolatis obtuſis, binis ſuperioribus obovatis emarginatis baſi lineis binis ſanguineis pictis.* W.

*101. PELARGONIUM *adulterinum.*

P. pedunculis ſubbifloris, foliis cordatis trilobis undulatis villoſis mollibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 431. *l'Herit. geran. t.* 34.

Verſchwägerter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *obtuſa triloba plicata utrinque pubeſcentia.* Pedunculi *uni- bi- vel triflori.* Flores *violacei magni,* Petala *inferiora oblongo-ovata, ſuperiora bina maxima ſubrotunda baſi venis binis ramoſis ſaturatioribus picta.* W.

*102. PELARGONIUM *ſemitrilobum.*

P. pedunculis ſubbifloris, foliis ſubrotundis trifidis planis hirtis, lobis divaricatis apice ſerratis. W.

P. pedunculis ſubbifloris, caule fruteſcente, foliis ſemitrilobis hirtis, lobis oblongis obtuſis ſuperne ſerratis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 3. *t.* 130. *

Halbdreylappiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

A praecedente diſtinctum: foliis *profundius diviſis lobis rectangule patentibus,* floribus *minoribus longe aliter coloratis aliisque notis.* Flores *ſunt pallide incarnati, petalis inferioribus lanceolatis obtuſis, binis ſuperioribus obovatis retuſis baſi ſanguineo-ſtriatis.* W.

*103. PELARGONIUM *tripartitum.* W.

P. pedunculis ſubtrifloris, foliis inferioribus trilobis, ſummis ternatis, lobis foliolisque cuneiformibus apice ſubinciſo-dentatis. W.

P. (*trifidum*) caule lignoſo, umbellis paucifloris, foliis obtuſe ſerratis, inferioribus tripartitis, ſummis ternatis, ſtipulis ſubovatis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 5. *t.* 134. *

Dreytheiliger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *ramis tenuibus flexuoſis elongatis.* Folia *utrinque villoſa ſubtus glauca, inferiora tripartita, lobis cuneiformibus apice ſubinciſis parce obtuſe dentata;*

summa ternata. Stipulae *ovatae acutae.* Umbellae *tri- vel quinqueflorae.* Petala *elongata albido-ochroleuca, inferiora lanceolato-cuneiformia obtusa, bina superiora longiora cuneiformia emarginata supra basin sanguinea.* W.

104. PELARGONIUM *fulgidum.*

P. umbellis multifloris geminatis, foliis ternatis, foliolis sessilibus inciso-dentatis, intermedio elongato pinnatifido. W.

P. umbella gemina, foliis tripartitis pinnatifido-incisis, lacinia intermedia maxima. *Ait. Kew.* 2. *p.* 422.

Geranium calycibus monophyllis, foliis tripartitis incisis, intermedia majore, umbellis geminis, caule fruticoso carnoso. *Sp. pl.* 945. *Vir. cliff.* 67. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. geran.* 52. *Mill. dict. n.* 31. *Cavan. diss.* 4. *p.* 253. *t.* 116. *f.* 2. *

Geranium africanum folio alceae, flore coccineo fulgidissimo. *Dill. elth.* 156. *t.* 130. *f.* 157.

Geranium surinamense chelidonii folio, flore coccineo, petalis aequalibus. *Till. pis.* 68. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 123.

Leuchtender Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (v. v)

105. PELARGONIUM *gibbosum.*

P. umbellis multifloris, foliis ternatis, foliolis obtusis inciso-dentatis, intermedio cuneato petiolato trifido, caule nodoso, nodis tumidis. W.

P. umbellis multifloris, foliis pinnatis apice pinnato-confluentibus, geniculis carnosis gibbosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 422.

Geranium calycibus monophyllis, caule fruticoso, geniculis carnosis gibbosis, foliis subpinnatis. *Sp. pl.* 946. *Burm. geran.* 50. *Mill. dict. n.* 30. *Kniph. cent.* 8. *n.* 46.

Geranium caule fruticoso carnoso, geniculis gibbosis, foliis pinnato-lobatis glaucis, corollis luteo-viridibus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 265. *t.* 109. *f.* 1. *

Geranium calycibus monophyllis, geniculis nodosis, foliis duplicato-pinnatifidis. *Hort. ups.* 345.

Geranium calycibus monophyllis, caule carnoso nodoso, internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 354.

Geranium africanum noctu olens tuberofum et nodofum aquilegiae foliis. *Herm. lugdb.* 284. *t.* 285. *Stiff. bot.* 111. *t.* 111. *Burm. afric. t.* 37. *f.* 2.
Geranium foliis aquilegiae. *Riv. pent.* 327.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 129.
Höckriger Kranichfchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (v. v.)

*106. PELARGONIUM *exftipulatum.*

P. umbellis paucifloris, foliis cordatis tripartito-lobatis dentatis canis, ftipulis fubnullis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 431. *l'Herit. geran. t.* 35.
Geranium (*exftipulatum*) caule fruticofo, ramis erectis, foliis alternis duplicato-trilobis crenatis glabris exftipulatis. *Cavan. diff.* 4. *p.* 253. *t.* 123. *f.* 1. * *et diff.* 5. *p.* 271.
Nacktwinkliger Kranichfchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (v. v.)
Stipulae *nullae ad foliorum feniorum petiolos, in ramis junioribus vero fubulatae minutiffimae.* Folia *cana tripartita, lobis cuneiformibus, apice inaequaliter groffe dentatis.* Umbellae *tri-quinqueflorae.* Corollae *pallide violaceae.* W.

107. PELARGONIUM *ternatum.*

P. pedunculis fubunifloris, foliis ternatis cucullatis fcabris, foliolis feffilibus cuneiformibus incifo-dentatis. W.
P. pedunculis unifloris, foliis ternatis fcabris rigidis, foliolis cuneatis apice dentatis, filamentis decem, quinque fertilibus, caule fruticofo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 544. *Collect.* 5. *p.* 135. *
Geranium calycibus monophyllis, foliis ternatis, foliolis lobatis, lobis dentatis, floribus fubumbellatis, caule hifpido. *Lin. fuppl.* 306.
Geranium caule fruticofo hifpido, foliis oppofitis ternatis, foliolis cuneatis incifo-trifidis ferratis fcabris. *Cavan. diff.* 6. *p.* 255. *t.* 107. *f.* 2. *
Gedreyter Kranichfchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄
Folia *alterna, in ramis junioribus vero oppofita.* W.

108. PELARGONIUM *laevigatum.*

P. pedunculis fubbifloris, foliis ternatis glaucis glabris, foliolis trifidis cuneatis, laciniis lineari-lanceolatis. W.

Geranium (*laevigatum*) glaucum, calycibus monophyllis, caule erecto, foliis pinnatifidis, laciniis integris lanceolatis. *Lin. suppl.* 306.
Geranium caule fruticoso glabro rubescente, foliis ternatis sublinearibus trifidis glaucis, pedunculis bifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 255. *t.* 121. *f.* 1. *
Glatter Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*109. PELARGONIUM *fragile.*

P. umbellis multifloris, foliis ternatis carnosis inciso-dentatis, foliolis sessilibus cuneiformibus intermedio tripartito elongato. W.
Geranium (*fragile*) foliis carnosis pinnatis, caule fruticoso ramoso fragili, petalis linearibus, pedunculis erectis. *Andrews repos.* 1. *p.* 37. *t.* 37.
Zerbrechlicher Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Caulis *tenuis fruticosus admodum fragilis.* Folia *alterna longe petiolata ternata, foliolis cuneiformibus sessilibus carnosis apice inciso-dentatis, intermedio majore tripartito, laciniis inciso-dentatis.* Stipulae *et* Involucra *membranacea.* Flores *magni.* Petala *ochroleuca, inferiora lanceolata obtusa, bina superiora cuneiformia retusa basi linea lata bipartita sanguinea picta.* W.

*110. PELARGONIUM *incisum.*

P. umbellis multifloris, foliis ternatis, foliolis sessilibus tripartitis multifido-laciniatis. W.
Geranium (*incisum*) foliis multifidis crassis confertis, floribus umbellatis, pedunculis longissimis, [illegible] fruticoso. *Andrews repos.* 1. *p.* 67. *t.* 67.
Eingeschnittener Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *ternata, atro-viridia, foliola lateralia cuneiformia trifida laciniata, vel bipartita, laciniis inciso-dentatis; foliolum intermedium cuneiforme irregulariter trifido-laciniatum.* Stipulae *fere nullae.* Umbellae *subquinqueflorae.* Petala *omnia lineari-spathulata alba, bina superiora basi sanguinea.* W.

******* *Fruticosa, foliis pinnatifidis pinnatisque.*

111. PELARGONIUM *carnosum.*

P. umbellis multifloris, foliis sinuato-pinnatifidis, laci-

nifs oblongis obtusis apice inciso-dentatis, petalis linearibus, caule crasso carnoso. W.
P. umbellis multifloris laciniatis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus, articulis carnoso-gibbosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 421.
Geranium calycibus monophyllis, caule fruticoso, articulis carnoso-gibbosis, foliis pinnatifidis laciniatis, petalis linearibus. *Sp. pl.* 946. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281. *Burm. geran.* 51. *Mill. dict. n.* 29. *Cavan. diss.* 4. *p.* 266. *t.* 99. *f.* 1.
Geranium africanum carnosum, petalis angustis albicantibus. *Dill. elth.* 153. *t.* 127. *f.* 154.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 128.
Fleischiger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*112. PELARGONIUM *ferulaceum.* †

P. umbellis multifloris, foliis pinnatis, foliolis inciso-dentatis undulatis, petalis longitudine calycis, caule crasso carnoso. W.
Geranium calycibus monophyllis, foliis laciniatis multifidis, radice tuberosa. *Burm. geran.* 71.
Geranium foliis pinnatis, pinnulis lobatis incisis revolutis, petalorum unico superiore erecto, reliquis quatuor dependentibus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 265. *t.* 110. *f.* 2. *
P. foliis ferulaceis multifidis, flore rubello. *Burm. afr.* 93. *t.* 36. *f.* 1.
Seckenkrautartiger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*113. PELARGONIUM *alternans.*

P. umbellis paucifloris, foliis pinnatis, foliolis petiolatis suboppositis cuneiformibus apice inciso-dentatis. W.
Pelargonium alternans. *Wendl. hort. herrenhus.* 1. *p.* 14. *t.* 9. *
P. (*alternatim-pinnatum*) caule fruticoso carnoso villoso; ramis clavatis carnosis villosis, foliis alternis pinnatis, pinnis ternatis vel quinquelobatis villosis, floribus bi- et trifloris erectis. *Wendl. obs.* 53. *
Wechselfiedriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Tota planta viridis, pilis rectis obsita. Folia *pinnata, pinnis brevissime petiolatis cuneiformibus apice inciso-dentatis undulatis suboppositis.* Flores *albi.* Petala *linearia alba calyce parum longiora bina supe-*

riora ad apicem lineis binis rubris notata. Stamina *quinque fertilia.* W.

*114. PELARGONIUM *ceratophyllum.*

P. umbellis multifloris, foliis remote pinnatis carnofis teretibus, laciniis canaliculatis obfolete trifidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 422. *l'Herit. geran. t.* 13. *Curt. mag. t.* 315.

Hornblättriger Kranichfchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Petala *alba lanceolata acuta.* W.

******** *Fruticofa, foliis decompofitis et fupradecompofitis.*

*115. PELARGONIUM *crithmifolium.*

P. umbellis multifloris paniculatis, foliis bipinnatis carnofis apice dilatatis incifis, petalis obtufis, fuperioribus bafi crifpis. *Smith. ic. pict.* 1. *p.* 13. *t.* 13. *

P. (*paniculatum*) caule carnofo, umbellis paucifloris fparfis paniculatis, foliis pinnatis fparfis glabris, foliolis incifis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 6. *t.* 137. *

Bacillenblättriger Kranichfchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

*116. PELARGONIUM *ramofiffimum.* †

P. umbellis paucifloris fubpaniculatis, foliis bipinnatis, foliolis fubrotundis. W.

Geranium (*ramofiffimum*) caule frutefcente, foliis bipinnatis, pinnulis fubrotundis glabris. *Cavan. diff.* 4. *p.* 260.

P. frutefcens ramofum, foliolis plurimis fubrotundis. *Burm. afr.* 89. *t.* 34. *f.* 2.

Vieläftiger Kranichfchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

117. PELARGONIUM *abrotanifolium.*

P. umbellis paucifloris, foliis digitato-pinnatis, foliolis linearibus trifidis. W.

P. caule fruticofo, floribus umbellatis paucis, foliis fubrotundis pinnatis multifidis, laciniis linearibus obtufis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 6. *t.* 136. *

Geranium (*abrotanifolium*) calycibus monophyllis, foliis multifidis linearibus incanis. *Lin. fuppl.* 304.

Geranium caule fruticofo, foliis minimis ternatis trifidis, laciniis linearibus, floribus umbellatis. *Cavan. diff.* 4. *p.* 256. *t.* 117. *f.* 1. *

Stabwurtzblättriger Kranichfchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *ſuffruticoſus, ramis a ruderibus ſtipularum foliorumque inaequalibus.* Folia *petiolata triternata incana, quaſi faſtigiata, foliolis ſeu ſegmentis linearibus obtuſis, omnibus ſimul ambitu reniformi.* Flores *umbellati purpurei, calycibus monophyllis.*

*118. PELARGONIUM *fruticoſum.*

P. pedunculis bifloris, foliis bipinnato-decompoſitis glabris, foliolis linearibus. W.

Geranium (*fruticoſum*) caule fruticoſo lignoſo, foliis oppoſitis bipinnatis, pedunculis bifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 163. *t.* 122. *f.* 2. *

Strauchartiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*119. PELARGONIUM *hirtum.*

P. umbellis multifloris, foliis bipinnato-ſupradecompoſitis hirtis, foliolis linearibus obtuſis, caule carnoſo ſquamoſo decumbente. W.

P. umbellis ſubquinquefloris, foliis tripinnatis hirſutis, pinnis linearibus, caule carnoſo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 536. *Collect.* 5. *p.* 144. *

Geranium caule brevi hirto, foliis duplicato-pinnatis, laciniis capillaribus, umbellis pluribus terminalibus elongatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 258. *t.* 117. *f.* 2. *

Geranium calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, foliis pinnatis multifidis caule villoſo. *Burm. geran.* 64.

Geranium calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis, laciniis filiformibus. *Roy. lugdb.* 354.

Behaarter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Simillimum ſequenti at differt: caule *decumbente a ſtipulis perſiſtentibus ſquamoſo, qui in ſequenti erectus nudus*, foliolisque *brevioribus obtuſis.* W.

*120. PELARGONIUM *tenuifolium.*

P. umbellis multifloris, foliis bipinnato-ſupradecompoſitis hirſutis, foliolis lineari-ſubulatis, caule carnoſo nudo erecto. W.

P. umbellis multifloris, foliis decompoſite pinnatis multifidis linearibus hirſutis, caule carnoſo, ramis floriferis gracilibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 421. *l'Herit. geran. t.* 12.

Dünnblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

OCTANDRIA.

1265. PISTIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1112.

Cal. ſpatha tubuloſo-cucullata lingulata. *Cor.* 0. *Filamentum* laterale. *Antherae* 3-8. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis polyſperma.

1. PISTIA *Stratiotes.*

P. foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322. *Löfl. itin.* 281. *Jacq. amer.* 234. *t.* 148.* *Swartz. obſ.* 343.*
P. aquatica villoſa, foliis obovatis ab imo venoſis, floribus ſparſis foliis inſidentibus. *Brown. jam.* 329.
Kodda-pail paluſtris, folio oblongo ſpecioſo. *Plum. gen.* 30.
Kodda-pail. *Rheed. mal.* 11. *p.* 63. *t.* 32.
Plantago aquatica. *Rumph. amb.* 6. *t.* 74.
β. Stratiotes aegyptia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 787. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 619. *ſ.* 15. *t.* 4. *f. infer. Veſl. aegypt.* 44. *t.* 45. *Raj. hiſt.* 1324.
Stratiotes Hai-alem maoui. *Alp. aegypt.* 106. *t.* 108.
Lenticula paluſtris VI. ſ. aegyptia ſ. Stratiotes aquatica, foliis ſedo majore latioribus. *Bauh. pin.* 362. *Sloan. jam.* 11. *hiſt.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 129.
Schwimmende Muſchelblume. W.
Habitat in Aſiae, Africae, Americae *meridionalibus natans.* ♃ (v. ſ.)

Radiculis *Lemnae inſtar natans.* Folia *in roſae formam expanſa, diaphana viridia, ſuperne glauco-velutina cuneiformia obtuſa nervoſa.* Folia *interiora erecta convoluta tomentoſa.* Flores *albi axillares.* Stolones *e baſi emittit minoribus plantis terminati.* W.

1266. AITONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1113.

Cal. 4-partitus. *Cor.* tetrapetala. *Styl.* 1. *Bacca* ſicca quadrangularis unilocularis polyſperma.

1. AITONIA *capenſis.*

Aitonia capenſis. *Lin. ſuppl.* 303. *Thunb. Act. lund.* 1.

p. 166. *c. fig.* * *Thunb. diſſ. Nov. Pl. Gen.* 2. *p.* 52. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 301. *t.* 159. *f.* 1. *
Cotyledon foliis linearibus, flore quadrifido, frutu ſubrotundo. *Burm. afr.* 53 *t.* 21. *f.* 2.
Capiſche Aitonie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *prope* Goudo-Rivier. ♄ (v. ſ.)
Caulis *fruticoſus orgyalis.* Rami *alterni ſubteretes rugoſo-angulati erecti glabri, gemmis nodulofis.* Folia *faſciculata lanceolata obtuſa integerrima glabra.* Pedunculi *laterales ſolitarii uniflori glabri foliis breviores, ſaepe recurvi.* Petala *incarnata.* Antherae *flavae fuſco-ſtriatae.* Fructus *Phyſalidis Alkekengi aſſimilans.*

D E C A N D R I A.

*1267. C R I N O D E N D R U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1114.

Cal. 0. *Cor.* 6-petala campanulata. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis triſperma trigona apice elaſtice dehiſcens.

*1. CRINODENDRUM *Patagua.*

Crinodendrum Patagua. *Molin. chil. ed. germ. p.* 154. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 300. *t.* 158. *f.* 1. *.
Schöner Lilienbaum. W.
Habitat in Chili. ♄
Arbor *ſpecioſa ſempervirens.* Folia *oppoſita petiolata lanceolata acuminata dentata venoſa.* Pedunculi *uniflori ſolitarii erecti.* W.

1268. C O N N A R U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1116.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 1. *Capſ.* bivalvis unilocul. monoſperma.

*1. CONNARUS *africanus.*

C. foliis ternatis, foliolis oblongis venoſis acuminatis. W.
C. foliis trifoliatis, petalis ebarbatis, floribus pa[illegible]tis. *Cavan. diſſ.* 7. *p.* 375. *t.* 221. * *Vahl ſymb.* 3. *p.* 86. *
C. foliis ternatis, foliolis ovatis utrinque acutis ſubtus

nervoſis, floribus paniculatis monogynis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 96. *
Africaniſche Baumbohne. W.
Habitat in Sierrae Leonae *montibus.* ♄

Folia *ternata glabra, foliolis ovato-oblongis acuminatis integerrimis venoſis.* Flores *paniculati terminales.* Capſula *ovata acuta.* W.

2. CONNARUS *aſiaticus.* W. †

C. foliis ternatis, foliolis ſubrotundo-ovatis venoſis. W.
Connarus monocarpos. *Sp. pl.* 944. *Fl. zeyl.* 248.
Rhus zeylanicus trifoliatus phaſeoli facie, floribus copioſis ſpicatis. *Burm. zeyl.* 199. *t.* 89.
Phaſeolus arboreſcens zeylanicus monocarpos. *Raj. ſuppl.* 438.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 143.
Aſiatiſche Baumbohne. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor. Folia *alterna ternata petiolata, foliolis ovatis acuminatis integerrimis glabris petiolatis aequalibus.* Racemi *erecti ramos terminantes.* Calyx *rufeſcens. Figura Burmanni quodammodo cum noſtro ſpecimine convenit, ſed ejusdem t.* 109. *propius accedit reſpectu pedunculorum craſſiorum.*

*3. CONNARUS *pentagynus.*

C. foliis ternatis, foliolis ſubrotundo-ovatis trinerviis, floribus pentagynis. W.
C. foliis omnibus ternatis trinerviis, floribus pentagynis. *Cavan. diſſ.* 7. *p.* 376. *t.* 223. *
C. foliis omnibus trifoliatis, foliolis ovatis acutis ſubtus venoſis, floribus pentagynis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 95. *
Fünfgrifflige Baumbohne. W.
Habitat in Madagaſcar, Guinea. ♄ (v. f.)

A reliquis diſtinctiſſimus foliolis *trinerviis venoſis* floribus*que pentagynis.* W.

4. CONNARUS *decumbens.*

C. foliis ternatis, foliolis obovatis emarginatis, caule herbaceo decumbente. W.
C. *(decumbens)* foliis ternatis hirſutis, foliolis obovatis exciſis, caule decumbente herbaceo. *Thunb. in Römer Archiv für die Botan.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *

Hermannia (*triphylla*) foliis ternatis petiolatis planis obovatis. *Sp. pl.* 942. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 25. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 117.
Liegende Baumbohne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Habitus plantae a reliquis diverſus. Caulis *decumbens herbaceus piloſus.* Stipulae *ovatae acutae.* Folia *longe petiolata hirſuta, foliolis obovatis emarginatis, intermedio ſeſſili.* Flores *in pedunculo longo ſubcapitati.* W.

*5. CONNARUS *pinnatus.*

C. foliis ternatis pinnatisque, foliolis oblongis venoſis, petalis baſi bifetis. W.
C. foliis trifoliatis aut quinato-pinnatis, petalis baſi biſetoſis. *Cavan. diſſ.* 7. *p.* 375. *t.* 222. *
C. foliis aliis trifoliatis, aliis pinnato-quinatis, foliolis oblongo-ovalibus, floribus monogynis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 95. *
Perim-curigil. *Rheed. mal.* 6. *p.* 43. *t.* 24.
Gefiederte Baumbohne. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Praeter folia *pinnata ternatis mixta, differt adhuc* petalis *lanceolatis baſi utrinque ſeta deflexa inſtructis.* W.

*6. CONNARUS *Santaloides.*

C. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus aggregatis, floribus racemoſis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 87. *
Santaloides. *Fl. zeyl.* 408.
Vieltraubige Baumbohne. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor *ramis teretibus glabris.* Folia *impari-pinnata bi-ſ. quadrijuga.* Foliola *interdum ſesquipollicaria, integerrima acuminata glaberrima utrinque venoſo-reticulata, ſupra nitida.* Pedunculi *axillares* 4-6, *folio dimidio breviores glabri, partiales ſparſi verſus apicem flores* 3-4 *pedicellati.* Vahl l. c.

*7. CONNARUS *mimoſoides.*

C. foliis pinnatis ſubdecemjugis, foliolis ovali-oblongis emarginatis, racemis axillaribus. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 87. *
Sinnpflanzenartige Baumbohne. W.
Habitat in inſulis Nicobaricis. ♄

Rami *teretes superne villosi.* Folia *alterna pinnata cum impari 9-11-juga.* Foliola *brevissime petiolata opposita vel alterna unguicularia interdum minora glabra obtusa profunde emarginata.* Vahl l. c.

1269. HUGONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1117.

Cal. 5-partitus inaequalis. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 5. *Drupa* monosperma, nuce striata subdecemloculari.

1. HUGONIA *Mystax.*

H. spinis oppositis revolutis, foliis ovatis glabris integerrimis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 143. *
H. spinis oppositis revolutis. *Fl. zeyl.* 249.
Cerasus zeylanica sarmentosa amara capreolata s. cornigera. *Burm. zeyl.* 57.
Aegoceratos arbor zeylanica lauri fructu, cortice costum olente. *Raj. dendr.* 45.
Mystax frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno. *Raj. hist.* 1570.
Modira-canni. *Rheed. mal.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 144.
Ganzblättriger Knebelbart. W.
Habitat in Malabaria, Zeylona. ♄ (v. f.)

Spinae *axillares cirrhi instar revolutae oppositae interdum et solitariae. Possideo varietatem e Zeylona* foliis *obovatis majoribus,* ramis *flavescentibus inermibus.* W.

*2. HUGONIA *serrata.*

H. spinis oppositis revolutis, foliis ovato-oblongis serratis, adultis utrinque glabris. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 143. *
H. (*Mystax*) caule fruticoso, foliis ovato-lanceolatis serratis glabris, spinis oppositis revolutis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 177. *t.* 73. *f.* 1. *
Gesägter Knebelbart. W.
Habitat in insula Mauritii. ♄

Rami *juniores,* *folia juniora subtus,* *pedunculi,* *bracteae et calyces tomento rufescenti sunt tecti.* Folia *adulta utrinque glabra oblongo-ovata acuminata re-*

mote ferrata venofa. Pedunculi *gemini fubumbellati terminales.* W.

*3. HUGONIA *tomentofa.*

H. foliis oblongis ferratis utrinque tomentofis. W.
H. foliis ovatis tomentofis obfolete dentatis bafi anguftatis. *Cavan. diff.* 3. *p.* 178. *t.* 73. *f.* 2. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 143.
Filziger Knebelbart. W.
Habitat in infula Mauritii. ♄

Planta *forte inermis.* Folia *oblonga obtufa bafi parum anguftiora obtufe ferrata venofa utrinque tomentofa.* Pedunculi *axillares paniculati.* W.

*1270. SENRAEA.

Senra. *Cavan. diff.* 2. *p.* 83.

Cal. duplex exterior triphyllus, interior 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 5-fidus. *Capf.* 5-locularis?

*1. SENRAEA *incana.* †

Senra incana. *Cavan. diff.* 2. *p.* 83. *t.* 35. *f.* 3. *
Graue Senräa. W.
Habitat in Arabia *contra infulam* Socotora.

Tota planta incana tomentofa. Folia *alterna petiolata femipollicaria et minora cordata truncato-tridentata ceterum integerrima quinquenervia.* Pedunculi *axillares breviffimi uniflori.* Calyx *exterior interiore multo major, foliolis ovatis obtufis cordatis nervofis integerrimis.* Fructus *maturus adhuc ignotus.* W.

1271. GERANIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1118.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala regularis. *Nect.* glandulae 5 melliferae, basi longiorum filamentorum adnatae. *Arilli* 5 monospermi aristati ad basin receptaculi rostrati; Aristis nudis simplicibus (nec spiralibus neo barbatis).

* *Pedunculis unifloris.*

1. GERANIUM *spinosum.*

G. pedunculis unifloris, caule carnoso nodoso, spinis solitariis strictis. *Mant.* 98.

G. caule carnoso nodoso, spinis subulatis, foliis cuneiformibus reflexis, pedunculis unifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 195. *f.* 75. *f.* 2. *

G. pedunculis simplicibus unifloris, foliis cuneiformisinuosis, ramis nodosis spiniferis. *Burm. geran.* 2.

G. spinosum et nodosum, foliis reflexis. *Burm. afr.* 18. *t.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 426.

Dorniger Storchschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Planta *succulenta.* Caulis *suffruticosus obvallatus undique tuberculis latis inaequalibus glabris.* Spina e *singulo tuberculo subulata lignosa pollicaris, apice saepe foliolum proferens.* Folia *subpetiolata obovata integerrima s. parce crenata, adspersa punctis glandulosis.* Calyx *pentaphyllus, sub apice aristatus more G. europaeorum, absque tubo.* Stamina 10 *aequalia.* Stylus *ut in europaeis.* Pedunculi *uniflori.*

*2. GERANIUM *sessiliflorum.*

G. acaule, pedunculis unifloris radicalibus, foliis reniformibus septemlobis, lobis trifidis. W.

G. radice napiformi squamosa, foliis subrotundis septempartitis laciniis trifidis, floribus subsessilibus. *Cav. diss.* 4. *p.* 198. *t.* 77. *f.* 2. *

Stielloser Storchschnabel. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. ♃

Caulis *nullus.* Folia *magnitudine G. argentei sed non sericea septemloba, lobis trifidis.* Petioli *biunciales.* Flores *magnitudine G. robertiani.* Pedunculi *longitudine floris radicales,* W.

3. GERANIUM *ſibiricum.*

G. pedunculis unifloris, caule erecto ramoſo, foliis quinquelobo-palmatis, lobis oblongis inciſo-dentatis. W.

G. pedunculis ſubunifloris, foliis quinquepartitis acutis, foliolis pinnatifidis. *Sp. pl.* 957. *Burm. geran.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *t.* 67. *Jacq. hort.* 1. *p.* 7. *t.* 19. *Mill. dict. n.* 16. *Kniph. cent.* 10. *n.* 48.

G. caule herbaceo villoſiſſimo, foliis oppoſitis quinquepartitis, pedunculis ſubunifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 198. *t.* 77. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 424.

Sibiriſcher Storchſchnabel. W.

Habitat in Sibiria, China. ♃ (v. v.)

Caules *pedales diffuſi divaricati.* Folia *quinquepartita, lobis pinnatifidis.* Pedunculus *e ſingula bifurcatura, longus uniflorus, in medio geniculatus bracteis binis oppoſitis ſubulatis.* Corolla *alba ſtriis purpureis, petalis vix emarginatis.* Calyx *pentaphyllus ariſtatus.* Arilli *ſubvilloſi.*

4. GERANIUM *ſanguineum.*

G. pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Sp. pl.* 958. *Burm. geran.* 3. *Pollich. pal. n.* 655. *Kniph. cent.* 7. *n.* 28. *Fl. dan.* 1107. *Hoffm. germ.* 245. *Roth. germ. I.* 295. *II.* 145.

G. caule articulato rubro hiſpido, foliis orbiculatis profunde 5-7-partitis, laciniis trifidis, pedunculis ſolitariis longiſſimis unifloris articulatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 195. *t.* 76. *f.* 1. *

G. pedunculis unifloris, foliis ſeptilobis, petalis bifidis. *Hall. helv. n.* 930.

G. pedunculis ſimplicibus unifloris. *Hort. cliff.* 343. *Fl. ſuec.* 571; 619. *Roy. lugdb.* 350. *Dalib. pariſ.* 206.

G. ſanguineum maximo flore. *Bauh. pin.* 318.

G. VII. haematodes. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 202.

G. columbinum erectum tenuius laciniatum, flore magno. *Loeſ. pruſſ.* 103. *n.* 18.

β. (*proſtratum*) caule proſtrato nodoſo, nodis inflatis, foliis oppoſitis profunde quinquelobatis, lobis trifidis, corollis roſeis variegatis. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 196. *t.* 76. *f.* 3. *

G. haematodes lancaſtrienſe, flore eleganter ſtriato. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163.

G. haematodes flore variegato. *Tournef. inſt.* 267.

G. haematodes flore pallido minore, ſtriis rubris verſicolore. *Pluk. alm.* 168.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 425.
Blutrother Storchſchnabel. W.
Habitat in Europae *pratis ſiccis umbroſis β in* Anglia, Suecia. ♃ (v. v.)

Varietas β differt caule humiliori proſtrato, floribus pallidis ſtriatis; ſed e ſeminibus hujus vidi plantam flore ſanguineo caule altiore. W.

** *Pedunculis bifloris, Perennia.*

5. GERANIUM *tuberoſum.*

G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus pinnatifidis obtuſis. W.
G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus ſubdiviſis obtuſis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. geran.* 9.
G. foliis albicantibus multipartitis, laciniis linearibus ſubpinnatis obtuſis, pedunculis binis aut bifloris petalis emarginatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 199. *t.* 78. *f.* 1. *
Geranium tuberoſum majus. *Bauh. pin.* 318.
Geranium bulboſum. *Lob. hiſt.* 377.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 408.
Knolliger Storchſchnabel. W.
Habitat in Italia. ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſimplex in planta ſpontanea ſuperne trifidus, ramo intermedio ſimplici pedunculo bifloro inſtructo, vel iterum trifido.* Rami *laterales trifidi, ramulis pedunculis ſolitariis bifloris inſtructis.* Folia *radicalia ampla, caulina tantum bina ad diviſionem caulis ut bina alia in quolibet ramo laterali. Vidi varietatem vel ſpeciem diſtinctam e Sibiria, cujus* folia *radicalia minutiſſima multipartita, laciniis linearibus trifidis, caulina vero multipartita laciniis linearibus integerrimis, ceterum habitus idem.* W.

*6. GERANIUM *anemonefolium.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-palmatis, laciniis bipinnatifidis dentatis, caule fruticoſo. W.
G. (*anemonefolium*) foliis palmatis, foliolis pinnatifidis, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 432. *l'Herit. geran. t.* 36. *Curt. mag.* 206.
G. (*palmatum*) caule dichotomo, internodiis aphyllis longiſſimis, foliis radicalibus palmatis, lobis pinna-

tis, ſuperioribus haſtato-trilobis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 216. *t.* 84. *f.* 2. *

G. (*rutilans*) caule fruticoſo, foliis quinatis glabris, foliolis pinnatifidis, lateralibus baſi paullulum connatis, pedunculis bifloris, calyce ariſtato, fructu glabro. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 164.

Anemonenblättriger Storchſchnabel. W.

Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

7. GERANIUM *macrorhizum.*

G. pedunculis bifloris, calycibus globoſo-inflatis, petalis integris, foliis quinquelobis dentatis, caule dichotomo. W.

G. pedunculis bifloris, calycibus inflatis, petalis integris, piſtillo longiſſimo, ſcapo dichotomo. *Mant.* 343. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 134. *Collect.* 1. *p.* 258. *

G. pedunculis bifloris, calycibus inflatis, piſtillo longiſſimo. *Hort. cliff.* 343. * *Roy. lugdb.* 350. *Burm. geran.* 10. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 52.

G. foliis oppoſitis quinquelobatis, calycibus inflatis ſphaericis rubris, piſtillo declinato longiſſimo. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 212. *t.* 85. *f.* 1. *

G. batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 514. *ſ.* 4. *t.* 16. *f.* 15.

G. batrachioides longius radicatum odoratum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 477.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 408.

Groſswurzlicher Storchſchnabel. W.

Habitat in Italia, *inque* Carinthia. ♃ (v. v.)

Folia *lobata, inciſa, obtuſiuſcula, ſupra mollia.* Radix *repens.* Scapi *aphylli, erecti, dichotomi.* Calyces *ariſtati, globoſi, angulati; foliolis* 2 *exterioribus majoribus.* Petala *orbiculata, integra, plana, patentia, purpurea.* Stamina *nutantia.* Piſtillum *declinatum, in fructu longius.*

8. GERANIUM *phaeum.*

G. pedunculis ſolitariis oppoſitifoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis undulatis. *Syſt. Veg.* 514. *Hoffm. germ.* 243. *Roth germ. I.* 293. *II.* 137.

G. pedunculis bifloris foliisque alternis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis undulatis. *Burm. ger.* 11. *Jacq. vind.* 122. *Mill. dict. n.* 3. *Mattuſch. ſil. n.* 505. *Kniph. cent.* 5. *n.* 35.

G. caule herbaceo erecto, foliis alternis hirſutis palmato-quinquelobis dentato-inciſis, floribus ſubſpicatis, calycibus mucronatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 210. *t.* 89. *f.* 2.
G. foliis rugoſis hirſutis, ſemiſeptilobis, lobis dentatis, petalis ſerratis, acuminatis. *Hall. helv. n.* 934.
G. pedunculis bifloris alternatim cauli integro ſuperne nudiuſculo inſidentibus. *Hort. cliff.* 343. * *Hort. upſ.* 198. *Roy. lugdb.* 350.
β. Geranium batrachioides hirſutum, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 1. pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 409.
Rothbrauner Storchſchnabel. W.
Habitat in alpibus Pannonicis, Helveticis, Styriacis. ♃ (v. v.)

9. GERANIUM *fuſcum.* †

G. pedunculis bifloris oppoſitifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant.* 97.
G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis inciſis, petalis reflexis. *Mill. dict. n.* 7.
G. phaeum ſ. fuſcum petalis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 515.
G. montanum fuſcum. *Bauh. pin.* 318.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 410.
Brauner Storchſchnabel. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Invitus hanc ſeparo a G. phaeo, *cum quo convenit multis, etiam* Corolla *tota expanſa atra: ſed differt* Foliis *rigidis,* Corolla *magis reflexa, minor: petalis ſuborbiculatis mucronatis, integerrimis, planis;* Pedunculis *non ſolitariis bifloris, ſed 2 diſtinctis.* H. U.

Eſt varietas praecedentis ſecundum Clariſſ. Cavanilles. W.

10. GERANIUM *reflexum.*

G. pedunculis bifloris foliisque alternis, petalis reflexis laciniatis longitudine calycis mutici. *Mant.* 257.
G. caule herbaceo, foliis alternis 5-7-lobatis acutis, petalis reflexis laciniatis, baſi inter ſe hiantibus, calycibus muticis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 208. *t.* 81. *f.* 1. *
G. flore purpureo reflexo, italicum. *Barr. ic.* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 410.
Zurückgebogener Storchſchnabel. W.
Habitat in Italia. ♃ (v. v.)

Affine G. phaeo *et* fuſco. Caulis *pedalis*, *dichotomus ſ. bifidus*, *patulus*, *pubeſcens*. Folia *ſuperiora alterna*, *quinqueloba*, *rugoſa*, *tomentoſa*, *non maculata*. Flores *cernui*: *pedunculis oppoſitifoliis*, *cernuis*. Calyx *muticus*. Petala *rubra*, *ſubinciſa*, *calyce non longiora*, *reflexa*, *baſi inter ſe hiantia*. Stamina *corollis fere longiora*, *nutantia*. Antherae *flavae margine fuſco*.

*11. GERANIUM *lividum*.

G. foliis ſemiſeptilobis, calycibus ſimplicibus piloſis, petalis planis ſubundulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 434. *l'Herit. geran. t.* 39.

G. (*patulum*) foliis ſeptilobis piloſis inciſis, caule ſubproſtrato, petalis ſubdentatis patentiſſimis. *Vill. delph.* 3. *p.* 371.

G. foliis ſemiſeptilobis rugoſis dentatis, petalis planiſſimis circumſerratis indiviſis. *Hall. helv. n.* 935.

Bläulicher Storchſchnabel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae. ♃ (v. ſ.)

Folia *ſeptemloba*, *lobis oblongis acuminatis dentatis*, *ſubtus pubeſcentia*. Caulis *et* Pedunculi *pilis patentibus obſiti*. Calyces *non mucronati villoſi*. Petala *crenata acutiuſcula plana*. W.

In hoc et in G. phaeo atque reflexo arilli ſunt carinati baſi piloſi, *apice transverſim pilicati*. W.

12. GERANIUM *nodoſum*.

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis ſerratis, lobis oblongis acuminatis, caule tetragono, arillis undique piloſis aequalibus. W.

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis integris ſerratis, ſubtus lucidis. *Sp. pl.* 953.

G. pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris ſerratis: ſummis ſubſeſſilibus. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. geran.* 7. *Mill. dict. n.* 5.

G. caule tetragono rubeſcente erecto, foliis 3-5-lobis dentatis, deſuper ſcabris, ſubtus lucidis, petalis ſtriatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 208. *t.* 80. *f.* 1. *

G. nodoſum. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 16. *f.* 22.

G. 5, 6, plateau. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.

G. magnum folio trifido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 478.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 411.

Knotiger Storchſchnabel. W.

Habitat in Anglia *et* Gallia *auſtrali.* ♃ (v. v.)

Caules *diffuſi, compreſſi magis quam in G. ſtriato.* Petala *emarginata, incarnata ſtriis tribus purpureis.*

13. GERANIUM *ſtriatum.*

G. pedunculis bifloris, petalis bilobis reticulato-venoſis, foliis ſummis trilobis dentatis, lobis ovatis acutis, caule tereti, arillis glabriuſculis baſi villoſis. W.

G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 282. *Burm. geran.* 6. *I ill. dict. n.* 8. *Curt. mag.* 55.

G. caule herbaceo decumbente, foliis quinquelobis, lobis dentatis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 207. *t. t.* 79. *f.* 1. *

G. romanum verſicolor ſ. ſtriatum. *Park. parad.* 229. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 516. *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 24. *Raj. hiſt.* 1063.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 412.

Geſtreifter Storchſchnabel. W.

Habitat in Italia. ♃ (v. v.)

Folia *macula fuſca ad ſinus in pagina ſuperiore.*

*14. GERANIUM *angulatum.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis reticulato-venoſis, foliis ſummis quinquelobis dentatis, radicalibus ſeptemlobis. W.

G. foliis radicalibus ſubſeptemlobis inciſis hirſutis, caule erecto ſubangulato, petalis venoſis. *Curt. mag.* 203.

Eckiger Storchſchnabel. W.

Habitat - - - - ♃

Reſpectu magnitudinis medium inter G. pratenſe et aconitifolium, quoad floris colorem vero ſimile G. ſtriato et ſanguineo β. Corolla *magnitudine G. pratenſis ſed petala pallide incarnata venis ſanguineis reticulata.* W.

*15. GERANIUM *ibericum.*

G. pedunculis bifloris, petalis trilobo-emarginatis, foliis ſubſeptemlobis inciſo-dentatis, caule villoſo. W.

G. (*ibericum*) caule herbaceo dichotomo villoſo, foliis oppoſitis quinquepartitis inciſis, petalis trilobis, medio breviore cuſpidato. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 209. *t.* 124. *f.* 1. *

G. orientale batrachioides amplioribus foliis, flore maximo. *Tournef. cor.* 20.
β. G. orientale batrachioides tenuioribus foliis, flore maximo. *Tournef. cor.* 20
Iberiſcher Storchſchnabel. W.
Habitat in Iberia. ♃ (v. ſ.)
Simile praecedenti, ſed differt: foliorum *lobis inciſo-dentatis*, caule *pilis candidis longis rectis denſe obſito, denique* petalis *bilobis et inter lobos dente inſtructis.* W.

16. GERANIUM *ſylvaticum.*

G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto corymboſo, petalis ſubemarginatis. W.
G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. lapp.* 266. *Fl. ſuec.* 572; 617. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 351. *Burm. geran.* 12. *Scop. carn. n.* 851. *Gunn. norv. n.* 73. *Flor. dan. t.* 124? *Hoffm. germ.* 243. *Roth. germ. I.* 293. *II.* 138.
G. caule erecto, foliis rugoſis ſeptilobis, lobis acute ſerratis, petalis emarginatis. *Hall. helv. n.* 932.
G. batrachioides, folio aconiti. *Bauh. pin.* 317.
Geranium 2. batrachioides minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 412.
Wald-Storchſchnabel. W.
Habitat in Europae *borealis ſylvis.* ♃ (v. v.)
Albo *flore et flore albo lineis purpureis picto variat.* R.
Variat petalis integris et emarginatis. G. batrachioides Cavan. diſſ. 4. *p.* 211. *t.* 85. *f.* 2. *forte eadem, ſed flores nimis magni.* W.

17. GERANIUM *paluſtre.*

G. pedunculis bifloris longiſſimis declinatis, foliis quinquelobis dentatis, caule decumbente adſcendente, petalis integris. W.
G. pedunculis bifloris longiſſimis declinatis, foliis quinquelobis inciſis, petalis integris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 323. *Burm. geran.* 13. *Gort. ingr. p.* 108. *Pollich pal. n.* 647. *Kniph. cent.* 11. *n.* 54. *Flor. dan. t.* 596. *Hoffm. germ.* 243. *Roth. germ. I.* 293. *II.* 138.
G. caule herbaceo villoſo, foliis oppoſitis villoſis quinquelobis inciſis, pedunculis longiſſimis declinatis. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 211. *t.* 87. *f.* 2. *

G. caule diffuſo, foliis rugoſis ſemiquinquelobis, lobulis trifidis, floribus ſparſis, petalis integerrimis. *Hall. helv. n.* 933.
G. ſanguineum majus. *Besl. eyſt. vern.* 1. *t.* 9. *f.* 2.
G. batrachioides paluſtre, flore ſanguineo. *Dill. app.* 65. *elth.* 160. *t.* 134. *f.* 161. *Hall. opuſc.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 418.
Sumpf-Storchſchnabel. W.
Habitat in Ruſſia, Germania, Anglia. ♃ (v. v.)
Rami *divaricatiſſimi, bifariam angulati angulis obtuſis.* Petala *nervis* 3 *fuſcis, baſi villoſa.*

*18. GERANIUM *aſphodeloides.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis calyce triplo longioribus, caule flaccido piloſo, pilis reflexis, foliis quinquelobis, lobis trifidis obtuſiuſculis. *Willd. in Schrad. Journ.* 2. *p.* 23. *t.* 1. *
G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis orbiculatis, laciniis acutis, radice tuberoſa. *Burm. geran.* 27. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 218.
G. orientale columbinum flore maximo aſphodeli radice. *Tournef. cor.* 20. *itin. ed. germ.* 2. *p.* 339. *t.* 36. *mala.*
G. columbinum montanum ſaxatile perampla radice, foliis parvis altius inciſis, flore atro-purpureo. *Till. piſ.* 67.
Affodillwurzlicher Storchſchnabel. W.
Habitat in Graeciae, Orientis *pratis.* ♃ (v. ſ.)

*19. GERANIUM *aconitifolium.*

G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis, lobis laciniatis, caule adſcendente, petalis calyce majoribus, calycibus peduncuIiſque villoſis. W.
G. foliis ſubpeltatis ſeptempartitis, petalis integris venoſo-lineatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 435. *l'Herit. geran. t.* 40.
G. (*rivulare*) foliorum ſegmentis linearibus, petalis ſtriatis integris, radiculis rapiformibus. *Vill. delph.* 3. *p.* 372. *t.* 40. *
G. foliis ſeptilobatis rugoſis acute dentatis, petalis venoſis emarginatis. *Hall. helv. n.* 936.
Eiſenhutblättriger Storchſchnabel. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus. ♃ (v. ſ.)

Folia *Aconiti neomontani.* Corolla *alba, petalis calyce parum majoribus lineis rectis ſanguineis pictis.* W.

*20. **GERANIUM** *collinum.*

G. pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis, lobis laciniatis, caule decumbente, petalis longitudine calycis, calycibus pedunculisque glanduloſo-pubeſcentibus. W.

Geranium collinum. *Stephan. in litt.*

Hügel-Storchſchnabel. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Simillimum praecedenti, differt vero: caule *decumbente;* foliis *ſubtus praecipue in venis, quae in hoc magis reticulatae, albo pubeſcentibus;* pedunculis *et* calycibus *pube albo, e pilis apice glanduloſis compoſito, denſe tectis, nec viridibus et pilis longis ſimplicibus patulis obſitis; denique* petalis *violaceis longitudine calycis. Reliqua conveniunt.* W.

21. **GERANIUM** *pratenſe.*

G. pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris. *Syſt. veg.* 514. *Hoffm. germ.* 244. *Roth. germ. I.* 293. *II.* 139.

G. pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugoſis acutis, petalis integris. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſuec.* 573. 618. * *Roy. lugdb.* 350. *Burm. geran.* 16. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 74. *Scop. carn. n.* 852. *Gmel. it.* 1. *p.* 8. *Pollich. pal. n.* 648. *Kniph. cent.* 5. *n.* 36.

G. caule herbaceo erecto, foliis oppoſitis ſubpeltatis multipartitis rugoſis, lobis pinnatis acutis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 210. *t.* 87. *f.* 1. *

G. caule erecto, foliis rugoſis, hirſutis, multilobis, lobis trifidis, lobulis ſemipinnatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 931.

G. batrachioides, Gratia dei germanorum. *Bauh. pin.* 318.

Geranium 3. batrachioides majus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 100. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 414.

Wieſen-Storchſchnabel. W.

Habitat in Europae *borealis pratis.* ♃ (v. v.)

22. **GERANIUM** *maculatum.*

G. pedunculis biſloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis inciſis, ſummis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 955. *Gron. virg.* 101. *Burm. geran.* 17. *Mill. dict. n.* 14.

G. caule erecto herbaceo, foliis oppoſitis quinquepartitis

incisis, summis sessilibus, petalis integerrimis rotundatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 213. *t.* 86. *f.* 2. *

G. batrachioides americanum maculatum, floribus obsolete coeruleis. *Dill. elth.* 158. *t.* 131. *f.* 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 415.

Gefleckter Storchschnabel. W.

Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. ♃ (v. s.)

*23. GERANIUM *pilosum.*

G. pedunculis bifloris, foliis tripartitis, laciniis trifidis obtusis, caule decumbente piloso. W.

Geranium pilosum. *Forst. prod. n.* 531.

Haariger Storchschnabel. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♃ (v. s.)

Caulis *decumbens pilosus.* Folia *longe petiolata ad basin usque tripartita, laciniis lanceolatis trifidis obtusis, utrinque glabra, margine integerrima ciliata.* Pedunculi *axillares solitarii foliis longiores biflori pilosi.* Calyx *aristatus basi villosus.* Corollam *non vidi.* Flores *parvi.* W.

*24. GERANIUM *canescens.*

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquepartitis subtus canescentibus, lobis incisis, petalis emarginatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 433. *l'Herit. geran. t.* 38.

Grauer Storchschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. v.)

Differt a G. incano foliis *minoribus* 5-*partitis*, lobis *oblongis incisis, nec linearibus pinnatifidis*, petalis *emarginatis*. W.

25. GERANIUM *incanum.*

G. pedunculis bifloris, foliis septempartitis, subtus incanis, lobis pinnatifidis linearibus, petalis integris. W.

G. pedunculis bifloris, calycibus aristatis, petalis integris, arillis hirsutis, foliis subdigitatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 957. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 26. *

G. caule procumbente, foliis palmatis subtus incanis, laciniis pinnato-linearibus, capsulis hirsutis, pedunculis bifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 201. *t.* 82. *f.* 2. * (*petala perperam emarginata depinxit. W.*)

G. pedunculis subbifloris, foliis palmatis, multipartitis, laciniis pinnato-linearibus subtus tomentosis. *Burm. geran.* 26. *t.* 1. *

G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus. *Roy. lugdb.* 331.
G. africanum folio pulſatillae, infra argenteo, flore albo. *Boerh. lugdb. n.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 421.
Beſtäubter Storchſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

Folia *Potentillae argenteae ſubtus tomentoſa.*

26. GERANIUM *argenteum.*

G. pedunculis bifloris ſubradicalibus, foliis ſeptempartitis utrinque ſericeo-tomentoſis, laciniis linearibus trifidis, petalis emarginatis. W.
G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis trifidis tomentoſo-ſericeis, petalis emarginatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 324. *Burm. geran.* 8. *Mill. dict. n.* 13. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 546. *Collect.* 2. *p.* 143. * *Vill. delph.* 3. *p.* 375. *t.* 40. *
G. radice craſſa, foliis ſubpeltatis 5-7-partitis, laciniis trifidis tomentoſo-ſericeis, ſcapis bifloris. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 205. *t.* 77. *f.* 3. *
G. argenteum alpinum. *Bauh. pin.* 318. *Pluk. phyt.* 186. *f.* 3. longius radicatum. *Pon. bald.* 341. *t.* 342. *Segu. ver.* 1. *p.* 571. *t.* 10.
G. argenteum montis baldi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 474.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 414.
Silberblättriger Storchſchnabel. W.
Habitat in ſummis alpibus Galliae, Italiae, Carinthiae. ♃ (v. ſ.)

*27. GERANIUM *varium.*

G. pedunculis bifloris ſubradicalibus, foliis quinquepartitis utrinque glaucis pubeſcentibus, laciniis cuneiformibus lanceolatis trifidis, petalis emarginatis. W.
Geranium varium. *l'Herit. geran. t.* 37.
G. (*cinereum*) radice craſſa, foliis orbiculatis profunde quinquelobis cinereis, radicalibus longiſſime petiolatis, caulinis oppoſitis, flore magno variegato. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 204. *t.* 89. *f.* 1. *
G. (*cineraceum*) ſcapis bifloris, foliis radicalibus ſubpeltatis lobatis cinereis, lobis intermediis cuneiformibus tridentatis, caudice ſimplici. *Lapeyr pyren.* 1. *p.* 3. *t.* 2. *

G. pyrenaicum, foliis cineraceis, radice craſſa, magno flore variegato. *Tournef. inſt.* 267.
Verſchiedenblättriger Storchſchnabel. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃ (v. ſ.)
Folia *quinque-vel ſeptempartita.* Planta *acaulis quandoque ſubcauleſcens.* W.

28. GERANIUM *pyrenaicum.*

G. pedunculis bifloris, foliis reniformibus ſeptemlobis, lobis oblongis obtuſis trifidis, laciniis tridentatis, caule erecto ramoſo, petalis emarginatis. W.
G. pedunculis bifloris, floribus pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glanduloſis, antheris erectioribus ſterilibus. *Mant.* 97. *Hudſ. angl.* 302.
G. pedunculis bifloris, petalis calyce duplo longioribus, foliis reniformibus lobatis, capſulis aequalibus ſubpubeſcentibus. *Smith. brit.* 2. *p.* 735. *
G. caule herbaceo villoſo, foliis oppoſitis ſubpeltatis orbiculatis, lobis trifidis obtuſis, corollis purpureo-violaceis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 203. *t.* 79. *f.* 2. *
G. pedunculis bifloris, foliis multifidis, laciniis obtuſis inaequalibus, petalis bifidis. *Burm. geran.* 27. *Gerard. prov.* 434. *t.* 16. *f.* 2.
G. columbinum pyrenaicum perenne maximum. *Tournef. inſt.* 268.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 407.
Pyrénäiſcher Storchſchnabel. W.
Habitat in Angliae, Galliae *pratis et paſcuis.* ♃ (v. v.)
Stamina *decem, quorum quinque interdum ſterilia. Variat* corollis *purpureis et albis.* W.

* * * *Pedunculis bifloris. Annua.*

29. GERANIUM *bohemicum.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis longitudine calycis, foliis quinquelobis dentatis, arillis hirſutis. W.
G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Amoen. acad.* 4. *p.* 323. * *Burm. ger.* 24. *cent.* 176. *Mill. dict. n.* 15. *Hoffm. germ.* 244.
G. caule villoſo-viſcoſo, foliis oppoſitis rugoſis glaucis viſcoſis, filamentis ciliatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 206. *t.* 81. *f.* 2. *
G. batrachioides bohemicum, capſulis nigris hirſutis. *Dill. elth.* 159. *t.* 133. *f.* 160.

G. bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hist.* 1063.
G. batrachioides minus annuum purpureo-caeruleum. *Moris. prael.* 267. *hist. p.* 511. *s.* 5. *t.* 15. *f.* 1. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 416.
Böhmischer Storchschnabel. W.
Habitat in Bohemia, Silesia. ☉ (v. v.)

Planta *pubescens viscida.* Pedicelli *fructus recti.* Calyx *aristatus nervis* 3-*s.* 5. *Corolla coerulea, calyce major.* Arilli *hirsuti, atri.*

Folia *quinqueloba, lobis oblongo-lanceolatis dentatis, in caulinis lobus intermedius reliquis est brevior.* Rostrum *est crassum subulatum calyce triplo longius.* W.

*30. GERANIUM *divaricatum.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis calyce brevioribus, foliis quinquelobis dentatis, lobo unico laterali longiore, arillis scabris superne venoso-rugosis. W.

G. (*divaricatum*) radice annua, caulibus dichotomis, ramis divaricatis pilosis glandulosisque, foliis quinquelobis pubescentibus, lobis incisis, pedunculis bifloris, calyce subaristato hirsuto, foliolis trinervatis, petalis obcordatis subquinquenerviis calyce vix longioribus, arillis hirsutis rugosis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 164.

G. (*Winterli*) pedunculis bifloris, foliis angulatis, inferioribus quinquelobis, floralibus trilobis, lobis inciso-dentatis, caule divaricato ramosissimo. *Roth. catal.* 2. *p.* 78. *

Ausgebreiteter Storchschnabel. W.
Habitat in Hungaria, Sibiria. ☉ (v. v.)

Folia *quinqueloba, lobis oblongo-lanceolatis inciso-dentatis, unico laterali reliquis longiore.* Arilli *a pilis brevibus adpressis sparsis scabri, superne venis tranversis rugosi.* Rostrum *tenuissimum filiforme duplo calyce longius.* W.

31. GERANIUM *lucidum.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis rotundatis, calycibus transverse corrugatis, capsulis multicarinatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 733.

G. pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. gotl.* 228. * *Fl. suec.* 574. 629. *Dalib. paris.* 208. *Sauv. monsp.* 207. *Burm. geran.* 19. *Gort. ingr. p.* 110. *Pollich pal. n.* 650. *Flor. dan. t.* 218. *Kniph.*

cent. 11. *n.* 51. *Hoffm. germ.* 244. *Roth. germ. I.* 294. *II.* 141.

G. caule herbaceo, foliis oppofitis pilofis lucidis rotundato-lobatis, calycibus pyramidatis transverfim rugofis. *Cavan. diff.* 4. *p.* 214. *t.* 80. *f.* 2. *

G. foliis fubrotundis, femiquinquelobis, lobis obtufis, calycibus transverfim rugofis. *Hall. helv. n.* 942.

Geranium lucidum faxatile. *Bauh. pin.* 318.

Geranium faxatile. *Thal. herc.* 44. *t.* 5.

Geranium rotundifolium faxatile montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 138. *t.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 418.

Glänzender Storchfchnabel. W.

Habitat in Europae *rupibus umbrofis.* ⊙ (v. v.)

32. GERANIUM *molle.*

G. pedunculis bifloris, foliis reniformibus, radicalibus novemlobis, caulinis feptemlobis, lobis trifidis, petalis bifidis longitudine calycis mutici, arillis glabris transverfim rugofis. W.

G. pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus mutitis, caule erectiufculo. *Syft. veg.* 515.

G. pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, caule ramofo erectiufculo, calycibus muticis, arillis laevibus. *Sp. pl.* 955. *Burm. geran.* 21. *Scop. carn. n.* 850. *Pollich pal. n.* 651. *Fl. dan. t.* 679. *Hoffm. germ.* 244. *Roth. germ. I.* 294. *II.* 141.

G. caule fuberecto, foliis orbiculatis fubfeptemlobis trifidis obtufis, caulinis oppofitis, fuperioribus alternis. *Cavan. diff.* 4. *p.* 203. *t.* 83. *f.* 3. *

G. foliis molliffimis, hirfutis, reniformibus femiquinquefidis, lobis femitripartitis obtufis. *Hall. helv. n.* 939.

G. foliis infimis femimultipartitis: laciniis linearibus triquadrifidis, calycibus exariftatis. *Neck. gallob.* 291.

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: laciniis obtufiufculis, capfulis hirtis. *Fl. fuec.* 577; 624. *Dalib. parif.* 206.

G. pedunculis bifloris, foliis fparfis reniformibus femiquinquefidis mollibus et latiffimis. *Sauv. monfp.* 207.

G. columbinum minus, majori flore et foliis bifidis. *Magn. monfp.*

G. columbinum villofum, petalis bifidis purpureis. *Vail. parif.* 79. *t.* 15. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 419.
Weicher Storchſchnabel. W.
Habitat in Europ. *ad plateas.* ⊙ (v. v.)

Petala ſemibifida. Calyces ſubmutici, corolla breviores. Pedicelli declinati. Stipulae *bifidae.*

33. GERANIUM *carolinianum.*

G. pedunculis bifloris apice confertis, petalis emarginanatis longitudine calycis ariſtati, foliis quinquelobis, lobis trifido-inciſis, arillis villoſis. W.

G. pedunculis bifloris, calycibus ariſtatis, foliis multifidis, arillis hirſutis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 956. *Roy. lugdb.* 351. *Gron. virg.* 100. *Burm. geran.* 24. *Mill. dict. n.* 47. *Kniph. cent.* 10. *n.* 46.

G. foliis quinquepartitis inciſis, calycibus ariſtatis, petalis emarginatis, arillis hirſutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 437.

G. caule herbaceo dichotomo, geniculis inflatis rubeſcentibus, foliis oppoſitis quinquepartitis trifidis, corollis parvis, capſulis nigris hirſutis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 206. *t.* 84. *f.* 1. *et t.* 124. *f.* 2.

G. (*lanuginoſum*) pedunculis bifloris calycibus ariſtatis, foliis quinquepartitis inciſis, caule erecto hirſuto. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 8. *t.* 140.

G. columbinum carolinum, capſulis nigris hirſutis. *Dill. elth.* 162. *t.* 135. *f.* 162.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 420.
Caroliniſcher Storchſchnabel. W.
Habitat in Carolina, Virginia. ⊙ (v. v.)

Corolla *incarnata, vix calyce longior.* Arilli *hirti, nigri.* Calyces *villoſi ariſtati, maturi rubri.* Pedicelli *fructus recti (ut in bohemico), nec declinati, ut affinium.*

34. GERANIUM *columbinum.*

G. pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartitis, lobis multifidis linearibus, petalis emarginatis longitudine calycis ariſtati, arillis glabris laevibus. W.

G. pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis. *Sp. pl.* 956. *Fl. ſuec.* 576; 623. *Dalib. pariſ.* 207. *Burm. ger.* 22. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 275. *n.* 7. *Scop. carn. n.* 849. *Pollich pal. n.* 653. *Hoffm. germ.* 244. *Roth germ. I.* 294. *II.* 142.

G. pedunculis folio longioribus, foliis quinquepartito-

multifidis, calycibus pentagonis, arillis glabris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 437.

G. caule procumbente, foliis oppositis palmatis, laciniis pinnatis, pedunculis solitariis longissimis bifloris. *Cav. diss.* 4. *p.* 200. *t.* 82. *f.* 1. *

G. caule procumbente, foliis quinquepartitis, lobis trilobis, lobulis trifidis. *Hall. helv. n.* 938.

G. columbinum, foliis dissectis, pediculis florum longissimis. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 420.

Feintheiliger Storchschnabel. W.

Habitat in Gallia, Helvetia, Germania. ⊙ (v. v.)

Pedunculi *foliis longiores.* Calyces *maxime aristati, magni.* Petala *emarginata. Hall.*

35. GERANIUM *dissectum.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartitis, lobis trifidis linearibus, petalis emarginatis longitudine calycis aristati, arillis pilosis, pilis glanduliferis. W.

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 282. * *Burm. geran.* 15. *Fl. suec.* 2. *n.* 622. *Gmel. sib.* 3. *p.* 275. *Scop. carn. n.* 848. *Pollich pal.* 652. *Leers. herb. n.* 541. *Hoffm. germ.* 245. *Roth germ. I.* 295. *II.* 143.

G. caule villoso erectiusculo, foliis quinquepartito-trifidis, pedunculis bifloris folio brevioribus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 199. *t.* 78. *f.* 2. *

G. caule erecto, foliis quinquelobis, lobis trifidis, acutis. *Hall. helv. n.* 937.

G. majus, foliis imis longis ad usque pediculum divisis. *Moris. hist.* 2. *p.* 511. *f.* 5. *t.* 3. *f.* 3. *Vaill. paris. t.* 15. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 421.

Schlitzblättriger Storchschnabel. W.

Habitat in Europa *australiore.* ⊙ (v. v.)

Calyces aristati. Pistillum villosum. Petala *pallido-incarnata, calyce non longiora.* Stipulae *coloratae.* Antherae *coeruleae.* (Petala *potius sanguinea. Leers et mihi.* R.)

36. GERANIUM *rotundifolium.*

G. pedunculis bifloris, petalis integris longitudine calycis aristati, foliis radicalibus reniformibus septemlobis,

caulinis ſubrotundis baſi truncatis quinquelobis trifidis, arillis hirſutis. W.

G. pedunculis bifloris, petalis ſubintegris longitudine calycis, caule proſtrato, foliis reniformibus inciſis. *Sp. pl.* 957. *Burm. geran.* 20. *Scop. carn. n.* 846. *Hoffm. germ.* 245. *Roth germ. I.* 295. *II.* 144.

G. caule proſtrato, foliis oppoſitis, inferioribus ſubrotundis ſemiquinquepartitis, ſuperioribus ſubcuneatis, petalis integerrimis calyce paullo longioribus. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 214. *t.* 93. *f.* 2. *

G. viſcidum, caule decumbente, foliis ſemiquinquelobis, lobis tridentatis et quinquelobatis. *Hall. helv. n.* 941.

G. pedunculis bifloris, foliis ſubrotundis multifidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſuec.* 575; 621. *Roy. lugdb.* 351. *Dalib. pariſ.* 206.

G. folio malvae rotundo. *Bauh. pin.* 318.

G. alterum. *Fuchſ. hiſt.* 205.

G. columbinum majus, flore minore caeruleo. *Raj. ſynop.* 358.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 422.

Rundblättriger Storchſchnabel. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *divaricatus, teres, pubeſcenti-viſcidus.* Petioli *rufi.* Folia *reniformia, rotundata, pubeſcenti-mollia, ſubviſcoſa praeſertim ſubtus, lobata ſinubus puncto rubro.* Calyx *ariſtatus, patulus, rugis* 3 *longitudinalibus.* Petala *cuneata, obtuſiſſima, integra, baſi ſtriis* 3 *rufis.* Antherae *flavae.*

37. GERANIUM *puſillum.*

G. pedunculis bifloris, floribus pentandris, petalis emarginatis, longitudine calycis mutici, foliis ſubſeptemlobis trifidis, arillis pubeſcentibus. W.

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, caule depreſſo, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Sp. pl.* 957. *Burm. geran.* 23. *Hoffm. germ.* 245.

G. caule herbaceo ramoſo, foliis ſubrotundo-lobatis, lobis trifidis, floribus minimis pentandris coeruleis. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 202. *

G. (*malvaefolium*) petalis emarginatis mutico calyce vix longioribus, foliis ſemiſeptifidis. *Scop. carn. n.* 847.

G. foliis hirſutis, ſemiſeptilobis, lobis ſemitrilobis obtuſis. *Hall. helv. n.* 940.

G. columbinum majus, flore minore coeruleo. *Vaill. parif.* 79. *t.* 15. *f.* 1.
G. columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. pin.* 318. *prod.* 138.
β. Geranium humile. *Cavan. diff.* 4. *p.* 203. *t.* 83. *f.* 2.
G. columbinum humile, flore caeruleo minimo. *Raj. angl.* 3. *p.* 359. *t.* 16. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 423.
Niedriger Storchfchnabel. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Germaniae, Helvetiae *ruderatis cultis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *proftratus, vix pubefcens.* Folia *magis diffecta, laciniis quibusdam ad bafin usque fectis, quod non in G. rotundifolio fimillimo.* Petala *vere emarginata purpurea.* Antherae *coeruleae.* Stamina 5 *alterna caftrata funt.*

38. GERANIUM *robertianum.*

G. pedunculis bifloris, foliis ternatis quinatisque trifido-pinnatifidis, petalis integris calyce ariftato duplo longioribus, arillis reticulatis. W.
G. pedunculis bifloris, calycibus pilofis decemangulatis. *Sp. pl.* 955. *Mat. med.* 165. *Burm. geran.* 18. *Scop. carn. n.* 845. *Pollich pal. n.* 649. *Fl. dan. t.* 694. *Blackw. t.* 480. *Hoffm. germ.* 244. *Roth germ. I.* 294. *II.* 140.
G. pedunculis bifloris, foliis quinque-trive partitis lobis pinnatifidis, calycibus hirfutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl. fuec.* 578; 619. *Dalib. parif.* 207. *Roy. lugdb.* 351.
G. foliis quinatis ternatisque incifis, calycibus decemangulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 437.
G. foliis ternatis pinnatis incifis, calycibus rubris decem ftriatis pilofis. *Cavan. diff.* 4. *p.* 215. *t.* 86. *f.* 1.
G. foliis duplicato-pinnatis, pinnis ultimis confluentibus, calycibus ftriatis hirfutis. *Hall. helv. n.* 943.
G. robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.
Geranium 3. *Fuchs. hift.* 206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 416.
Stinkender Storchfchnabel. W.
Habitat in Europae *nemoribus ac rupibus, etiam in* Arabia *felici.* ⊙ (v. v.)

Calyx *pilofus decem-carinatus ex foliolis* 1 *et* 3 *exterioribus tricarinatis*; 2 *et* 5 *unicarinatis*; 4 *bicarinato.* Petala *integra.* Odor *hircofus.*

*39. **GERANIUM** *purpureum.*

G. pedunculis biſloris, foliis ternatis quinatisque triſido-pinnatiſidis, petalis integris calyce ariſtato parum longioribus, arillis transverſim rugoſis. W.

G. (*purpureum*) foliis quinqueſidis pinnatiſidis, calycibus transverſim rugoſis et angulatis, petalis minimis. *Vill. delph.* 3. *p.* 374. *t.* 40. *

Geranium robertianum β. *Smith. brit.* 2. *p.* 732.

G. lucidum ſaxatile foliis Geranii robertiani. *Raj. ſynop.* 358.

Purpurfarbiger Storchſchnabel. W.

Habitat in rupibus Delphinatus *inque maritimis* Angliae. ♂ (v. ſ.)

Affine praecedenti, tamen abunde diſtinctum: caule *adſcendente*, foliis *quintuplo minoribus*, petalis *brevioribus, et* arillis *transverſim rugoſis.* Calyces *transverſim rugoſos ut in G. lucido, quales indicavit Clariſſ. Villars, in ſpeciminibus ſiccis non obſervavi.* Arilli *hujus ſuperne rugis tribus transverſis elevatis et inferne reticulo elevato ſunt notati; in G. robertiano vero ſunt Arilli leviſſime reticulati absque rugis transverſalibus.* W.

ENDECANDRIA.

1272. BROWNEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1115.

Cal. tubuloſus biſidus. *Cor.* duplex; exterior 5-ſida; interior pentapetala. *Legumen* uniloculare.

1. **BROWNEA** *coccinea.*

B. ſtaminibus longitudine corollae, pedunculis ſubaggregatis, ramis glabris. W.

Brownea coccinea. *Sp. pl.* 958. *Jacq. amer.* 194. *t.* 121. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 146.

Scharlachrothe Brownie. W.

Habitat in rupeſtribus ſylvaticis Zeucae *ad ſinum* Venezulae Americes. ♄ (v. ſ.)

Stamina *huic decem.* W.

***2. BROWNEA** *grandiceps.*

B. ſtaminibus longitudine corollae, floribus capitato-ſpicatis, ramis pubeſcentibus. W.

Brownea grandiceps. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 287. *t.* 22. *fig. a-i.* *

Groſsköpfige Brownie. W.

Habitat in montoſis ſylvaticis ad Caracas. ♄

Foliola *reticulato-venoſa rami et rachides foliorum pubeſcentes.* Flores *coccinei in ſpica quinque uncias longa et quatuor lata.* W.

***3. BROWNEA** *Roſa de Monte.*

B. ſtaminibus corolla duplo longioribus, floribus capitatis. W.

B. (*Roſa de Monte*) floribus aggregato-capitatis ſeſſilibus, ſtaminibus longiſſimis. *Berg. in Act. Angl.* 1773. *p.* 171. *t.* 8. 9. *

Hermeſias vulgo Roſa de monte. *Loefl. itin.* 278.

Roſenfarbige Brownie. W.

Habitat in montoſis Terrae Firmae, Portobello. ♄

Flores *roſeo-coccinei in capitulo magnitudine pugni.* Stamina *undecim ut in praecedente, corolla duplo longiora.* W.

***4. BROWNEA** *pauciflora.* W.

B. ſtaminibus corolla ſesqui longioribus, floribus tribus quatuorve terminalibus ſeſſilibus. W.

Ginannia. *Schreb. gen. pl. n.* 691.

Paloue gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 365. *t.* 141. *

Wenigblumige Brownie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Folia *in hac non pinnata ſed ſimplicia alterna.* Flores *purpurei terminales tres vel quatuor ſeſſiles in ramorum apice.* Calyx *bifidus.* Corolla *exterior quadrifida, interior tripetala.* Stamina *novem corolla duplo longiora flexuoſa.* W.

DODECANDRIA.

*1273. ACIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1119.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* ficca coriacea fibrofa monofperma.

*1. ACIA *dulcis*. W.

A. petiolis glabris. W.
Acioa gujanenfis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 698. *t.* 280. *
Süfse Acie. W.
Habitat in Gujanae *fylvis*. W.

Arbor *fexagintapedalis*. Petioli *glabri*. Folia *alterna oblonga acuminata integerrima glabra*. Calyx *albus*. Corolla *violacea*. Nux *putamine fragili*. Semen *amygdalinum edule*, *faporis gr..ti*. W.

*2. ACIA *amara*. W.

A. petiolis ferrugineo-pubefcentibus. W.
Couepia gujanenfis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 519. *t.* 207. *
Bittere Acia. W.
Habitat in Gujanae *fylvis*. ♄

Arbor *fexagintapedalis*. Petioli *ferrugineo-pubefcentes*. Folia *alterna oblonga acuminata integerrima glabra*. Nux *putamine fragili*. Semen *amarum non edule*. W.

1274. MONSONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1120.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15 connata, urceolo filamentorum 5-fido. *Styl.* 5-fidus. *Arilli* 5 monofpermi ariftati ad bafin receptaculi roftrati.

*1. MONSONIA *tenuifolia*. W.

M. foliis fupradecompofitis, foliolis lineari-fubulatis, petalis dentatis. W.
Geranium (*grandiflorum*) pedunculis fimplicibus unifloris, foliis tripartito-multifidis linearibus, caule arboreo. *Burm. geran. n.* 1? *Cavan. diff.* 4. *p.* 194. *t.* 75. *f.* 1?

Geranium frutescens incanum flore magno luteo dentato. *Burm. afr.* 88. *t.* 34. *f.* 1.?
Feinblättrige Monsonie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. f.)

Folia *quadripinnata supradecomposita, foliolis lineari-subulatis brevibus, fere composita ut in Pelargonio tristi at multo tenuiora.* Pedunculi *uniflori, ut videtur radicales, supra medium involucrati foliolis binis lineari-lanceolatis tripartitis.* Flores *magni flavescentes.* Petala *magna quinquenervia, apice inaequaliter subquinquedentata. Similis Geranio grandifloro Burmanni, sed* folia *multo tenuiora,* foliola *breviora,* pedunculi *involucrati,* petala *duplo latiora grosse quinquedentata.* W.

2. MONSONIA *speciosa.*

M. foliis quinatis, foliolis bipinnatis, petalis dentatis. W.
M. foliis quinatis, foliolis bipinnatis. *Lin. suppl.* 34?. *Curt. mag.* 73.
M. foliis quinatis, foliolis bipinnatis, scapis radicalibus unifloris. *Cavan. diss.* 3. *p.* 179. *t.* 74. *f.* 1. *
Geranium folio tenuissime dissecto, flore singulari amplissimo. *Breyn. prod.* 3. *app.* 31. *t.* 21. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 781.
Prächtige Monsonie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. v. f. fl.)

Folia *quinata, foliolis bipinnatis, pinnulis linearibus.* Pedunculi *uniflori supra medium involucrati.* Petala *ampla purpurea nervosa apice dentata.* W.

3. MONSONIA *lobata.*

M. foliis cordatis sublobatis serratis, petalis dentatis. W.
M. foliis cordatis lobatis dentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 100.
Monsonia lobata. *Montin. in Act. goth. ob.* 2. *p.* 1. *t.* 1.
M. (*filia*) foliis simplicibus cordatis lobatis. *Lin. suppl.* 341.
M. (*filia*) foliis cordatis subrotundo-lobatis dentatis pilosis, scapis unifloris. *Cavan. diss.* 3. *p.* 180. *t.* 74. *f.* 2. *
Gelappte Monsonie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *simplicia cordata obtuse septemlobata crenata obtusa, ut tota herba subpubescentia, omnino Pelargonii vitifolii.* Fructus *excrescit rostro ut in Erodiis*

ciconiis acie longiſſima. Capſula *retuſa et quaſi coronata.*

4. MONSONIA *ovata.*

M. foliis oblongis cordatis dentatis plicatis, petalis ſubdentatis. W.

M. (*ovata*) foliis oblongis ſubcordatis crenatis undulatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 101.

M. (*ovata*) caule tereti, foliis oppoſitis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus longiſſimis unifloris. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 193. *t.* 113. *f.* 1. *

Monſonia emarginata. *l'Herit. geran. t.* 41.

Geranium (*emarginatum*) pedunculis unifloris, foliis emarginatis ovatis crenatis. *Lin. ſuppl.* 306.

Eyförmige Monſonie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ (v. ſ.)

*5. MONSONIA *ſpinoſa.*

M. foliis ellipticis acuminatis integerrimis, petiolis perſiſtentibus ſpineſcentibus, petalis ſubdentatis. W.

Monſonia ſpinoſa. *l'Herit. geran. t.* 42.

Dornige Monſonie. W.

Habitat - - - - ♄.

Similis Geranio ſpinoſo, ſed Spinae *non tuberculis inſident*, Folia *elliptica acuminata integerrima*, Flores *majores.* W.

*1275. PLAGIANTHUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1121.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala, duo approximata a reliquis remota. *Styl.* 1. *Stigma* clavatum. *Bacca.*

*1. PLAGIANTHUS *divaricatus.*

Plagianthus divaricatus. *Forſt. prod. n.* 254. *Char. gen.* 43.

Ausgebreitete Schiefblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (v. ſ.)

Rami *divaricati fuſci alterni.* Folia *parva quadrilinearia faſciculata, tria vel quatuor ex eodem puncto provenientia, linearia acutiuſcula, baſi attenuata ſubpetiolata, anguſta.* Flores *ſolitarii, in pedunculo foliis multo breviore unifloro. Plagianthus cum Conna-*

ro nil commune habet, differt praeter petalorum *ſitum*: filamentis *more malvacearum nec baſi tantum cohaerentibus*, *denique* bacca. W.

1276. HELICTERIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 734.

Cal. tubuloſus oblique 5-fidus. *Cor.* 5-petala: *Germen* longiſſime pedicellatum. *Styl.* ſubquinquefidus. *Capſ.* 5, uniloculares polyſpermae ſpiraliter contortae.

1. HELICTERIS *baruenſis*.

H. decandra, foliis cordatis argute ſerratis ſubtus tomentoſis, fructu contorto apicibus rectis. W.

H. decandra, foliis cordatis ſerratis, fructu contorto apicibus rectis. *Mant.* 122. *Jacq. amer.* 236. *t.* 149. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 252.

Baruenſiſcher Schraubenbaum. W.

Habitat in ſylvaticis maritimis inſulae Baru *et in iſthmo* Panama. ♄ (v. ſ. c. fr.)

Calyx *cylindraceus bilabiatus*, *labiis lanceolatis*, *ſuperiore bifido*, *inferiore trifido*. Petala *linearia quinque*. W.

*2. HELICTERIS *jamaicenſis*.

H. decandra, foliis cordatis inaequaliter ſerratis pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, fructu ovato contorto acuto. W.

H. foliis cordatis ſerratis, fructu ovato-acuto contorto. *Swartz prod.* 98. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1156. *

H. foliis cordatis ſerratis, floribus decandris, fructu compoſito integre contorto. *Jacq. amer.* 235. *t.* 179. *f.* 99. *

Jacq. hort. 143.

H. villoſa et fruticoſa, foliis cordatis acuminatis ſerratis. *Brown. jam.* 330.

H. arbor Indiae occidentalis, fructu majore. *Pluk. alm.* 182. *t.* 245. *f.* 3.

Abutilo affinis arbor althaeae folio, cujus fructus eſt ſtyli apex acutus quatuor ſ. quinque ſiliquis hirſutis, funis ad inſtar in ſpiram convolutis. *Sloan. jam.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 22.

Weſtindiſcher Schraubenbaum. W.

Habitat in fruticetis maritimis Jamaicae ♄ (v. f.)

Flores *terminales.* Calyx *campanulatus farinaceo-pubescens obliquus quinquedentatus.* Petala *quinque inaequalia oblonga.* W.

3. HELICTERIS *Isora.*

H. decandra, foliis ellipticis subcordatis dentato-serratis acuminatis scabris subtus tomentosis, floribus axillaribus, fructu contorto apice subulato. W.

H. foliis ellipticis subcordatis serratis, fructu apice subulato. *Swartz obs.* 343.

H. foliis cordatis serratis, fructu composito contorto. *Sp. pl.* 1366. *Hort. cliff.* 433.

H. arbor indiae orientalis, siliqua varicosa et funiculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181. *t.* 245. *f.* 2.

Frutex indicus, fructu e styli apice egresso lexuplici funiculo in spiram convoluto constante. *Raj. hist.* 1765.

Fructus regis. *Rumph. amb* 7. *p.* 32. *t.* 17. *f.* 1.

Isora Murri. *Rheed. mal.* 6. *p.* 55. *t.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 254.

Haselnussblättriger Schraubenbaum. W.

Habitat in Malabaria *et in* Moluccis. ♄ (v. f.)

Folia *elliptica basi subcordata dentata et serrata supra glabra infra tomentosa-pilosa.* Forma *foliorum est ut in Corylo vel Hamamelí.* Flores 2-4 *pedunculati in omnibus foliorum axillis.* Calyx *tubuloso-clavatus basi attenuatus, margine bilabiatus.* Petala *quinque inaequalia obovata.* Fructus *cylindraceus contortus apice longo subulato.* W.

*4. HELICTERIS *hirsuta.*

H. decandra, foliis ovatis acuminatis serratis subcordatis tomentosis, pedunculis multifloris axillaribus, fructu oblongo recto hirsutissimo. W.

H. (*hirsuta*) decandra, foliis cordatis serratis, fructu quinqueloculari recto hirsutissimo. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 648. *

Rauher Schraubenbaum. W.

Habitat in sylvis planis Cochinchinae. ♄

Calyx *monophyllus tubo longo curvo piloso colorato, limbo brevi quadrifido, lacinia suprema emarginata.* Petala *quinque turbinato-oblonga inaequalia.* Loureiro l. c.

H. hirsuta est distincta et pulchra species, quam si-

di, folia vero non ſunt cordata, ſed ovata acuminata, baſi leviter exciſa. Swartz in litt. W.

5. HELICTERIS *anguſtifolia.*

G. foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *Sp. pl.* 1366. *Oſb. itin.* 232. *t.* 5. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 647?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 255.
Schmalblättriger Schraubenbaum. W.
Habitat in China. *Oſbeck.* ♄

Arbor. Folia *lanceolata ſupra nuda, ſubtus tomentoſa petiolata integerrima acuminata.* Flores *pedunculati ſparſi.* Calyx *tomentoſus.* Petala *quinque ad baſin laminarum utrinque dente aucta.* Receptaculum *longitudine floris filiforme, cujus apici ſtamina decem parva et* Stylus *unicus.* Capſula *ovata tomentoſa minime contorta, ſed ex Capſulis quinque parallelis rectis approximatis compoſita.*

Folia *lanceolata obtuſiuſcula. Planta Loureiri differre videtur.* W.

6. HELICTERIS *pentandra.*

H. pentandra, foliis ovatis, floralibus coloratis. *Mant.* 294.
Spiriploco. *Allemand. mſſ.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 256.
Fünffädiger Schraubenbaum. W.
Habitat Surinami. ♄

Folia *alterna ovata acuminata ſerrata.* Floralia *obſcure purpurea.* Calyces *hiſpidi ſetis ramoſis.* Petala *calycis longitudine.* Stamina *quinque.* Capſulae *contortae piloſae.*

7. HELICTERIS *carthagenenſis.*

H. polyandra, foliis cordatis ſerratis, fructu oblongo recto. *Sp. pl.* 1366. *Jacq. amer.* 237. *t.* 150.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 256.
Carthageniſcher Schraubenbaum. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄

Affinis H. baruenſi ſed flore et fructu diverſa. W.

8. HELICTERIS *apetala.*

H. dodecandra apetala, foliis quinquelobis, ſiliquis divaricatis. *Sp. pl.* 1366. *Jacq. amer.* 238. *t.* 181. *f.* 98. *
Macpalxochl. *Hern. mex.* 383. 459.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 257.
Nacktblütiger Schraubenbaum. W.
Habitat in Carthagenae *sylvis.* ♄
Stamina *quatuordecim.*

*1277. CIENFUEGIA.

Cavan. diss. 3. *p.* 174.

Cal. duplex, exterior 12-phyllus, foliolis setaceis. *Cor.* 5-petala. *Styl.* filiformis. *Stigma* clavatum. *Caps.* trilocularis trisperma.

*1. CIENFUEGIA *digitata.*

Cienfuegosia digitata. *Cavan. diss.* 3. *p.* 174. *t.* 72. *f.* 2.*
Gefingerte Cienfuegie. W.
Habitat in Senegal. ♄

Folia *alterna petiolata glabra tri-vel quinquepartita, laciniis lanceolatis obtusiusculis integerrimis vel dentatis.* Pedunculi *uniflori axillares.* Calyx *exterior e setis* 12 *brevissimis compositus, interior quinquepartitus.* *Affinis Hibisco sed* stigmate *clavato et* capsula *triloculari, loculis monospermis distincta.* W.

*1278. ASSONIA.

Cavan. diss. 3. *p.* 120.

Cal. duplex, exterior monophyllus lateralis bracteiformis tricuspidatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 sterilia. *Styli* 5. *Caps.* 5 coalitae unilocul. 2-spermae.

*1. ASSONIA *populnea.*

Assonia populnea. *Cavan. diss.* 3. *p.* 120. *t.* 42. *f.* 1.*
Pappelblättrige Assonie. W.
Habitat in sylvis insulae Borboniae. ♄ (v. f.)

Folia *alterna longe petiolata fere ut in Populo balsamifera utrinque glabra saturate viridia ovato lanceolata basi subcordata crenata subtriplinervia venosa.* Flores *albi in corymbo bifido terminali longe pedunculato.* W.

*1279. DOMBEYA.

Cavan. diſſ. 3. p. 121.

Cal. duplex, exterior 5-phyllus deciduus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 ſterilia. *Stylus* 5-fidus. *Capſ.* 5 coalitae unilocul. 1-ſ. polyſpermae.

*1. DOMBEYA *palmata.*

D. foliis glabris cordatis ſeptemlobo-palmatis, lobis lanceolatis ſerratis, corymbo bifido. W.

D. foliis cordatis palmatis ſubglabris, digitationibus ſeptem acutis ſerrato-crenatis, floribus corymboſis. *Cav. diſſ. 3. p. 122. t. 38. f. 1.* *

Handförmige Dombeye. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

Corymbi *vel* Umbellae *bifidae hujus generis ſpeciebus peculiares, gaudent in pedunculi communis diviſura, pedunculo ſolitario unifloro.* W.

*2. DOMBEYA *acutangula.*

D. foliis oblongis cordatis quinquangularibus acuminatis crenatis, junioribus ferrugineo-tomentoſis, corymbis bifidis. W.

D. foliis cordatis ſubrotundo-tricuſpidatis crenatis, initio tomentoſis, floribus racemoſis. *Cavan. diſſ. 3. p. 123. t. 38. f. 2.* *

Spitzeckige Dombeye. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

*3. DOMBEYA *angulata.*

D. foliis ſubrotundis cordatis dentatis tomentoſis obſolete tricuſpidatis, umbellis ſimplicibus axillaribus. W.

D. foliis cordatis ſubrotundis, ſupra angulatis ſerrato-dentatis tomentoſis, umbellis numeroſis, pedunculis communibus petiolo brevioribus. *Cavan. diſſ. 3. p. 123. t. 39. f. 1.* *

Eckige Dombeye. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

Folia *ſubrotunda cordata dentata acuminata in utroque latere ſupra medium apicem verſus angulo prominente inſtructa.* Stipulae *ovato-lanceolatae magnae.* Umbellae *ſimplices.* W.

*4. DOMBEYA *tiliaefolia.*

D. foliis subrotundis cordatis crenatis, junioribus tomentosis, corymbo bifido. W.

D. foliis cordatis subrotundo-acutis crenatis, floribus racemoso-corymbosis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 124. *t.* 39. *f.* 2. *

Lindenblättrige Dombeya. W.

Habitat in insula Borbonia. ♄

*5. DOMBEYA *tomentosa.*

D. foliis subrotundis cordatis acuminatis crenatis tomentosis, umbellis bifidis. W.

D. foliis cordatis subrotundis crenatis tomentosis venosis, venis fere circularibus, floribus umbellatis. *Cav. diss.* 3. *p.* 125. *t.* 39. *f.* 3. *

Filzige Dombeya. W.

Habitat in Madagascar. ♄

Folium *orbiculatum cordatum acuminatum crenatum quinquenervium venosum, subtus vero venulae sunt transversales et fere in circulis concentricis positae.* Stipulae *subrotundo-ovatae.* W.

*6. DOMBEYA *umbellata.*

D. foliis ovato-acuminatis cordatis glabris subrepandis, umbellis simplicibus multifloris capitatis. W.

D. foliis cordatis ovato-oblongis acuminatis repandis glabris, floribus umbellatis globosis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 127. *t.* 41. *f.* 1. *

Doldenblütige Dombeya. W.

Habitat in insula Borbonia. ♄

*7. DOMBEYA *ferruginea.*

D. foliis subpeltatis ovato-oblongis subcordatis serrulatis superne glabris subtus ferrugineo-tomentosis, corymbis bipartitis. W.

D. foliis ovato-oblongis septemnerviis subtus ferrugineis, petiolis pedunculis calycibusque tomentosis. *Cav. diss.* 3. *p.* 128. *t.* 42. *f.* 2. *

Braune Dombeye. W.

Habitat in summitate montis Trimamis *insulae* Mauritii. ♄

*8. DOMBEYA *Erythroxylon.*

D. foliis subpeltatis ovatis acuminatis cordatis crenula-

tis, ſubtus tomentoſis reticulatis, pedunculis ſubtri-floris, floribus pentandris. W.

Pentapetes (*Erythroxylon*) foliis cordatis ſubcrenatis ſubtus tomentoſis rugoſo-reticulatis, floribus ſubumbellatis decandris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 438.

Pentapetes (*Erythroxylon*) foliis lanceolato-cordatis crenatis acuminatis. *Forſt. in Comment. goett.* 9. *p.* 61.*

Alcea arborea populi nigrae foliis, prona parte albicantibus, flore ampliſſimo rubicundo. *Pluk. mant.* 6. *t.* 333. *f.* 1. *Ammann in Comment. petrop.* 8. *p.* 217.

Rothholzige Dombeye. W.

Habitat in nemoribus inſulae St. Helenae. ♄

Corolla *magna.* Stamina *decem, quorum quinque ſterilia.* W.

*9. DOMBEYA *decanthera.*

D. foliis ellipticis acuminatis repando-dentatis glabris, umbellis ſimplicibus, floribus pentandris. W.

D. (*decanthera*) foliis ovatis acumine terminatis repando-crenatis glabris, ſtaminibus quinque diantheris, floribus parvis umbellatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 126. *t.* 40. *f.* 2. *

Zehnbeutlige Dombeye. W.

Habitat in Madagaſcar. ♄

Folia *fere Solani bonarienſis at acuminata atque minora.* Filamenta *decem, quorum quinque ſterilia lanceolata longiora, quinque fertilia breviora filiformia* Antheris *geminatis.* W.

*10. DOMBEYA *velutina.*

D. foliis ovato-lanceolatis ſerratis tomentoſis, umbellis axillaribus ſimplicibus quadrifloris, floribus pentandris. W.

Pentapetes (*velutina*) foliis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus pentandris. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 49.

Melhania velutina. *Forſk. deſcr.* 64. *

Sammetartige Dombeye. W.

Habitat in Arabiae *felicis monte* Melhan. ♄

Filamenta *decem, quorum quinque ſterilia.* W.

*11. DOMBEYA *ovata.*

D. foliis ellipticis tomentoſis dentatis baſi integerrimis, corymbo bipartito. W.

D. foliis ovatis dentatis quinquenerviis tomentosis, stylo minimo. *Cavan. diss.* 3. *p.* 127. *t.* 41. *f.* 2. *
Elliptische Dombeye. W.
Habitat in insula Borbonia. W.

12. DOMBEYA *punctata.*

D. foliis oblongo-ovatis subdentatis superne punctato-scabris, subtus tomentosis, corymbis bifidis capitatis. W.
D. foliis ovato-lanceolatis longis integerrimis subtus tomentosis, desuper punctato-scabris. *Cavan. diss.* 3. *p.* 125. *t.* 40. *f.* 1. *
Punctirte Dombeye. W.
Habitat in Caffrorum *planitie insulae* Borboniae. ♄ (v. f.)

Folia *ovato-oblongo superne a pilis stellatis punctata scabra, subtus dense pilis stellatis tomentosa.* Basis *foliorum est subcordata.* W.

Alcea arbor populnea fronde tota argentea quinquecapsularis s. Ebenus viridis ex insula St. Helena Pluk. mant. 6. *t.* 333. *f.* 3. *est alia mihi ignota hujus generis species.* W.

1280. PENTAPETES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1122.

Cal. duplex, exterior triphyllus caducus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 sterilia. *Styl.* obsolete 5-dentatus. *Caps.* 5-locul. polysperma, dissepimentis contrariis.

1. PENTAPETES *phoenicea.*

P. foliis hastato-lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 958. *Mill. dict. ic. t.* 201.
Dombeya (*phoenicea*) foliis subhastatis longissimis crenato-serratis, floribus saturate purpureis cernuis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 129. *t.* 43. *f.* 1. *
Alcea indica lucido hastato folio, flore blattariae phoeniceo. *Pluk. phytog.* 255. *f.* 3. *Raj. suppl.* 523. *Trew. rar.* 7. *t.* 5.
Alcea fruticosa pentaphylloidis aemula, floribus amoenissime rubellis, calyce producto. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 4.
Blattaria zeylanica, flore amplo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 11. *t.* 6.

Flos impius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 288. *t.* 100. *f.* 1.
Siamin. *Rheed. mal.* 10. *p.* 1. *t.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 427.
Scharlachrothe Pentapetes. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (v. v.)

Cotyledones *bipartitae.* Pedunculi *axillares gemini.* Involucrum *uniflorum triphyllum deciduum.* Flores *cernui.* Stamina 15: *inter horum singula tria Filamentum castratum longitudine corollae petaloideum coloratum.*

*1281. PTEROSPERMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1124.

Cal. simplex 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 sterilia. *Styl.* cylindraceus. *Stigma* crassiusculum. *Caps.* lignosa 5-locularis. *Sem.* alata.

1. PTEROSPERMUM *suberifolium.*

P. foliis oblongis acuminatis apice subdentatis. W.
Pentapetes (*suberifolia*) foliis ovatis repandis. *Sp. pl.* 959. *Amoen. acad.* 1. *p.* 407.
Pentapetes (*suberifolia*) foliis oblongis repandis apice sinuatis acuminatis, subtus incanis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 130. *t.* 43. *f.* 2.
Pentapetes. *Fl. zeyl.* 250.*
Pterospermadendrum suberis folio anguloso subtus incano floribus albis. *Ammann Act. petrop.* 8. *p.* 215. *t.* 14.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 148.
Zugespitzter Flügelkern. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Ramuli *ferrugineo-tomentosi.* Folia *alterna petiolata oblonga tri-vel quadriuncialia acuminata coriacea superne glabra, subtus albo-tomentosa. Variat forma foliorum saepius enim sunt integerrima, interdum vero apice sinuato-dentata.* Racemus *pauciflorus terminalis.* Flores *male depinxit Amman. l. c. cujus figuram etiam Clariss. Cavanilles assumpsit, sunt enim duplo et ultra majores.* Calyx *externe et interne fulvo tomento splendido obductus, laciniis linearibus acutis margine interne glabris.* Petala *obovata calycis laciniis sesquiuncialibus parum breviora, in sicco meo specimine*

atra, forte itaque alba, externe albo-tomentosa interne glabra. W.

2. PTEROSPERMUM *acerifolium.*

P. foliis oblongis cordatis obtusis subintegerrimis. W.
Pentapetes (*acerifolia*) foliis cordatis repandis. *Sp. pl.* 959. *Amoen. acad.* 1. *p.* 408. *Cavan. diss.* 3. *p.* 131. *t.* 44.
Pterospermadendrum folio aceris, flore fructuque majore. *Ammann. act. petrop.* 8. *p.* 216. *t.* 16. 17. * *Burm. ind.* 145.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 150.
Herzblättriger Flügelkern. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

POLYANDRIA.

1282. CAROLINEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1125.

Cal. simplex subtruncatus. *Filamenta* ramosa. *Stylus* longissimus. *Stigmata* 6. *Caps.* lignosa unilocularis polysperma.

1. CAROLINEA *princeps.*

C. foliis subquinatis, foliolis ovato-lanceolatis. *Swartz prod.* 101.
Carolinea princeps. *Lin. suppl.* 314.
Pachira aquatica. *Aubl. guj.* 2. *p.* 725. *t.* 291. 292. * *Cavan. diss.* 3. *p.* 176. *t.* 72. *f.* 1.
Sergeant *Surinam.*
Cacao sauvage *Gujan.*
Fürstliche Carolinea. W.
Habitat in Gujanae *locis aqua marina submersis ad fluviorum ripas.* ♄

Arbor inermis magna. Folia *alterna petiolata digitata, foliolis tribus s. quinque, lato-lanceolatis subpetiolatis integerrimis.* Stipulae *binae breves caducae.* Flores *solitarii axillares sessiles maximi speciosissimi.* Petala *flava.* Filamenta *rubra.* Antherae *purpureae.* Fructus *facie fructus Cacao s. Cucumeris torulosus obovatus.* Semina *amygdalina, cotyledonibus plicatis.*

Semina esculenta sunt, sed non multa edenda, nisi prius tosta, nam nimis flatulenta.

*2. CAROLINEA *insignis.*

C. foliis subseptenatis, foliolis obovato-oblongis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1202. *

Bombax (*grandiflorum*) foliis septenatis, floribus pentapetalis maximis polyandris, staminibus basi in tubum coalitis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 295. *t.* 154. *

Xilozochitl flore capillaceo. *Hernand. mex.* 68.

Ansehnliche Carolinea. W.

Habitat in America *meridionali prope* Veram Crucem, *in* Brasilia, *inque insulis* Tabago *et* Martinica. ♄ (v. s. s. fl.)

1283. ADANSONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1126.

Cal. simplex, deciduus. *Stylus* longissimus. *Stigmata* plura. *Caps.* lignosa, 10-locularis pulpa farinacea, polysperma.

1. ADANSONIA *digitata.*

Adansonia digitata. *Sp. pl.* 960. *Cavan. diss.* 5. *p.* 298. *t.* 157. *

Baobab. *Alp. aegypt.* 66. *t.* 67.

Baobab s. Abavi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 110.

Abavo arbor, radice tuberosa. *Bauh. pin.* 434.

Guanabanus scaligeri. *Bauh. hist.* 1. *p.* 109. *Raj. hist.* 1371.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 151.

Gefingerte Adansonie. W.

Habitat in Senegal, Aegypto. ♄ (v. s. s. fl.)

Genus et Habitus nimium affinia Bombaci; differt enim fructificatio tantum farina obducente semina loco lanae.

Arbor *trunco valde crasso, diametro saepe* 25-*pedali.* W.

1284. BOMBAX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1127.

Cal. 5-fidus. *Stam.* 5 f. multa. *Capf.* lignofa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

1. BOMBAX *pentandrum.*

B. floribus pentandris, antheris anfractuofis, foliis feptenatis. W.

B. foliis pentandris, foliis feptenatis. *Sp. pl.* 959. *Jacq. amer.* 191. *t.* 176. *f.* 70. *Mill. dict. n.* 2.

B. foliis feptenatis lanceolatis, floribus pentandris, antheris lunatis binis aut ternis. *Cavan. diff.* 5. *p.* 293. *t.* 151 *

B. foliis digitatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 220. *Hort. upf.* 148.

B. foliis digitatis, brachiis erecto-patentibus. *Brown. jam.* 277.

Xylon caule inermi. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 437.

Goffypium javanenfe, falicis folio. *Bauh. pin.* 430.

Eriophoros javana. *Rumph. amb.* 1. *p.* 194. *t.* 80.

Pania paniala. *Rheed. mal.* 3. *p.* 59. *t.* 49. 50. 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 161.

Fünffädiger Wollbaum. W.

Habitat in India *orientali, etiam in* America. ♄ (v. f.)

Folia *nunc integerrima, nunc ferrata.* Caulis *tenerior aculeatus, adultior inermis.* Flores *numerofiffimi.*

Vidi tantum fpecimina plantae Indiae orientalis, americana mihi eft ignota, nec affirmare poffum an eadem. Antherae *in plantis indicis funt incumbentes anfractuofae, loculis gyrofe intortis.* Corolla *eft extus lanata. Similis fequenti, fed* antherarum *forma et* corolla *multo minori diverfa.* W.

*2. BOMBAX *Erianthos.*

B. floribus pentandris, antheris fimplicibus erectis, foliis feptenatis. W.

B. caule aculeato, foliis feptenatis lanceolatis glabris, corollis magnis extus lanatis, antheris adnatis. *Cav. diff.* 5. *p.* 294. *t.* 152. *f.* 1. *

Vielfachlicher Wollbaum. W.

Habitat in Brafilia *prope* S. Sebaftinum. ♄

3. BOMBAX *Ceiba.*

B. floribus polyandris, foliis quinatis. *Sp. pl.* 959. *Mill. dict. n.* 1.
B. quinatum. *Jacq. amer.* 192. *t.* 176. *f.* 71.
B. caule aculeato, foliis quinatis, floribus monopetalis polyandris, fructu apice concavo. *Cavan. diss.* 5. *p.* 296. *t.* 152. *f.* 2. *
Xylon foliis digitatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 221. *Hort. ups.* 148.
Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 437.
Gossypium arboreum, caule spinoso. *Bauh. pin.* 430.
Gossypium arboreum maximum spinosum, folio digitato, lana sericea grisea. *Sloan. jam.* 159. *hist.* 2. *p.* 72.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 166.
Starker Wollbaum. W.
Habitat in America. ♄
Arbor *caudice aculeato est.*

4. BOMBAX *heptaphyllum.*

B. floribus polyandris, foliis septenis. *Sp. pl.* 960.
B. septenatum. *Jacq. amer.* 193.
B. foliis septenatis, floribus polyandris, staminibus pentadelphis. *Cavan diss.* 5. *p.* 296. *
Gossypium f. Xylon arbor orientalis digitatis foliis laevibus, fructu albá nitente lanugine. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 4.
Moul-elauou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52. *Raj. hist.* 1899.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 168.
Siebenblättriger Wollbaum. W.
Habitat in America. ♄
Arbor *caudice inermi.*

*5. BOMBAX *globosum.* †

B. floribus - - - ; foliis quinatis septenisve obovatis emarginatis, fructu globoso. W.
B. foliis quinatis emarginatis, fructu globoso rufescente. *Aubl. guj.* 2. *p.* 701. *t.* 281. * *Cavan. diss.* 5. *p.* 297. *t.* 156. *et Diss.* 6. *p.* 353.
Kugelfrüchtiger Wollbaum. W.
Habitat in Cajenna. ♄

6. BOMBAX *Gossypinum.*

B. foliis quinquelobis acuminatis subtus tomentosis.

Syſt. Veg. 517. *Fl. zeyl.* 229. *Sonnerat. itin.* 2. *p.* 255 *t.* 133.*

B. foliis quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis, floribus polyandris, calycibus pentaphyllis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 297. *t.* 156. *

Ketmia folio quinqueſido ſubtus candicante, flore flaveſcente, ſemine tomentoſo. *Burm. zeyl.* 136. R.

Bombax Conga. *Burm. ind.* 145. R.

Goſſypium frutefcens annuum, folio vitis ampliore quinqueſido, inſulae providentiae. *Pluk.* 172. *t.* 188. *f.* 2.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 170.

Baumwollenartiger Wollbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Simillimum Goſſypio religioſo, *ut figura Pluknetii utramque referat, ſed differt foliis ſubtus tomentoſis et ſtaminibus diſtinctis.*

*1285. LAGUNAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1128.

Cal. ſimplex quinqueſidus. *Styl.* quinqueſidus. *Capſ.* quinquelocularis, diſſepimentis contrariis!

*1. LAGUNAEA *lobata.*

L. foliis cordatis trilobis dentatis. W.

Solandra lobata. *Murr. in. Com. goett.* 1784. *p.* 21. *t.* 1.* *Cav. diſſ.* 2. *p.* 65. *et diſſ.* 5. *p.* 279. *t.* 136. *f.* 1.

Hibiſcus (*Solandra*) foliis ſubcordatis tricuſpidatis ſerratis, calycibus ecalyculatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 103. *t.* 49. *

Triguera (*acerifolia*) foliis petiolatis, inferioribus cordatis, ſuperioribus palmatis inciſis, ſummis trifidis aut lanceolatis, caule ſpica laxa terminato, pedunculis unifloris. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 41. *t.* 11. *f. ult.* *

Lappige Lagunaea. W.

Habitat in inſula Borbonia. ⊙ (v. v.)

*2. LAGUNAEA *ternata.*

L. foliis ternatis ſimplicibusque integerrimis. W.

Solandra (*ternata*) caule herbaceo villoſo, foliis inferioribus ternatis, medio longiſſimo, ſuperioribus ſubha-

ftatis longiffimis integerrimis. *Cavan. diff.* 5. *p.* 279. *t.* 136. *f.* 2. *

Dreyblättrige Lagunaea. W.

Habitat in Senegal. ♄

Folia *integerrima, inferiora ternata, foliolis lanceolatis obtufis, fuperiora indivifa lanceolata obtufa bafi auriculato-cordata.* W.

*3. LAGUNAEA *aculeata.*

L. foliis ternatis, foliolis incifo-dentatis, caule muricato. W.

Laguna (*aculeata*) caule aculeato-tomentofo, foliis profunde multipartitis, floribus axillaribus folitariis. *Cav. diff.* 3. *p.* 173. *t.* 71. *f.* 1. *

Stachliche Lagunaea. W.

Habitat in Coromandel *prope* Pondicheri.

Caulis *muricatus.* Calyx *quinquedentatus longitudinaliter rumpens.* W.

1286. SIDA.

Gen. pl. edit. Schreb n. 1129.

Cal. fimplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Capf.* plures, mono-feu trifpermae.

* *Foliis anguftis lanceolatis, oblongis, ovatisque.*

*1. SIDA *linifolia.*

S. foliis linearibus integerrimis, racemis terminalibus, capfulis fubmuticis. W.

S. (*linifolia*) foliis linearibus hirfutis integerrimis, floribus corymbofo fpicatis, fpicis terminalibus. *Cavan. diff.* 1. *p.* 14. *t.* 2. *f.* 1. *

Malva hirfuta gramineo folio. *Barr. aeq.* 72. *Aubl. guj.* 2. *p.* 704.

Leinblättrige Sida. W.

Habitat in Peru *inque infula* Cajenna.

Capfulae *quinque fubmuticae.* W.

*2. SIDA *anguftifolia.*

S. foliis lineari-lanceolatis dentatis, pedunculis fubfolitariis axillaribus, capfulis bicufpidatis. W.

S. (*anguftifolia*) foliis linearibus dentatis fubtus glaucis fubtomentofis nudis fubtrifpinofis. *l'Herit. ftirp.* 1. *p.* 89. *t.* 52.

S. (*angustifolia*) foliis angustis oblongis serratis, axillis subspinosis, trium spinularum media majore. *Cav. diss.* 1. *p.* 14. *t.* 2. *f.* 2. * *et diss.* 2. *p.* 48.
S. (*angustifolia*) foliis lineari-lanceolatis serratis subtus tomentosis, stipulis setaceis, axillis trispinosis. *Murr. Syst. veg. ed.* 14. *p.* 621.
S. (*ulmifolia*) foliis inferioribus cordato-lanceolatis, superioribus linearibus, omnibus serratis, capsulis bicuspidatis. *Retz obs.* 3. *p.* 37. *
Schmalblättrige Sida. W.
Habitat in Brasilia *inque insula* Borbonis. ♃ (v. v.)
Capsulae *quinque birostratae.* Axillae *foliorum uni-s. biflorae.* W.

3. SIDA *acuta.*

S. foliis lineari-lanceolatis dentatis, pedunculis solitariis axillaribus, capsulis bicuspidatis, stipulis lanceolatis. W.
S. (*acuta*) foliis anguste lanceolatis dentatis inferne integris, floribus subsessilibus solitariis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 3. *
S. foliis lanceolatis serratis, stipulis setaceis, floribus axillaribus solitariis. *Burm. ind.* 147.
Althaea coromandeliana angustis praelongis foliis, semine bicorni. *Pluk. mant.* 10. *t.* 334. *f.* 1.
Silagurium longifolium. *Rumph. amb.* 6. *p.* 43. *t.* 18. *f.* 2.
Tsjeru-parua. *Rheed. mal.* 10. *p.* 105. *t.* 53.
Spitzige Sida. W.
Habitat in Java.
Similis praecedenti, sed floribus *axillaribus solitariis, et* stipulis *lanceolatis, nec setaceis diversa.* W.

4. SIDA *canariensis.* W.

S. foliis lanceolatis sublinearibus dentatis glabris, pedunculis solitariis axillaribus longitudine foliorum, capsulis birostratis. W.
S. (*alba*) foliis ovato-oblongis angustis serratis glabris, pedunculis longissimis erectis, stigmatibus purpureis, axillis inermibus. *Cavan. diss.* 1. *p.* 22. *t.* 3. *f.* 8. * *et diss.* 2. *p.* 48. *
Canarische Sida. W.
Habitat in Canariis. ♄
Non est S. alba Linnaei. Capsulae 9-10 *birostratae.* W.

5. SIDA *lanceolata.

S. foliis oblongo-lanceolatis dentatis glabriuſculis, pedunculis axillaribus ſolitariis, capſulis biroſtratis, ſtipulis linearibus nervoſis pedunculo longioribus. W.

S. (*lanceolata*) foliis lanceolatis ſerratis, ſtipulis linearibus acutis nervoſis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 28. *

S. (*ſtipulata*) foliis lanceolatis acutis piloſis, ſtipulis longis linearibus ciliatis, flore longioribus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 22. *t.* 3. *f.* 10. *

Lanzettblättrige Sida. W.

Habitat in Zeylona, *et in inſula* Mauritii. ☉ (v. ſ.)

Stipulae *lineares longae nervoſae ciliatae, ſaepius altera ſtipularum eſt filiformis.* Capſulae *ſunt* 5-9. W.

6. SIDA *ſpinoſa.*

S. foliis ovato-lanceolatis obſolete cordatis dentatis, pedunculis ſubſolitariis axillaribus, axillis ſubſpinoſis, ſtipulis ſetaceis pedunculo longioribus, capſulis biroſtratis. W.

S foliis cordato-ovatis ſerratis, ſtipulis ſetaceis axillis ſubſpinoſis. *Hort. upſ.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *Roy. lugdb.* 349. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 9. * *Swartz obſ.* 257. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 78.

S. foliis cordato-ovatis ſerratis, capſulis quinis bicuſpidatis. *Hort. cliff.* 346.

Stewartia (*corchoroides*) foliis ovatis ſerratis ſubtus villoſis. *Forſk. deſcr.* 126.

Malva erecta minor carpini folio, flore luteo, ſeminibus ſingulis ſimplici aculeo longiori donatis. *Sloan. cat.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 218.

Alcea carpinifolia americana fruteſcens, floſculis luteis, ſemine duplici roſtro. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 2.

Althaea virginiana bidens, pimpinellae majoris acutiore folio, floſculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 429.

Stachliche Sida. W.

Habitat in India *orientali*, Arabia *felici*, Senegal, Jamaica *et* Gujana. ☉ (v. v.)

7. SIDA *fruteſcens.

S. foliis ovato-oblongis ſerratis, pedunculis unifloris axillaribus, capſulis biroſtratis. W.

S. foliis ovato-oblongis ſerratis ſubtus albicantibus, pe-

dunculis erectis unifloris folio duplo minoribus. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 12. *t.* 10. *f.* 1. *
Strauchartige Sida. W.
Habitat - - - - ♄
Capſulae 5 *biroſtratae.* W.

8. SIDA *carpinifolia.*

S. foliis ovato-oblongis ſubduplicato-ſerratis, pedunculis axillaribus ſubquadrifloris, capſulis biroſtratis. W.
S. fruticoſa, foliis bifariis ovato-lanceolatis ſerratis, ſerraturis arctatis, umbellis axillaribus. *Lin. ſuppl.* 307. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 135. *Collect.* 1. *p.* 38.* *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 274. *t.* 134. *f.* 1. *
S. (*planicaulis*) foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule compreſſo, floribus ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 24. *t.* 3. *f.* 11. (*junior planta*)
Haynbuchenblättrige Sida. W.
Habitat culta Maderae *in horto Monaſterii* St. Franciſci. ♄ (v. v.)
Rami *patentes bifarii piloſi.* Folia *breve petiolata bifaria ovato-lanceolata ſerrata, ſerraturis terminatis pilo ſ. ſeta rigida, venoſa glabra.* Stipulae *ſubulatae petiolo longiores erectae conniventes.* Pedunculi *axillares rarius ſolitarii umbellati, longitudine petioli piloſi.* Calyx *glaber.* Corolla *lutea.* Capſulae [illegible]*to apice biroſtratae.*
Capſulae *non ſunt muticae ut dixit Clariſſ. Cavanilles.* W.

9. SIDA *jamaicenſis.*

S. foliis ovatis ſerratis tomentoſis, floribus axillaribus ſubpedunculatis, capſulis quinis bicornibus. *Sp. pl.* 962. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Swartz obſ.* 258. * *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 17. *t.* 2. *f.* 5. *
S. humilior foliis ovatis ſerratis diſtiche ſitis, petiolis et pedunculis brevibus, ramulis floriferis foliolatis alaribus. *Brown. jam.* 280.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 432.
Jamaicanſche Sida. W.
Habitat in aridis Jamaicae *auſtralis.* ♄

*10. SIDA *orientalis.*

S. foliis ovatis acuminatis dentatis glabris, pedunculis unifloris axillaribus, capſulis muticis. W.
S. foliis ovato-acutis et rhombeis inferne integris ſupra

inaequaliter ferratis, ftipulis oblongis linearibus, capfulis muticis. *Cavan. diff.* 1. *p.* 21. *t.* 12. *f.* 1.*
Orientalifche Sida. W.
Habitat in India *orientali.*
Capfulae 9-10 *muticae.* Cavan. l. c.

*11. SIDA *glomerata.*
S. foliis ovato-lanceolatis ferratis, floribus fubquinis axillaribus fubfeffilibus, capfulis bicornibus. W.
S. ovato-lanceolatis dentatis fubfeffilibus, floribus conglomeratis feffilibus. *Cavan. diff.* 1. *p.* 18. *t.* 2. *f.* 6. *
Gedrängtblütige Sida. W.
Habitat - - - -
Caulis *fimplex pedalis tomentofus.* Folia *tomentofa.* Stipulae *lanceolatae erectae.* Calyces *ciliati.* Corolla *lutea.* Cavan. l. c.
Capfulae 5 *bicornes*: *Varietatem muticis capfulis, (quae forte diftincta fpecies) habet Clariff. Cavanilles.* W.

*12. SIDA *maculata.*
S. foliis ovatis obtufis ferratis tomentofis, pedunculis axillaribus, apice caulis racemofis, capfulis bicornibus. W.
S. foliis ovatis ferratis tomentofis, floribus fpicatis terminalibus, corollis maculatis. *Cavan. diff.* 1. *p.* 20. *t.* 3. *f.* 7. *
Gefleckte Sida. W.
Habitat in infula St. Dominica. ♄
Capfulae *novem biroftratae.* Corolla *mediocris flava bafi maculis quinque rubris.* W.

*13. SIDA *fuberofa.*
S. foliis ovatis dentatis hirfutis, pedunculis axillaribus unifloris petiolo duplo longioribus, capfulis bicornibus, caule bafi fuberofo. W.
S. foliis ovalibus fubinclfo-dentatis, cortice fuberofo. *l'Herit. ftirp.* 1. *p.* 113. *t.* 54.
Korkrindige Sida. W.
Habitat in Hifpaniola. ♄
Capfulae 9 *biroftratae. S. brafilienfis Cavan. diff.* 1. *p.* 37 *et diff.* 2. *t.* 34. *f.* 1. *huic eft proxima, fed differre videtur, eft vero planta dubia, cujus flores et capfulae ignotae.* W.

*14 SIDA *capenfis.*
S. foliis ovato-lanceolatis dentatis, pedunculis folit-

ſtipulis linearibus ciliatis petiolo longioribus, capſulis muticis. W.

S. caule ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis quandoque ſubrotundo-ovatis dentatis, ſtipulis ciliatis, capſulis muticis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 23. *t.* 12. *f.* 3. *et diſſ.* 2. *p.* 49.

Althaea maderaſpatana melochiae anguſtis foliis, fructu ex alis foliorum pediculo curto. *Pluk. alm.* 25. *t.* 240. *f.* 5.

Capiſche Sida. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei?

Capſulae *decem muticae.* Cavan. l. c.

*15. SIDA *microphylla.*

S. foliis ellipticis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis bicornibus. W.

S. caule erecto duro ramoſiſſimo, foliis ovatis dentatis parvis, floribus axillaribus pluribus in caulis et ramorum apicibus. *Cavan. diſſ.* 1 *p.* 22. *t.* 12. *f.* 2. *

Kleinblättrige Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ♃ (v. ſ.)

Capſulae *ſeptem biroſtres.* Cavan. l. c.

*16. SIDA *micans.*

S. foliis ovatis obtuſis ſerratis tomentoſis nitidis, pedunculis ſolitariis petiolo multo longioribus, capſulis bicornibus. W.

S. foliis ſubcordatis ovato-lanceolatis dentatis tomento molliſſimo micantibus, calycibus globoſis decemangulatis. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 19. *t.* 3. *f.* 1. *

Glänzende Sida. W.

Habitat in inſula St. Dominica.

*17. SIDA *puſilla.*

S. foliis ſubrotundo-ellipticis dentatis glabris, pedunculis petiolo longioribus ſolitariis, capſulis muticis, caule proſtrato. W.

S. caule fruticoſo reclinato minimo, foliis ellipticis dentatis glabris. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 6. *t.* 1. *f.* 4. * *et diſſ.* 5. *t.* 127. *f.* 1.

Zwerg-Sida. W.

Habitat in inſula Mahe. ♄

Capſulae *quinque muticae.* Cavan. l. c.

* * *Foliis cuneiformibus.*

18. SIDA *rhombifolia.*

S. foliis oblongato-lanceolatis dentatis baſi cuneiformibus integerrimis, pedunculis petiolis multo-longioribus, capſulis bicornibus. W.

S. foliis lanceolato-rhomboidibus ſerratis, axillis ſubbiſpinoſis. *Sp. pl.* 961. *Vir. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 199. *Fl. zeyl.* 252. * *Gron. virg.* 101. *Roy. lugdb.* 349. *Murray prod.* 168. *Kniph. cent.* 8. n. 85. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 12. * *et diſſ.* 2. *p.* 48. *Swartz obſ.* 257.

Malva minor erecta betonicae folio, flore luteo, ſemine duplici roſtro praedita. *Sloan. cat.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 217.

Malvinda unicornis, folio rhomboide perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.

Althaea carpini folio, floſculis luteis. *Bocc. ſic.* 11. *t.* 2.

Rautenförmige Sida. W.

Habitat in India *orientali*, Jamaica. ♄ (v. v.)

*19. SIDA *caneſcens.*

S. foliis rhombeo-ovatis apice dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis folio longioribus. W.

S. caule humili fruticoſo, foliis rhomboidibus ſubtus villoſiſſimis ſubſeſſilibus, ſtipulis ſetaceis nigris erectis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 23. *t.* 8. *f.* 3.

Graue Sida. W.

Habitat in Senegal. ♄

Capſulae *ignotae.* W.

20. SIDA *retuſa.*

S. foliis obovatis apice dentatis retuſis ſubtus tomentoſis, pedunculis ſolitariis folio longioribus, capſulis muticis. W.

S. foliis cuneiformibus retuſis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 961. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 4. *et. diſſ.* 5. *p.* 274. *t.* 131. *f.* 2.

Althaea indica, latiori folio cordiformi ad ſummum ſinuato. *Pluk. alm* 26. *t.* 9. *f.* 2.

Silagurium rotundum ſeu vulgare. *Rumph amb.* 6. *p.* 44. *t.* 19.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 431.

Ausgerandete Sida. W.

Habitat in Tranquabaria, Amboina, Philippinis *et inſula* Mauritii. ⊙ (v. f.)

Varietatem S. alnifoliae ſtatuit Dillenius, mihi diſtincta viſa eſt.

Capſulae *novem muticae.* Cavan. l. c.

21. SIDA *alnifolia.*

S. foliis ſubrotundo-obovatis dentatis baſi integerrimis, pedunculis pluribus axillaribus folio brevioribus, capſulis bicornibus. W.

S. foliis orbiculatis plicatis ſerratis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 200. *Fl. zeyl.* 253.* *Roy. lugdb.* 349. *Mill. dict. n.* 7.

S. foliis ſerratis ſubvilloſis, inferioribus rotundatis cordatis, mediis ellipticis, ſuperioribus lanceolatis. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 12. *t.* 1. *f.* 13?

Malvinda ſtellata alnifolia. *Dill elth.* 215. *t.* 172. *f.* 211.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 431.

Elſenblättrige Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Capſulae 6-7 *bicornes.* W.

22. SIDA *ciliaris.*

S. foliis lanceolatis truncatis dentatis baſi ſubcuneatis, ſtipulis linearibus ciliatis flore longioribus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, capſulis muticis muricatis. W.

S. foliis ovalibus retuſis ſerratis, ſtipulis linearibus ciliatis, ſeminibus muricatis. *Sp. pl.* 961. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401.* *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 21. *t.* 3. *f.* 9.* *et diſſ.* 5. *p.* 275. *t.* 127. *f.* 2. *Swartz obſ.* 257.*

Malva minima ſupina, foliis oblongis ſerratis, pedunculis unifloris monophyllis, calyce exteriore remoto, foliolis anguſtiſſimis ciliatis. *Brown. jam.* 282.

Malva minor ſupina betonicae folio, flore coccineo, ſeminibus aſperis. *Sloan. jam.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 217. *t.* 137. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 431.

Gefranzte Sida. W.

Habitat in Jamaicae *aridis graminoſis inque inſula* St. Dominica. ♄

Flores *ſanguinei.* Capſulae *quinque muticae depreſſae muricatae.* W.

**** Foliis cordatis integerrimis.*

23. SIDA *periplocifolia.*

S. foliis cordato-lanceolatis acuminatis integerrimis ſub-

tus tomentosis, pedunculis subdivisis petiolo longioribus, capsulis aristatis. W.

S. foliis cordato-lanceolatis integerrimis caule paniculato. *Sp. pl.* 962. *Fl. zeyl.* 251. *Loefl. it.* 237. *Cav. diss.* 1. *p.* 26. *t.* 5. *f.* 2. * *Swartz obs.* 260. *

S. foliis ovatis lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.

S. erecta glabra, foliis cordatis acuminatis integris subtus incanis, pedunculis longissimis tenuissimis. *Brown. jam.* 280.

Abutilon periplocae acutioris folio, fructu stellato. *Dill. elth.* 4. *t.* 3. *f.* 2.

Alcea populifolia, folio incano integro. *Sloan. jam. hist.* 1. *p.* 222. *t.* 139. *f.* 3.

Alcea orientalis scamoniae folio major, floribus albis. *Pluk. alm.* 17. *t.* 74. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 484.

Schlingenblättrige Sida. W.

Habitat in Ameria *calidiore*, Zeylona. ☉ ♄ (v. s.)

Capsulae *quinque trispermae arista solitaria terminatae.* W.

*24. SIDA *excelsior.*

S. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis subtus tomentosis, racemis paniculatis, capsulis bidentatis. W.

S. foliis cordato-acuminatis integris superne rubescentibus glabris, subtus villosis lutescentibus, floribus paniculatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 27. *t.* 5. *f.* 3. *

Hohe Sida. W.

Habitat in Peru *locis calidis.* ♄

Arbor *excelsa.* Capsulae *quinque trispermae bidentatae.* W.

*25. SIDA *hernandioides.*

S. foliis subpeltatis cordatis ovatis acuminatis subintegerrimis pubescentibus, pedunculis unifloris, capsulis muticis. W.

S. foliis cordatis subpeltatis acuminatis subintegris, pedunculis fructiferis productioribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 121. *t.* 58. *

Hernandienblättrige Sida. W.

Habitat in Hispaniola. ♄

Capsulae *quinque trispermae acutae.* W.

*26. SIDA *nudiflora.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis subintegerrimis

subtus tomentosis, panicula terminali racemosa, capsulis muticis. W.
S. (*nudiflora*) foliis cordatis rotundatis crenulatis panicula aphylla. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 123. *t.* 59. *bis* *
S. (*stellata*) foliis subrotundo-cordatis acutis integerrimis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 27. *t.* 5. *f.* 4. * *et diss.* 6. *p.* 349.
Sida periplocifolia. *a. Sp. pl.* 963.
S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 350.
Abutilon amplissimo folio, caule villoso. *Plum. spec.* 2. *ic.* 3.
Nacktblütige Sida. W.
Habitat in Peru *et in insula* St. Dominica. ♄
Folia *obsolete crenata.* Capsulae 5, 6, 7; *muticae trispermae.* W.

**** *Foliis cordatis dentatis, pedunculis unifloris.*

27. SIDA *triquetra.*
S. foliis cordatis acuminatis serrulatis, pedunculis solitariis, capsulis muticis truncatis, ramis triquetris. W.
S. foliis cordatis serratis subtomentosis, ramis triquetris. *Sp. pl.* 962. *Jacq. hort. t.* 118. *Cavan. diss.* 1. *p.* 26. *t.* 5. *f.* 1. *
S. (*trisulcata*) ramis trisulcatis. *Jacq. amer.* 195.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 432.
Dreykantige Sida. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v.)
Frutex *tripedalis, ramis subtomentosis triquetris, lateribus sulco obtuso excavatis.* Folia *cordata absque angulis, mollissima, obsolete tomentosa obtuse serrata acuminata.* Pedunculi *axillares uniflori.* Corolla *lutea basi purpurea.* Stamina *lutea.* Stylus *quinquefidus.* Capsulae *quinque trispermae.* W.

*28. SIDA *fragrans.*
S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis hirsuto-viscosis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, capsulis bisetosis. W.
S. foliis imbricato-cordatis rotundatis ligulato-acuminatis dentatis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 111. *t.* 53. *
Wohlriechende Sida. W.
Habitat in Hispaniola. ♄

Habitu similis S. hernandioidi. Folia *triuncialia profunde cordata, lobis imbricatis, longissime acuminata.* Petioli *longitudine fere foliorum.* Pedunculi *solitarii petiolis triplo vel quadruplo breviores.* Capsulae *quinque monospermae bisetosae.* W.

*29. SIDA *lignosa.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. foliis cordatis crenatis tomentosis orbiculato-acuminatis, acumine producto, capsulis 7-8 durissimis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 28. *t.* 6. *f.* 2. *

Holzige Sida. W.

Habitat in insula St. Dominica. ♄

Capsulae *muticae trispermae.* W.

*30. SIDA *reflexa.*

S. foliis subrotundo cordatis acuminatis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, petalis cuneiformibus apice dentatis reflexis. W.

S. foliis subrotundo-cordatis acutis tomentosis obsolete crenatis, corollis magnis reflexis coccineis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 36. *t.* 7. *f.* 7. *et diss.* 2. *p.* 54. *atque diss.* 6. *p.* 549. *t.* 195. *f.* 1.

S. (*retrorsa*) foliis cordatis crenatis, petalis resupinatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 133. *t.* 64. *

Zurückgeschlagene Sida. W.

Habitat in Peru *locis arenosis.* ♄

Capsulae 12 *trispermae.* W.

*31. SIDA *humilis.*

S. foliis subrotundo-cordatis supra pilosis serratis, pedunculis subsolitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. (*humilis*) caule spithamaeo scabro, foliis cordatis orbiculatis villosis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 177. *t.* 134. *f.* 2. *

S. (*unilocularis*) foliis rotundato-dentatis cordatis rugosis, seminibus semiarillatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 117. *t.* 53. *bis* *

S. (*pilosa*) foliis subrotundis cordatis serratis, supra pilosis, seminibus ecornibus. *Retz. obs.* 1. *p.* 23. *

β. S. (*morifolia*) foliis subrotundo-acutis cordatis latocrenatis, crenulis acuminatis, pedunculis annulatis

petiolo paulo majoribus, calycibus pilosis. *Cav. diss.* 1. *p.* 9. *t.* 1. *f.* 1. *

Althaea morifolia Indiae orientalis ad foliorum sinus capitulis singularibus parvis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 132. *f.* 5.

γ. S. (*veronicaefolia*) caule hirto, foliis cordatis inaequaliter dentatis, pedunculis longissimis suberectis pilosis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 3. *et diss.* 5. *p.* 274. *t.* 127. *f.* 3.

Althaea minima surrecta veronicae villosis foliis e maderaspatana. *Pluk. phyt. t.* 132. *f.* 3.

Niedrige Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. s.)

Capsulae *quinque muticae monospermae.* W.

*32. SIDA *repens.*

S. foliis subrotundo-cordatis dentatis utrinque hispidis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, caule filiformi prostrato. W.

S. caule filiformi longo prostrato, foliis cordatis crenatis utrinque hispidis, pedunculis unifloris. *Cavan. diss.* 1. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 2. *

Kriechende Sida. W.

Habitat in Peru *et praesertim in umbrosis* Limae.

Caulis *prostratus nec radicans.* Capsulae *quinque muticae vel biaristatae.* Cavan. l. c.

*33. SIDA *bivalvis.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, calycibus aristato-acuminatis, capsulis cohaerentibus bidentatis. W.

S. foliis cordatis orbiculato-acuminatis tomentosis, floribus subsessilibus, fructu pentagono depresso glabro patenti. *Cavan. diss.* 1. *p.* 13. *t.* 11. *f.* 3. *

Zweyklappige Sida. W.

Habitat in insula St. Dominica.

Ab affinibus distincta: calycibus *aristato-acuminatis*, capsulis *quinque cohaerentibus, ad latus leviter bidentatis, obtusis bivalvibus.* W.

*34. SIDA *ulmifolia.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis crenatis, pedunculis solitariis petiolo subaequalibus, capsulis rostratis. W.

S. foliis crenatis cordatis oblongis acumine producto, capsularum rostris longis hamatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 4. *

Rüsterblättrige Sida. W.

[redacted]

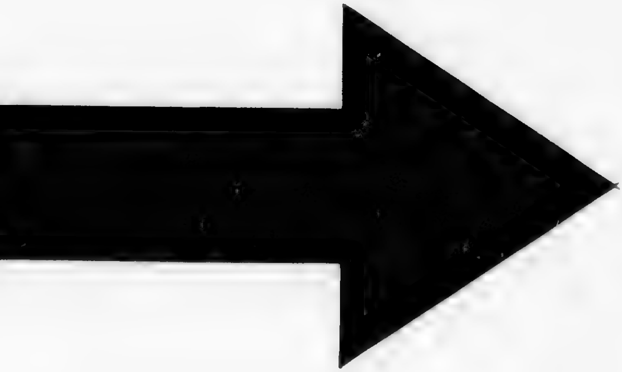


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



Habitat in inſula St. Dominica.

Capſulae *quinque roſtris exſertis longis hamatis.* Cavan. l. c.

*35. SIDA *multiflora.*

S. foliis ovato-cordatis obtuſiuſculis dentatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis biroſtratis. W.

S. foliis ovatis dentatis tomentoſis, floribus numeroſis, pedunculis petiolo longioribus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 3. *

Vielblütige Sida. W.

Habitat in Braſilia.

Fructus *intra calycem: capſulis novem biroſtratis, roſtris faſciculatis longis,* Cavan. l. c.

*36. SIDA *microſperma.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acutis ſubcrenatis, pedunculis ſubſolitariis petiolo brevioribus, capſulis biroſtratis. W.

S. caule flexuoſo ramoſo, foliis cordatis orbiculato-acutis quinquenerviis, fructu vix calyce majori, ſeminibus minimis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 29. *t.* 13. *f.* 4. *

Kleinſamige Sida. W.

Habitat - - - - ♄

Capſulae *ſub* 13 *triſpermae, dehiſcendo biroſtratae, roſtris ciliatis, ſeminibus minimis.* Cavan. l. c.

37. SIDA *viſcoſa.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis tenuiſſime ſerratis tomentoſo-viſcoſis piloſis, pedunculis ſubſolitariis petiolo longioribus, capſulis muticis. W.

S. foliis cordatis crenatis tomentoſis, floribus ſubſolitariis capſulis ſeptemlocularibus rotundis depreſſis. *Sp. pl.* 963. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Swartz obſ.* 239.

S. viſcoſa ſ. villoſa, foliis cordatis acuminatis, petiolis longis, pedunculis tenuibus ſolitariis. *Brown. jam.* 280.

Althaea populi folio villoſo leviter ſerrato. *Sloan. jam.* 98. *hiſt.* 1. *p.* 222. *t.* 139. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 435.

Klebrige Sida. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)

Planta 2-4-*pedalis patens.* Folia *minora hirſuta.* Flores *lutei. Tota planta viſcoſa, valde graveolens.* Swartz l. c.

*38. SIDA *foetida.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acutiuſculis dentatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis petiolo brevioribus, capſulis muticis. W.

S. (*foetida*) caule erecto atropurpureo, foliis ovatis cordatis ſerratis foetidis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 349. *

S. (*viſcoſa*) foliis cordatis dentatis, capſulis ſeptemlocularibus, caule viſcido. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 111. *t.* 53. *bis* *

Stinkende Sida. W.

Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

Diverſa a praecedente: foliis *non acuminatis, nec piloſis ſed mollibus tenuiſſime tomentoſis multo majoribus groſſe dentatis,* pedunculis *petiolo brevioribus,* capſulis *ſeptem in globum coarctatis.* W.

*39. SIDA *calycina.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis repando-dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis muticis pyriformibus. W.

S. foliis cordatis crenatis, calyce magno quinquepartito, corollis magnis patentibus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 9. *t.* 8. *f.* 2. *

Groſskelchige Sida. W.

Habitat in inſula Borboniae.

Capſulae *quinque.* W.

40. SIDA *criſpa.*

S. foliis oblongo-cordatis acuminatis crenatis ſummis ſeſſilibus, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus fructiferis deflexis, capſulis inflatis muticis undulato-criſpis. W.

S. foliis cordatis ſublobatis crenatis tomentoſis, capſulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Sp. pl.* 964. *Loefl. it.* 240. *Kniph. cent.* 4. *n.* 80. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 30. *t.* 7. *f.* 1. * *et diſſ.* 5. *p.* 275. *t.* 135. *f.* 2.

Abutilon veſicarium criſpum, floribus melinis parvis. *Dill. elth.* 6. *t.* 5. *f.* 5.

Abutilon americanum, fructu ſubrotundo pendulo e capſulis veſicariis criſpis conflato. *Mart. cent.* 29. *t.* 29.

Abutilon aliud veſicarium. *Plum. ic.* 15. *t.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 439.

Krauſe Sida. W.

Habitat in Carolina, Providentia, Bahama. ⊙ (v. v.)

Caulis *tomentoſus nec piloſus.* Stipulae *ſubulatae patentes.* Folia *acumine producto, variant cum et absque angulis.* Pedunculus *capillaris declinatus laevis ſemper pendulus.* Flos *albus ante antheſin cernuus, florens rectus a geniculo pedunculi.* Capſulae *obtuſae compreſſae, carina hirtae.*

Capſulae 12 *triſpermae.* W.

*41. SIDA *perſica.*

S. foliis inferioribus petiolatis cordatis acuminatis, ſuperioribus ſeſſilibus lanceolatis dentatis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Burm. ind.* 148. *t.* 47. *f.* 1. * *Cav. diſſ.* 1. *p.* 35. *t.* 4. *f.* 1.

Perſiſche Sida. W.

Habitat in Perſia.

Capſulae *plures muticae.* Cavan. l. c.

*42. SIDA *ſylvatica.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis crenatis, pedunculis geminatis petiolo multo longioribus, capſulis muticis capitatis. W.

S. caule arboreſcente, foliis tomentoſis cordatis longiſſime acuminatis, pedunculis binis axillaribus unifloris, capſulis monoſpermis. *Cavan. diſſ.* 2. *p* 56. * *et diſſ.* 5. *p.* 276. *t.* 133. *f.* 2.

Wald-Sida. W.

Habitat in ſylvis prope flumen Maragnon *in* Peru. ♄

Capſulae 30-36 *compreſſae muticae monoſpermae globoſo-umbilicatae.* Cavan. l. c.

43. SIDA *arborea.*

S. foliis orbiculato-cordatis crenatis tomentoſis, pedunculis geminis petiolo longioribus, capſulis muticis truncatis, caule arboreo. W.

S. (*arborea*) foliis cordatis ſubpeltatis crenatis, floribus campanulatis, caule arboreo. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 131. *t.* 63. *

S. (*arborea*) foliis cordatis ovatis acuminatis crenatis quinquenerviis molliſſime tomentoſis, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. ſuppl.* 307.

S. (*peruviana*) foliis ſubrotundo-cordatis acutis crenatis tomentoſis, pedunculis axillaribus unifloris longis, floribus maximis, ſtipulis lanceolatis ciliatis patulis.

Cavan. diss. 1. *p.* 36. *t.* 7. *f.* 8. * *et diss.* 5. *p.* 276. *t.* 130.
Baumartige Sida. W.
Habitat in Peru. ♄ (v. f.)
Capsulae *numerosae* 13 - 15, *truncatae polyspermae.* W.

*44. SIDA *mauritiana.*

S. foliis subrotundo - cordatis acuminatis dentatis subtus tomentosis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis birostratis truncatis calyce longioribus. W.
S. (*mauritiana*) foliis cordatis acutis holosericeis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 137. *Misc.* 2. *p.* 352. *
S. (*mauritiana*) foliis cordatis rotundatis ligulato - acuminatis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis calyce majoribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 129. *t.* 62. *
S. (*planiflora*) foliis cordatis subrotundo - acuminatis dentatis tomentosis, capsularum rostris initio solitariis postea binis longis villosis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 32. *t.* 7. *f.* 4. *et diss.* 5. *p.* 275. *t.* 135. *f.* 1.
Flachblütige Sida. W.
Habitat in insula Mauritii. ♄ (v. v.)

45. SIDA *occidentalis.*

S. foliis oblongo - cordatis dentatis sublobatis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, capsulis obtusis globosis nutantibus. W.
S. foliis cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocularibus pendulis obtusis. *Sp. pl.* 964. *Amoen. acad.* 4. *p.* 325.* *Cavan. diss.* 1. *p.* 24. *t.* 4. *f.* 3. *
Abutilon vesicarium, flore, fructuque majore non crispo. *Dill. elth.* 7. *p.* 6. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 435.
Westindische Sida. W.
Habitat in America. ☉
Pedunculi *petiolo longiores, crassitie fili, persistentes, erecti post lapsum capsulae.*
Capsulae 27 - 30 *muticae monospermae, in capitulum globosum collectae.* W.

46. SIDA *americana.*

S. foliis cordatis oblongis indivisis, capsulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis. *Sp. pl.* 963.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 436.
Americanische Sida. W.
Habitat in Jamaica.

Folia *duplo longiora quam lata, valde tomentosa, serrata, petiolis duplo longiora.* Capsulae *magnitudine S. Abutili, 12-loculares, tomentosae, loculamentis desinentibus in acumen lanceolatum longitudine ipsius capsulae, minime ad suturam interiorem excisis.* Calyx *tomentosus.* Pedunculus *folio brevior.*

47. SIDA *Abutilon.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis dentatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, capsulis biaristatis truncatis. W.

S. foliis subrotundo-cordatis indivisis, pedunculis folio brevioribus, capsulis multilocularibus: corniculis bifidis. *Sp. pl.* 963. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 198. *Gron. virg.* 78. *Lepech. it.* 1. *p.* 309. *Kniph. cent.* 4. *n.* 79. *Cavan. diss.* 1. *p.* 34. *Diss.* 2. *p.* 49.

Abutilon foliis tomentosis, cordatis, petiolatis, siliquis bicornibus. *Hall. helv. n.* 1075. R.

Althaea theophrasti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.
Althaea altera s. Abutilon. *Cam. epit.* 668.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 436. *t.* 61. *B.*
Gemeine Sida. W.
Habitat in Indiis; Helvetia, Sibiria. ☉ (v. v.)

Fructus nigri pilosi. Calycis *foliola complicata s. canaliculata.*

Capsulae 15 *birostratae trispermae truncatae.* W.

48. SIDA *Abutiloides*

S. foliis cordatis indivisis acuminatis crenatis, pedunculis longitudine petiolorum, capsulis decem trispermis. *Jacq. obs.* 1. *p.* 17. *t.* 7. *

Lavatera (*americana*) caule fruticoso, foliis cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unifloris. *Sp. pl.* 973. *Amoen. acad.* 4. *p.* 400.* *Swartz obs.* 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 139.
Sammetartige Sida. W.
Habitat in Jamaica. ☉

49. SIDA *asiatica.*

S. foliis oblongo-cordatis dentatis, pedunculis solitariis

petiolo longioribus, capsulis acutis truncatis calyci subaequalibus. W.

S. foliis cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis calyce brevioribus. *Sp. pl.* 964. *Amoen. acad.* 4. *p.* 324. *

S. foliis cordatis acutis rugosis venosis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis calyce vix brevioribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 130.

S. foliis cordatis dentatis, pedunculis unifloris petiolo longioribus, fructu lanuginoso calyce paulo majore. *Cavan. diss.* 1. *p.* 31. *t.* 7. *f.* 2. *diss.* 2. *p.* 49. *et diss.* 5. *p.* 275. *t.* 128. *f.* 1.

Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. zeyl.* 520.

Alceae affinis indica Abutilon dicta, flore parvo, foliis mollibus profunde venosis, siliculis lanuginosis. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 437.

Asiatische Sida. W.

Habitat in India. ⊙

Folia *longiora quam lata, ut in S. americana.* Capsulae *truncatae, hirsutissimae.*

Capsulae *circiter* 20 *truncatae muticae acutae trispermae.* W.

*50. SIDA *populifolia.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis inaequaliter repando-dentatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis acutis truncatis calyce longioribus. W.

S. foliis cordatis crenatis fuscis subrotundo-acutis, stipulis spiralibus patulis, caule atro-rubescente. *Cav. diss.* 1. *p.* 32. *t.* 7. *f.* 9. * *et diss.* 5. *p.* 275. *t.* 128. *f.* 2.

S. (*Beloere*) foliis rotundatis cordatis acuminatis crenatis mollibus, pedunculis petiolo longioribus, capsulis calyce majoribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 130.

Beloere. *Rheed. mal.* 6. *p.* 77. *t.* 45.

Pappelblättrige Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Capsulae 11-19 *truncatae acutae trispermae.* W.

*51. SIDA *hirta.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis truncatis acutis calyce brevioribus. W.

S. caule hirto, foliis cordatis subrotundis dentatis, stipu-

lis horizontalibus cornuum inſtar contra petiolum directis, floribus ſolitariis maculatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 5. *et diſſ.* 5. *p.* 276. *t.* 129. *f.* 1.

S. (*piloſa*) foliis orbiculatis cordatis acuminatis, pedunculis petiolo brevioribus, capſulis calyci aequalibus piloſiſſimis. *l'Herit.* 1. *p.* 130.

Abutilon hirſutum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 29. *t.* 10.

Langhaarige Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. v.)

Capſulae 15-17 *truncatae, triſpermae.* W.

52. SIDA *indica.*

S. foliis oblongo-cordatis obtuſiuſculis inaequaliter dentatis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis muticis globoſo-aggregatis ſcabris calyce longioribus. W.

S. foliis cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus ſcabris calyce longioribus. *Sp. pl.* 964. *Amoen. acad.* 4. *p.* 324.* *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 10.* *Vahl ſymb.* 2. *p.* 79.

Sida cordifolia. *Forſk. deſcr.* 124.

Abutilon indicum. *Cammer. hort.* 3. *t.* 1. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 959. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 531. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 4.

Althaeae theophraſti ſimilis. *Bauh. pin.* 316.

Indiſche Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Pedunculi *erecti.* Capſulae *terminatae angulo recto.* Capſulae 13-15 *triſpermae globoſo-truncatae.* W.

*53. SIDA *molliſſima.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis ſubbifloris petiolo brevioribus ſolitariis, capſulis bidentatis truncatis calyci aequalibus. W.

S. (*molliſſima*) caule erecto tomentoſo, foliis cordatis orbiculato-acuminatis dentatis molliſſimis, floribus ſolitariis, calyce fructifero decagono magno. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 49. *t.* 14. *f.* 1.*

S. (*ciſtiflora*) foliis cordatis acuminatis, pedunculis ſubbifloris petiolo brevioribus, calycibus quinquangulis, corollis capſulisque calyci ſubaequalibus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 127. *t.* 61.*

Weichſte Sida. W.

Habitat in Peru *in ſylvis prope flumen* Maragnon. ♄

Capſulae 11 *triſpermae truncatae bidentatae.* W.

54. SIDA *Sonneratiana.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis solitariis folio longioribus, capsulis truncatis obtusis calyce majoribus. W.

S. foliis cordatis crenatis acutis tomentosis, pedunculis crassis geniculatis erectis folio duplo longioribus, fructu pilis stellatis ornato. *Cavan. diss.* 1. *p.* 29. *t.* 6. *f.* 4. *

Sonneratsche Sida. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Simillima S. asiaticae. Capsulae 9 *trispermae obtusae truncatae.* W.

55. SIDA *pubescens.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis angulato-dentatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis bidentatis truncatis calyce majoribus. W.

S. foliis cordatis sublobatis valde tomentosis, pedunculis erectis hirsutissimis unifloris, fructu tomentoso conico-truncato. *Cavan. diss.* 1. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 6. *

Behaarte Sida. W.

Habitat in insula St. Dominica.

Capsulae 15 *trispermae truncatae bidentatae.* W.

56. SIDA *althaeifolia.*

S. foliis cordatis subangulatis obtusis serrato-crenatis utrinque tomentosis, rostris seminum calyce brevioribus. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1207. *

S. foliis cordato-ovatis dentatis utrinque tomentosis, floribus paniculato-confertis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 112. *bis* *

Althaea flore luteo. *Sloan. hist.* 1. *p.* 218. *t.* 136. *f.* 2.

Eibischblättrige Sida. W.

Habitat in campis siccis Jamaicae *australis.* ♄

Pedunculi *axillares versus apicem ramulorum petiolis breviores, subsolitarii, rarius* 2-3, *teretes tomentosi uniflori.* Flores *majusculi fulvi.* Capsulae 10-12 *subrotundo-compressae monospermae.* Swartz l. c.

57. SIDA *glutinosa.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis geminatis subbifloris petiolo longioribus, capsulis biaristatis, aristis calyce longioribus. W.

S. caule tomentoso-glutinoso, foliis magnis cordatis oblongis acuminatis subtus tomentosis, superioribus par-

vis, pedunculis capillaribus longissimis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 16. *t.* 2. *f.* 8. *

Langstielige Sida. W.

Habitat in insula Mauritii.

Capsulae *quinque longissime biaristatae.* W.

*58. SIDA *exstipularis.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, capsulis muticis calyce brevioribus W.

S. foliis cordatis acutis subtomentosis exstipulatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris petiolo brevioribus. *Cavan. diss.* 2. *p.* 56. *t.* 14. *f.* 2. *

Nacktwinklige Sida. W.

Habitat in insula Borbonia. ♄

Capsulae *sub* 30 *monospermae truncatae obtusae.* W.

*59. SIDA *nutans.*

S. foliis oblongo-cordatis acutis dentatis, pedunculis subgeminatis petiolo longioribus, floriferis nutantibus, capsulis obtusis. W.

S. (*nutans*) foliis cordatis acutis dentatis, capsulis depressis multilocularibus, loculamentis introrsum appendiculatis. *l'Herit. stirp.* p. 119. *t.* 57. *bis* *

S. caule herbaceo glabro, foliis cordatis ovato-lanceolatis oblongis dentatis, floribus solitariis, seminibus calyptratis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 57. * *et diss.* 5. *p.* 276. *t.* 133. *f.* 1.

Hängende Sida. W.

Habitat in Peru *locis arenosis.* ♃

Capsulae *decem et ultra obtusae depressae monospermae.* Semina *arillo lineari instructa.* W.

*60. SIDA *borbonica.*

S. foliis subrotundo-cordatis acutis dentatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis biaristatis, aristis calyce longioribus. W.

S. caule erecto ramoso hirto, foliis cordatis subrotundo-acutis dentatis, floribus solitariis axillaribus, pedunculis petiolo paulo longioribus. *Cavan. diss.* 1. *p.* 9. *t.* 10. *f.* 2. *

Bourbonsche Sida. W.

Habitat in insula Borbonia.

Capsulae *quinque biaristatae, monospermae.* W.

*61. SIDA *flaveſcens.*

S. foliis ovato-cordatis obtuſis inaequaliter dentatis, pedunculis geminatis ſubbifloris petiolo brevioribus, capſulis acutis. W.

S. (*proſtrata*) caule proſtrato, foliis cordatis latis crenatis tomentoſis flaveſcentibus, floribus flavis geminis, capſulis muticis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 13. *t.* 13. *f.* 3. *

β. S. (*flaveſcens*) caule erecto, foliis cordatis oblongis crenatis tomentoſis flaveſcentibus, floribus rubeſcentibus geminis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 14. *t.* 13. *f.* 2. *

Gelbliche Sida. W.

Habitat in Braſilia *in rupibus* Montevideo. ♄

Capſulae *quinque obtuſae muticae.*

*62. SIDA *radicans.* †

S. foliis ſubrotundo-cordatis acutis ciliato-dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis muticis. W.

S. caule repente, ſurculis radicantibus, foliis cordato-acutis piloſis dentatis, dentibus in ſetam terminatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 8.

Nela-Vaga. *Rheed. mal.* 10. *p.* 137. *t.* 69.

Wurzelnde Sida. W.

Habitat in India *orientali.*

Capſulae *quinque muticae monoſpermae.* W.

*63. SIDA *arguta.*

S. foliis cordatis ſerratis apice attenuatis, caule virgato, pedunculis axillaribus filiformibus unifloris. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1205.

S. (*glabra*) foliis cordatis ſerratis acuminatis glabris, caule ramoſo, pedunculis axillaribus unifloris. *Mill. dict. n.* 14.

Scharfgeſägte Sida. W.

Habitat in ſepibus aridis Jamaicae *auſtralis.* ♄

Capſulae *quinque apice biariſtatae glabrae monoſpermae.* Swartz l. c.

*64. SIDA *multicaulis.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acutis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo duplo longioribus, capſulis muticis. W.

S. caulibus tenuibus tomento caneſcentibus, foliis ſubrotundo-cordatis dentatis pulverulentis villoſis. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 6. *

Vieläſtige Sida. W.

Habitat in Malabaria.

Capſulae *quinque muticae calyce multo minores.* W.

*65. SIDA *piloſa.*

S. foliis ovato-cordatis obtuſis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis biroſtratis calyce brevioribus. W.

S. caule piloſo ramoſo, foliis crenatis, inferioribus cordatis ſubrotundis parvis, reliquis cordato-ovatis, pedunculis longis geniculatis piloſis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 9. *t.* 1. *f.* 8. *

Haarige Sida. W.

Habitat in inſula St. Dominica.

Variat caule piloſo et glabro. Capſulae 5 *biroſtratae.* W.

*66. SIDA *rotundifolia.*

S. foliis ſubrotundo-ovatis cordatis obtuſis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo multo longioribus, capſulis biariſtatis, ariſtis calyce longioribus. W.

S. foliis ſubcordatis ſubrotundis crenatis tomentoſis, capſularum roſtris faſciculatis hirtis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 20. *t.* 3. *f.* 6. * *et diſſ.* 6. *p.* 529. *t.* 194. *f.* 2.

Rundblättrige Sida. W.

Habitat in inſula Borbonia.

Capſulae *novem biariſtatae, ariſtis piloſis.* W.

*67. SIDA *ſupina.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis obtuſiuſculis crenatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis biariſtatis, caule procumbente. W.

S. (*ſupina*) foliis cordato-ovatis crenatis, caulibus filiformibus proſtratis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 109. *t.* 52. *

S. (*procumbens*) foliis cordatis ovato-ſubrotundis ſerratis villoſis, caulibus procumbentibus. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1211. *

S. (*ovata*) caule proſtrato ramoſo, foliis ovatis cordatis crenatis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 350. *t.* 196. *f.* 2. *

Liegende Sida. W.

Habitat in campis ſiccis Hiſpaniolae. ♃ (v. f.)

Capſulae *quinque biariſtatae monoſpermae.* W.

*68. SIDA *truncata.*

S. foliis ſubrotundis cordatis apice truncato-obtuſis den-

-atis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. foliis subovatis dentatis rugoso-tomentosis apice truncatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 35. *t.* 6. *f.* 7. *

Abgestutzte Sida. W.

Habitat in insula St. Dominica. ⊙

Capsulae *novem muticae.* W.

*69. SIDA *herbacea.*

S. foliis oblongis acutis dentatis basi cordatis, pedunculis solitariis petiolo paulo brevioribus, capsulis biaristatis. W.

S. caule erecto piloso ramoso, foliis subcordatis crenato-dentatis, pedunculis petiolo paulo brevioribus, capsulis novem birostratis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 39. *t.* 13. *f.* 1. *

Krautartige Sida. W.

Habitat in india *orientali.*

*70. SIDA *emarginata.* W.

S. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, apice truncatis retusis, pedunculis petiolo duplo brevioribus, capsulis birostratis. W.

S. (*truncata*) foliis cordato-oblongis retusis serratis, stipulis setaceis, nodis subtrispinosis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 107. *t.* 51. *

Ausgerandete Sida. W.

Habitat in Hispaniola. ⊙

Capsulae *quinque birostratae.* W.

71. SIDA *alba.*

S. foliis oblongo-cordatis rotundato-obtusis dentatis, pedunculis petiolo aequalibus, capsulis bicornibus. W.

S. foliis cordatis subrotundis, stipulis setaceis, axillis subtrispinosis. *Sp. pl.* 960.

Malva bicornis sanguisorbae folio villoso et glabro. *Dill. elth.* 214. *t.* 171. *f.* 210.

Althaea rostrata coromandeliensis, pimpinellae majoris folio subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 430.

Weisse Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Simillima S. spinosae sed folia *rotunda.* Flores *albi*

ſtigmatibus purpureis; Petalorum *apicibus purpuraſcentibus*; *tota demum planta major.*

Capſulae *quinque biroſtratae.* W.

72. SIDA *cordifolia.*

S. foliis ovatis cordatis dentatis ſubangulatis obtuſiuſculis, pedunculis ſolitariis petiolo paulo brevioribus, capſulis biroſtratis. W.

S. foliis cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis. *Sp. pl.* 961. *Mill. dict.* 8. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 19. *t.* 3. *f.* 2.

Malva bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elth.* 211. *t.* 171. *f.* 209.

Althaea maderaſpatana ſubrotundo folio molli et hirſuto multipilis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 31. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 433.

Herzblättrige Sida. W.

Habitat in India, Cap. b. ſpei. ⊙.

Radix *annua.* Calyx *ſimplex.* Seminum *roſtra decidente corolla in faſciculum longitudine calycis prominentia.* Calyx *piloſus.*

Capſulae 7-10 *biroſtratae.* W.

*73. SIDA *hederifolia.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis obtuſis repandis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis biariſtatis, caule proſtrato repente. W.

S. caule nodoſo radicante, foliis cordatis obtuſe crenatis ſubhirſutis, capſularum corniculis erectis longis hamatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 8. *t.* 9. *f.* 3. *

Malva hederae terreſtris folio et facie, capſulis bifurcatis. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 169. *f.* 3.

Gundermannblättrige Sida. W.

Habitat in inſula St. Dominica.

Capſulae *quinque biariſtatae.* W.

***** *Foliis cordatis dentatis pedunculis multifloris vel racemoſis.*

*74. SIDA *verticillata.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis dentatis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis verticillatis, capſulis ſubmuticis. W.

S. caule piloſo, foliis cordatis acuminatis crenatis, floribus ſubverticilloſis ſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 13. *t.* 1. *f.* 12. *

Wirtelförmige Sida. W.

Habitat in Braſilia *ad* Rio-Janeiro.
Capſulae *quinque*. W.

75. SIDA *urens*.

S. foliis ovato-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis axillaribus multifloris glomeratis, capſulis muticis. W.
S. foliis cordatis ſerratis hiſpidis, pedunculis multifloris terminalibus glomeratis. *Sp. pl.* 963. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402. * *Murray comment. goett. III. p.* 75. *t.* 5. *Swartz obſ.* 261. * *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 7.
S. urticata, foliis cordatis ſerratis, floribus capitatis, pedunculis communibus alaribus. *Brown. jam.* 280.
Althaea ſpicata betonicae folio villoſo, ſpica breviore et laxa. *Sloan. cat.* 97. *hiſt.* 2. *p.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 435.
Brennende Sida. W.
Habitat in Jamaicae *fruticetis aridis*. ♄
Capſulae *quinque muticae*. W.

76. SIDA *umbellata*.

S. foliis ſubrotundo-cordatis dentatis ſubangulatis acutis, pedunculis ſubquadrifloris umbellatis axillaribus, capſulis biariſtatis. W.
S. foliis cordatis ſubangulatis ſubtomentoſis, floribus umbellatis, capſulis biroſtratis. *Sp. pl.* 962. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Jacq. hort. t.* 56. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 28. *t.* 6. *f.* 3. * *et diſſ.* 5. *p.* 276. *t.* 129. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 434.
Doldenblütige Sida. W.
Habitat in Jamaica. ⊙ (v. v.)
Capſulae *ſex-ad undecim biariſtatae triſpermae*. W.

*77. SIDA *pyramidata*.

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis ſerratis, pedunculis corymboſis ſubpaniculatis, capſulis biariſtatis. W.
S. foliis cordatis ſubrotundis magnis dentatis, panicula terminali, floſculis numeroſis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 10. * *et diſſ.* 6. *p.* 549. *t.* 194. *f.* 1.
Pyramidenförmige Sida. W.
Habitat in inſula St. Dominica.

Flores *parvi in pedunculis corymboſis paniculam terminalem folioſam formantes*. Capſulae *quinque biariſtatae*. W.

78. SIDA *paniculata.*

S. foliis ovato-cordatis dentatis, racemis paniculatis, capſulis biroſtratis. W.

S. foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis capillaribus longiſſimis. *Sp. pl.* 962. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 112. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 16. *t.* 12. *f.* 5. *

S. foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis hirſutiuſculis, floribus paniculatis, pedunculis longiſſimis capillaribus. *Swartz obſ.* 259. *

S. foliis cordato-acuminatis, pedunculis longis tenuiſſimis capillaribus alaribus, inferioribus ſimplicibus, ſuperioribus ramoſis. *Brown jam.* 280.

β. S. (*atro-ſanguinea*) foliis cordato-ovatis acutis ſerratis utrinque villoſis, pedunculis unifloris ſolitariis capillaribus, caule fruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 136. *Collect.* 1. *p.* 49. *

S. (*capillaris*) foliis cordato-oblongis tomentoſis, pedunculis longiſſimis capillaribus, corollis minimis maculatis ſubreflexis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 7. *diſſ.* 5. *p.* 274.

Riſpenblütige Sida. W.

Habitat in rupibus calcareis Jamaicae, *inque* Peru, Braſilia. (β v. v.)

Corolla *atro-purpurea reflexa.* Capſulae *quinque biroſtratae.* W.

*79. SIDA *dumoſa.*

S. foliis cordatis ovatis acuminatis ſerratis utrinque glabris, floribus paniculatis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1209. *

Hecken-Sida. W.

Habitat in Jamaicae *auſtralis fruticetis.* ♄

Paniculae *terminales ramoſae erectiuſculae.* Petala *pallide-lutea.* Capſulae 5 *plerumque* 6 *ſubrotundae hinc gibbae inde angulatae, roſtro ſubulato, incano-hirtae pilis minutiſſimis ſtellatis, apice arcte conniventes, monoſpermae.* Swartz l. c.

*80. SIDA *ramoſa.*

S. foliis ovato-cordatis inaequaliter dentatis, racemis axillaribus, capſulis biariſtatis. W.

S. foliis cordatis acutis inaequaliter et profunde denta-

tis, flo ramosis, capsulis sex birostratis. *Cav. diss.* 1. *p.* 28. 6. *f.* 1. *
Aestige Sida. W.
Habitat in Senegal.

*81. SIDA *spicata.*

S. foliis ovatis cordatis acutis dentatis, racemo terminali nudo, capsulis muticis capitatis calyce majoribus. W.
S. foliis subcordatis acuminatis, pedunculis petiolo parvo vix longioribus, capsulis pendulis obtusis, floribus spicatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 24. *t.* 8. *f.* 1. *
Abutilon vesicarium flore luteo majus. *Plum. ic.* 1. *t.* 2.
Traubenblütige Sida. W.
Habitat in insula St. Dominica. ♄
Capsulae *numerosae monospermae in globum coarctatae.* W.

*82. SIDA *terminalis.*

S. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, racemo terminali elongato bracteato, capsulis muticis capitatis calyce majoribus. W.
S. foliis cordatis sublobato-crenatis tomentosis, scapo longissimo spica terminato. *Cavan. diss.* 1. *p.* 29. *t.* 6. *f.* 6. * *et diss.* 6. *p.* 49. *t.* 195. *f.* 2.
Langtraubige Sida. W.
Habitat in Brasiliae *rupibus prope* Montevideo. ♄
Folia *longitudine petioli uncialia.* Racemus *simplex terminalis longe pedunculatus.* Pedunculi *uniflori basi bractea lineari-lanceolata suffulti.* Capsulae *novem villosae trispermae.* W.

****** *Foliis cordatis tricuspidatis vel basi angulatis.*

*83. SIDA *vesicaria.*

S. foliis ovato-cordatis dentatis subtricuspidatis, pedunculis solitariis axillaribus petiolo longioribus, capsulis truncatis muticis acutiusculis. W.
S. foliis cordatis dentatis subtrilobis, fructu inflato, capsulis decem pentaspermis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 55. *t.* 14. *f.* 3. *
Aufgeblasene Sida. W.
Habitat in Mexico. ♄ (v. v.)

*84. SIDA *crassifolia.*

S. foliis ovato-cordatis dentatis subtricuspidatis, pedun-

culis ſolitariis axillaribus petiolorum longitudine, capſulis biariſtatis. W.

S. (*craſſifolia*) foliis cordatis pedato-nervibus utrinque tomentoſis, pedunculis petiolo aequalibus, capſulis calyce quinquangulo vix majoribus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 125. *t.* 60. *

S. (*tricuſpidata*) foliis cordatis ſubrotundo-tricuſpidatis dentatis tomento caneſcentibus, calycum laciniis introrſum carinatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 50. *t.* 6. *f.* 5. *

Dickblättrige Sida. W.

Habitat in Hiſpaniola. ♄

Capſulae 9-10 *bicuſpidatae triſpermae.* W.

*85. SIDA *biflora.* †

S. foliis ovato-cordatis acuminatis dentatis tricuſpidatis, pedunculis geminatis axillaribus petiolo aequalibus. W.

S. foliis cordatis magnis crenatis tomentoſis, acumine producto, inferioribus oblongis tricuſpidatis, floribus geminis axillaribus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 37. *t.* 9. *f.* 1. *

Zweyblumige Sida. W.

Habitat - - - - ♄

Capſulae *plures.* W.

*86. SIDA *obtuſa.* †

S. foliis cordatis ovatis obtuſis dentatis tricuſpidatis, pedunculis petiolo longioribus ſubquadrifloris umbellatis, capſulis acutis. W.

S. foliis ſubrotundo-cordatis, pedunculis umbellatis, capſulis multilocularibus. *Vogel cent. pl. t.* 89. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 34. *t.* 9. *f.* 2.

Stumpſe Sida. W.

Habitat. - - - -

Capſulae *octo acutae triſpermae.* W.

*87. SIDA *gigantea.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis crenatis acuminato-tricuſpidatis, floribus paniculatis, corollis reflexis. W.

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis indiviſis vel ſuperne trilobis, calyce baſi gibboſo, petalis reflexis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 8. *t.* 141. *

Rieſenartige Sida. W.

Habitat ad Caracas. ♄

Arbor *vigintipedalis.* Capſulae 10-12 *truncatae acuminatae villoſae.* W.

*88. SIDA *javensis.*

S. foliis subrotundo-cordatis dentatis tricuspidatis, pedunculis solitariis axillaribus petiolo longioribus, capsulis bicuspidatis, caule reclinato. W.

S. caule reclinato subglabro, foliis cordatis acutis sublobato-crenatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 5. *

Javanische Sida. W.

Habitat in Java.

Capsulae *quinque bicuspidatae.* W.

*89. SIDA *hastata.*

S. foliis inferioribus cordatis acuminato-quinquangulis subdentatis obtusis, superioribus hastatis acuminatis basi subdentatis, pedunculis solitariis axillaribus longitudine foliorum. W.

Anoda (*hastata*) foliis cordatis angulatis, superioribus elongatis hastatis, pedunculis longissimis unifloris axillaribus. *Cavan. diss.* 1. *p.* 38. *t.* 11. *f.* 2. *

Sida cristata. *β. Sp. pl.* 964.

S. foliis inferioribus cordato-angulatis, superioribus hastatis petalis integerrimis. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. ups.* 199.

β. A. caule atropurpureo decumbente, foliis vix cordatis latis 5-7-angulatis inaequaliter crenatis. *Cavan. l. c.*

γ. A. foliis cordatis inferioribus quinquelobis acutis, lobo medio obtuso, floribus albis, fructu decaspermo. *Cavan. l. c.*

Spontonblättrige Sida. W.

Habitat in Mexico *et* Lima *locis humidis.* ☉ (v. v.)

Capsulae *plures acuminatae basi connatae in hac et in binis sequentibus.* Flores *hujus magnitudine Malvae rotundifoliae.* W.

90.*SIDA *cristata.*

S. foliis omnibus crenatis, inferioribus subrotundo-cordatis obtusis subquinquangulis superioribus rotundato-hastatis acuminatis, pedunculis solitariis axillaribus folio longioribus. W.

S. foliis angulatis, inferioribus cordatis, superioribus ... nduriformibus, capsulis multilocularibus. *Sp. pl.* 96... *Kniph. cent.* 2. *n.* 85.

Anoda (*triloba*) foliis inferioribus cordato-subangulatis crenatis, superioribus trilobatis lobo medio lanceolato longiori, reliquis inaequalibus, floribus solitariis axil-

laribus longissime pedunculatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 39. *t.* 10. *f.* 3. *

S. foliis crenatis, inferioribus dentatis obtusis, superioribus acuminatis. *Roy. lugdb.* 349.

S. foliis cordatis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 346.

Kammförmige Sida. W.

Habitat in Mexico. ⊙ (v. v.)

Flos *magnitudine Lavaterae Olbiae.* W.

*91. SIDA *Dilleniana.*

S. foliis inferioribus trianguli-subhastatis crenatis, superioribus ovato-lanceolatis subintegerrimis, pedunculis solitariis axillaribus longitudine foliorum. W.

Anoda (*Dilleniana*) foliis triangularibus, inferioribus lato-crenatis, superioribus obsolete crenatis longe petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris longissimis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 40. *t.* 11. *f.* 1. *

Abutilon lavaterae flore, fructu cristato. *Dill. elth.* 3. *t.* 2. *f.* 2.

Dillenische Sida. W.

Habitat in Mexico. ⊙ (v. v.)

Folia *superiora plerumque integerrima.* Flores *magnitudine praecedentis. Differt a praecedente:* foliis *superioribus non trilobo-hastatis sed ovato-lanceolatis absque ullo angulo; inferioribus tri- rarius quinquangularibus elongatis, nec subrotundo-cordatis,* petalis *magis emarginatis quam in praecedente, quae in S. hastata integerrima.* W.

******* *Foliis lobatis, palmatis, compositisve.*

*92. SIDA *triloba.*

S. foliis cordatis dentatis trilobis, lobo intermedio acuto longiore, pedunculis axillaribus solitariis, capsulis muticis. W.

S. fructibus suboctocapsularibus, foliis cordatis trilobatis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 9. *t.* 142. *

S. foliis trilobis crenatis, lateralibus rotundatis, intermedio acuto. *Thunb. prod.* 117.

S. foliis inferioribus cordatis crenatis, superioribus dentatis trilobatis, medio lanceolato.* *Cav. diss.* 1. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 11. *et Diss.* 5. *p.* 274. *t.* 131. *f.* 1.

Dreylappige Sida. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *infima cordata indivisa, superiora triloba*

quandoque sed rarius quinqueloba. Pedunculi *capillares foliis breviores, longitudine foliorum vel longiores.* Corolla *alba.* W.

93. SIDA *ternata.*
S. foliis ternatis, foliolis lanceolatis remote serratis. *Thunb. prod* 118.
S. foliis ternatis, foliolis serratis. *Lin. suppl.* 307.
Dreyblättrige Sida. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*94. SIDA *pterosperma.*
S. foliis tripartitis, laciniis linearibus repando-sinuatis, floribus subracemosis, capsulis alatis. W.
S. foliis tripartito-pinnatifidis, lobis sinubusque obtusis, arillis membranaceo appendiculatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 119. *t.* 57. *
S. (*multifida*) foliis multifidis, caule prostrato, floribus secundis versus terram, seminibus alatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 25. *t.* 4. *f.* 2. *
Flügelfrüchtige Sida. W.
Habitat in Peru *locis arenosis.* ⊙
Capsulae 25 *monospermae alatae.* Corolla *alba.* W.

*95. SIDA *ricinoides.*
S. foliis subpeltatis quinquelobis, lobis ovatis acutis dentatis indivisis, pedunculis subunifloris, capsulis biaristatis. W.
S. (*ricinoides*) foliis quinquelobis serratis acuminatis, arillis biaristatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 115. *t.* 55. *
S. (*palmata*) foliis palmatis magnis quinquangulatis serratis, stipulis nullis, floribus subumbellatis. *Cav. diss.* 1. *p.* 20. *t.* 3. *f.* 5. *
Wunderbaumblättrige Sida. W.
Habitat in Peru. ⊙
Folia *exacte Ricini. Clariss. Cavanilles hanc pro varietate sequentis habet, quae foliorum forma diversissima.* W.

*96. SIDA *jatrophoides.*
S. foliis subpeltatis septemlobo-palmatis, lobis lanceolatis acuminatis pinnatifidis dentatis, pedunculis multifloris, capsulis subbiaristatis. W.
S. (*jatrophoides*) foliis palmatis peltatis, laciniis lanceolatis runcinato-lobatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 117. *t.* 56. *

S. (*palmata*) foliis palmatis peltatis, laciniis lanceolatis serratis incisis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 547. *Collect.* 2. *p.* 336. *
Sida palmata. *Cav. diss.* 5. *p.* 274. *t.* 131. *f.* 3.
Brechnussblättrige Sida. W.
Habitat in Peru *locis arenosis.* ⊙ (v. v.)
Folia *novem-seu septemloba.* Corolla *violacea.* W.

97. SIDA *Napaea.*
S. foliis subquinquelobis glabris, lobis oblongis acuminatis dentatis, pedunculis multifloris, capsulis muticis acuminatis. W.
S. (*Napaea*) caulibus virgatis ramosis, foliis glabris cordatis palmatis, lobis quinque acutissime productis, petalis concavis cuspidatis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 277. *t.* 132. *f.* 1. *
Napaea (*laevis*) pedunculis nudis laevibus, foliis lobatis glabris. *Syst. veg.* 750 *Amoen. acad.* 3. *p.* 18. *Fabr. helmst.* 281.
Napaea hermaphrodita. *Sp. pl.* 965. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 8. *n.* 73.
S. foliis palmatis, laciniis lanceolato-attenuatis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. ups.* 198. *Roy. lugdb.* 348.
Althaea virginiana ricini folio. *Herm. lugdb.* 22. *t.* 23. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 303.
Virginische Sida. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)
Folia *cordata quinqueloba acuminata plana.* Pedunculi *floribus* 3 *f.* 4.

*98. SIDA *dioica.*
S. foliis septemlobo-palmatis scabris, lobis lanceolatis inciso-dentatis, floribus dioicis corymbosis bracteatis. W.
S. (*dioica*) foliis palmatis scabris, floribus parvis dioicis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 278. *t.* 132. *f.* 2. *
Napaea (*scabra*) pedunculis involucratis angulatis, foliis palmatis scabris. *Syst. veg.* 750.
Napaea dioica. *Sp. pl.* 965. *Gron. virg.* 102. *Amoen. acad.* 3. *p.* 18. * *Mill. dict. n.* 1. *Fabr. helmst.* 282. *Trew. in Nov. Act. A. N. C. tom. I. t. X.*
Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris mas. *Ehret. pict.* 8. *f. distincta.*
Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris femina. *Ehret. pict.* 7. *f.* 1.

Althaea magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, semina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuticulis rostratis cooperta ferens. *Banist. virg.* 1928.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 304.
Getrennte Sida. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)
Flores *feminei gaudent etiam staminibus, at antherae minimae effoetae et steriles sunt.* Folia *subpeltata sed ad petiolum usque aperta* 7- *s.* 9-*loba.* Flores *in capitula digesti.* Fructus *orbiculatus depressus, capsulis* 8-10.

*99. SIDA *Phyllanthus.*

S. acaulis, foliis ternatis, foliolis sessilibus tripartitis cuneiformibus integerrimis indivisis obtusis, flore solitario petiolo alato inserto. W.
S. foliis crassis tomentosis imbricatis duplicato-trifidis, petiolis floriferis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 276. *t.* 127. *f.* 4. *
Blattblütige Sida. W.
Habitat in Peru. ♃
Planta *acaulis.* Folia *tomentosa superne alba, inferne rufescentia, ternata.* Foliola *sessilia ad basin usque tripartita, laciniis lanceolatis obtusis integerrimis imbricatis.* Petiolus *a stipulis decurrentibus alatus.* Flos *magnus coeruleus sessilis in petiolo.* W.

*1287. PALAVIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1130.

Cal. simplex quinquefidus. *Capsulae* monospermae absque ordine glomeratae.

*1. PALAVIA *malvifolia.*

P. glabra, pedunculo petioli longitudine, caule prostrato. W.
Palava (*malvifolia*) caulibus declinatis ramosissimis, foliis cordatis obtusis et profunde crenatis aut lobatis glabris, pedunculis axillaribus unifloris petiolo longioribus. *Cavan. diss.* 1. *p.* 40. *t.* 11. *f.* 4. *
Malope (*parviflora*) calycibus simplicibus, foliis subcordatis laevibus, pedunculis petiolo vix longioribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 105. *t.* 50. *
Malvenblättrige Palave. W.

Habitat in Limae *arenoſis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *ramoſus decumbens.* Folia *glabra ſemiuncialia et ultra cordata obtuſa inaequaliter crenata.* Pedunculi *ſolitarii axillares uniflori longitudine petiolorum vel parum longiores.* Flores *purpurei minores quam in Anagallide.* W.

*2. PALAVIA *moſchata.*

P. tomentoſa, pedunculo folio longiore, caule erecto. W.

Palava (*moſchata*) foliis cordatis ovato-crenatis tomentoſis, ſtipulis lanceolatis parvis ſubnigris, floribus axillaribus unifloris longiſſime pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 41. *t.* 11. *f.* 5. *

Biſamduftige Palave. W.

Habitat in arenoſis ad Limam. ⊙

Caulis *erectus bipedalis ramoſus.* Folia *tomentoſa ovato-cordata repanda crenata obtuſa ſesquiuncialia.* Pedunculi *ſolitarii uniflori axillares foliis longiores.* Flores *flavo-purpuraſcentes magnitudine Sidae criſtatae.* W.

1288. MALACHRA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1151.

Cal. commun. 5-phyllus, multiflorus, major. *Capſulae* 5, monoſpermae.

1. MALACHRA *capitata.*

M. capitulis pedunculatis triphyllis ſeptemfloris, foliis ſubcordatis obſolete lobatis, caule ſcabro. W.

M. capitulis pedunculatis triphyllis ſeptemfloris. *Syſt. Veg.* 518. *Swartz obſ.* 262.

M. caule erecto ſcabro, foliis cordatis ſubrotundo-angulatis denticulatis rigidis, calyce communi triphyllo ſeptemfloro. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 97. *t.* 33. *f.* 1. 2. *

Sida capitata. *Spec.* 2. *p.* 965. *Act. upſ.* 1743. *p.* 137. *t.* 2. *Mill. dict. n.* 10.

Sida hirta aſſurgens, foliis angulato-cordatis obtuſe lobatis dentatis, floribus conglobatis, capitulis foliolatis, pedunculis validis alaribus. *Brown jam.* 281.

Malva caule erecto hiſpido, foliis erectis crenatis difformibus. *Roy. lugdb.* 357.

Malva fruteſcens hirſuta, floribus luteis in capitulum congeſtis. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 169. *f.* 1.

Malva aſpera major aquatica ex hortenſium roſarum genere, flore minore luteo, ſemine aculeato. *Sloan. jam.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 217. *t.* 137. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 320.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 134.
Kopfförmige Malachra. W.
Habitat in Caribaeis, *locis paludoſis.* ⊙ (v. v.)

*2. MALACHRA *faſciata.*

M. capitulis pedunculatis triphyllis ſubquinquefloris, foliis ſubrotundis obſolete lobatis, caule villoſo. W.
M. capitulis triphyllis ſubquinquefloris, caule foliisque hiſpidiſſimis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 548. *Collect.* 2. *p.* 352. *
Langhaarige Malachra. W.
Habitat ad Caracas. ⊙

Caulis *valde villoſus, pilis rigidis.* Folia *hiſpido-villoſa obtuſiſſime tri-vel quinqueloba obtuſe dentata.* Flores *incarnati.* W.

*3. MALACHRA *alceaefolia.*

M. capitulis pedunculatis pentaphyllis ſubdecemfloris, foliis cordatis quinquelobis. W.
M. capitulis pentaphyllis ſubdecemfloris, caule pariter hiſpido, foliis glabriuſculis, ſtipulis utrinque ſubquaternis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 549. *Collect.* 2. *p.* 350. *
Stockmalvenblättrige Malachra. W.
Habitat ad Caracas. ⊙ (v. v.)

Folia *cordata quinqueloba, lobis acutis dentatis.* Involucri *foliola ovata acuminata ſubtriloba integerrima ſetacea ciliata.* Flores *flavi.* W.

4. MALACHRA *radiata.*

M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, involucri foliolis acuminatis, foliis palmatis. W.
M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, foliis palmatis. † *Syſt. veg.* 518.
M. caule urente hirſutiſſimo, foliis palmatis, calyce communi 5-6-phyllo multifloro, floribus ebracteatis. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 98. *t.* 33. *f.* 3. *
Sida radiata. *Spec. pl.* 2. *p.* 965.
Alcea hirſutiſſima fruteſcens. *Plum. ſpec.* 2. *t.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 135.
Geſtralte Malachra. W.
Habitat in St. Dominica.

Folia *quinquelobo-palmata, lobis ſubtrifidis oblongis ſerrais.* Involucri *foliolis baſi attenuatis ſubtrilobis ſerratis piloſo-ciliatis.* W.

*5. MALACHRA *bracteata.*

M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, involucri foliolis ovatis acutis, floribus bracteatis, foliis palmatis. W.

M. caule urente, foliis palmatis, capitulis multifloris, floribus minimis bracteatis. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 98. *t.* 34. *f.* 2. *

Beblätterte Malachra. W.

Habitat in America.

Folia *ſeptem-lobo-palmata, lobis intermedio trifido, ſerrata.* Involucri *foliola ovata acuta dentata.* Bracteae *ſetaceae villoſae ad flores, involucro cinctae.* Corolla *albida.* W.

*6. MALACHRA *plumoſa.* W.

M. capitulis pedunculatis polyphyllis multifloris, foliis indiviſis ellipticis dentatis. W.

Sida (*plumoſa*) foliis ovatis dentatis retuſis, floribus terminalibus glomeratis, foliolis longis linearibus longe ciliatis cancellatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 7. *t.* 12. *f.* 4. *

Fedrige Malachra. W.

Habitat in Braſilia.

Folia *elliptica truncata dentata.* Involucrum *polyphyllum, foliola exteriora elliptica dentata; interiora linearia ciliata.* W.

1289. ALTHAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1132.

Cal. duplex: exterior 6-ſ. 9-fidus. *Capſulae* plurimae monoſpermae.

1. ALTHAEA *officinalis.*

A. foliis tomentoſis oblongo-ovatis obſolete trilobis dentatis. W.

A. foliis ſimplicibus tomentoſis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 204. *Mat. med.* 166. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. pariſ.* 210. *Gort. gelr.* 410. *Crantz. auſtr. p.* 144. *Scop. carn. n.* 855. *Pollich. pal. n.* 656. *Flor. dan. t.* 530. *Ludw. ect. t.* 1. *Kniph. cent.* 6. *n.* 3. *Regn.*

bot. Cavan. diss. 2. *p.* 93. *t.* 30. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 246. *Roth. germ. I.* 297. *II.* 150.
A. discoridis et plinii. *Bauh. pin.* 315.
Althaea. *Fuchs. hist.* 15. *Cam. epit.* 667. *Blackw. t.* 90.
A. tomentosa, herbacea, caule erecto, foliis cordato-lanceolatis obsolete trifidis. *Hall. helv. n.* 1074.
β. Althaea laciniato folio. *Bauh. pin.* 316.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 441.
Gemeiner Eibisch. W.
Habitat in Hollandiae, Angliae, Galliae, Sibiriae etc. *subhumidis.* ♃ (v. v.)

*2. ALTHAEA *narbonensis.*
A. foliis tomentosis inferioribus quinque-septemlobisve superioribus trilobis. W.
A. foliis utrinque tomentosis, inferioribus quinquelobis, superioribus trilobis, pedunculis solitariis unifloris. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 138. *Collect.* 2. *p.* 275. *
A. caule tomentoso, foliis cordatis dentatis, inferioribus angulatis acutis, superioribus subhastatis. *Cav. diss.* 2. *p.* 94. *t.* 29. *f.* 2. *
A. foliis trilobis, superioribus subhastatis leviter villosis. *Ass. introd. in oryct. Arag.* 175. *t.* 5. *f.* 1.
Französischer Eibisch. W.
Habitat in Gallia, Hispania. ♃ (v. v.)

3. ALTHAEA *cannabina.*
A. foliis tomentoso-scabris inferioribus palmato-digitatis, summis ternatis, foliolo intermedio longissimo. W.
A. foliis inferioribus palmatis, superioribus dentatis. *Hort. ups.* 205. *Sauv. monsp.* 200. *Jacq. vind.* 124. *austr. t.* 101. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. austr. p.* 144. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 856.
A. foliis inferioribus palmatis dentatis, superioribus hastatis, lacinia media longissima. *Cavan. diss.* 2. *p.* 94. *t.* 30. *f.* 1. *
A. foliis compositis scabris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357.
Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316.
Alcea fruticosa, cannabino folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 443.
Hanfblättriger Eibisch.
Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonensi, *ad sylvarum margines.* ♃ (v. v.)

4. ALTHAEA *hirſuta.*

A. foliis cordatis obtuſis quinquelobis ſupra glabris, caule hirſuto. W.

A. foliis trifidis piloſo-hiſpidis, ſupra glabris, pedunculis ſolitariis unifloris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. pariſ.* 210. *Sauv. monſp.* 200. *Jacq. vind.* 125. *Pollich. pal. n.* 657. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 857. *Jacq. auſtr. t.* 170. *Hoffm. germ.* 246. *Roth. germ. I.* 297. *II.* 150.

A. foliis cordatis piloſo-hiſpidis ſupra glabris, radicalibus numeroſis ſubrotundo-lobatis, caulinis trilobis et quinquelobis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 95. *t.* 29. *f.* 1. *

A. foliis radicalibus reniformibus, caulinis palmatis, trilobis et quinquelobis, calycibus hiſpidis. *Hall. helv. n.* 1073.

A. foliis imis reniformibus, ſemiquinquelobis, ſummis quinquepartitis, ſerratis, hirſutis. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C.* 3. *app. p.* 353.

Alcea hirſuta. *Bauh. pin.* 317.

Alcea hirſuta minima, flore caeſio, hiſpanica. *Barr. ic.* 1169.

Alcea villoſa. *Dalech. hiſt.* 594. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1067.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 443.

Behaarter Eibiſch. W.

Habitat in Galliae, Italiae, Hiſpaniae, Auſtriae *ſepibus.* ☉ (v. v.)

Caules *diffuſi, ut tota planta, hirti pilis patulis, ſed Folia ſupra glabra. Calyx exterior* 8-*phyllus; interior longitudine corollae, acuminatus.* Corolla *incarnato-alba, crenulata.*

5. ALTHAEA *Ludwigii.*

A. foliis lobatis utrinque nudis, pedunculis congeſtis unifloris. *Mant.* 98. *Murray. prodr.* 169. *

A. caule erecto, foliis ſubrotundo-quinquelobatis, lobis tricrenatis, floribus minimis congeſtis pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 96. *t.* 30. *f.* 3. *

Alcea minor ſicula, flore minore. *Raj. hiſt.* 605?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 444.

Ludwigſcher Eibiſch. W.

Habitat in Sicilia. *D. Schreber.* ☉

Herba *tota facie refert* Foliis *Malvam Alceam, ut ovum ovo.* Pedunculi *axillares,* 2-5, *uniflori, longi-*

tudine petiolorum. Calyx exterior 8-*phyllus foliolis lanceolatis; Interior fere brevior, 5-fidus, albis villis hirſutiſſimus, minor A. hirſutae.*

Alcea hirſuta *differt ab hac* Foliis *minus diviſis acutioribus*, Caule *Pedunculis Petiolisque piloſis*; Calycibus *ſtrigoſis (nec lanatis,) quadruplo majoribus: interiore non hiſpido, nec lanato albo.*

*6. ALTHAEA *acaulis.*

A. ſubacaulis, foliis ſubrotundo-cordatis ſubquinquangularibus crenatis, petalis emarginatis. W.

A. caule craſſo minimo, foliis numeroſis, floribus ſpicatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 93. *t.* 27. *f.* 3. *

Malva roſea folio ſubrotundo chalepenſis acaulos, flore pallide luteo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 524.

Stielloſer Eibiſch. W.

Habitat in Oriente? ⊙

*7. ALTHAEA *roſea.*

A. foliis quinque-ſ. ſeptemlobo-angulatis. W.

A. caule erecto, foliis rugoſis, cordatis 5-7 angulatis crenatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 91. *t.* 28. *f.* 1. *

Alcea (*roſea*) foliis ſinuato-anguloſis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 204. *Mat. med.* 166. *Roy. lugdb.* 357. *Mill. dict. n.* 1. *et illuſtr. Ludw. ect. t.* 42. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 15. *Kniph. cent.* 6. *n.* 2.

Malva roſea folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 315.

Malva hortenſis. *Dod. pempt.* 652.

β. Althaea (*ſinenſis*) caule erecto glabro inferne ramoſo, foliis cordatis ſcabris crenatis angulatis, radice annua. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 92. *t.* 29. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 445.

Stockroſen Eibiſch. W.

Habitat in Oriente ♂ β. *in* China. ⊙ (v. v.)

Varietas β eſt forte ſpecies diſtincta ſed praeter radicem annuam caulemque humiliorem, nec dum certos characteres invenire potui. W.

*8. ALTHAEA *pallida.*

A. foliis ſubrotundo-ovatis. W.

Althaea pallida. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Bleicher Eibiſch. W.

Habitat in Hungaria. ♂ (v. ſ.)

Simillima praecedenti, ſed folia *vix lobata*, calyces

exteriores interiorum longitudine, *et* petala *albido-purpurea profunde biloba.* W.

*9. ALTHAEA *ficifolia.*

A. foliis ſeptemlobo-palmatis obtuſis. W.

A, caule erecto, foliis inferioribus palmatis ſeptemlobatis, ſuperioribus haſtatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 92. *t.* 28. *f.* 2. *

Alcea (*ficifolia*) foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 204. *Roy. lugdb.* 357. *Mill. dict. n.* 2. *Lepech. it.* 1. *p.* 130. *Knorr. del.* 2. *t. A. Gmel. it.* 1. *p.* 125.
Malva roſea folio ficus. *Bauh. pin.* 315.
Malva roſea ſimplex peregrina. *Tabern. hiſt.* 315.
Malva arborea. *Blackw. t.* 54.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 446.
Feigenblättriger Eibiſch. W.
Habitat in Sibiria. ♂ (v. v.)

1290. MALVA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1134.

Cal. duplex: exterior 3-phyllus. *Capſ.* plurimae monoſpermae.

* *Foliis indiviſis.*

1. MALVA *ſpicata.*

M. foliis ovatis ſubcordatis duplicato-crenatis ſuperne ſcabris, ſubtus tomentoſis, ſpica oblonga tomentoſa. W.

M. foliis cordatis crenatis tomentoſis, ſpicis oblongis hirtis. *Sp. pl.* 967. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401.* *Swartz obſ.* 262.

M. foliis ſubcordatis crenatis ſubtrilobatis ſcabriuſculis, floribus axillaribus ſolitariis, terminalibus denſe ſpicatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 80. *t.* 20. *f.* 4. *

M. aſſurgens ſubvilloſa, viminibus tenuioribus lentis, floribus ſeſſilibus, ſpicis oblongis. *Brown. jam.* 282.

Althaea ſpicata betonicae folio glabro, flore luteo, ſpica habitiore. *Sloan. cat.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 219.

β. M. (*ovata*) caule tomentoſo, foliis ovatis dentatis, floribus ſpicatis, ſpica denſiſſima oblonga. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 81. *t.* 20. *f.* 2. * (*excluſo ſynonymo*).

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 447.
Aehrenblütige Malve. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. v)

*2. MALVA *polyſtachya.*

M. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis dentatis ſcabris, floribus axillaribus et terminalibus ſpicatis. W.
M. caule fruticoſo, foliis ovato-acuminatis ſerratis ſcabris, floribus ſpicatis, capſulis glabris muticis. *Cav. diſſ.* 5. *p.* 281. *t.* 138. *f.* 3. *
Vielährige Malve. W.
Habitat in Peru. ♄.

3. MALVA *tomentoſa.*

M. foliis cordatis crenatis tomentoſis, floribus lateralibus congeſtis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 967. *Fl. zeyl.* 255. *
M. foliis cordatis crenatis villoſis. *Hort. cliff.* 347. *Roy. lugdb.* 357.

Althaea orientalis bidens, ſubrotundis foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. amalth.* 11. *t.* 356. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 447.
Filzige Malve. W.
Habitat in India. ♄

Caulis *fruteſcens, tomentoſus.* Folia *ſine lobis cordata, tomentoſa.* Calyx *inferior triphyllus.* Seminum *roſtra, deciduo flore, breviſſima, angulos fructu retuſi conſtituentia.*

*4. MALVA *ſcoparia.*

M. foliis ovatis crenato-ſerratis, floribus axillaribus confertis, caule fruticoſo. *l'Herit. ſtirp.* 53. *t.* 27. *
M. foliis ovatis acutis, floribus ſubglomeratis, arillis ſubmuticis, ramis ſcabris. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 139. *Collect.* 1. *p.* 59. *
M. caule fruticoſo, foliis ovato-acutis latis crenato-ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis ad latus ramuli, ſuperioribus glomeratis, calycibus in ſtellam apertis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 65. *t.* 21. *f.* 4. *
Beſenartige Malve. W.
Habitat in Peru. ♄

5. MALVA *gangetica.*

M. foliis cordatis obtuſis ſcabris, floribus ſeſſilibus glomeratis arillis denis muticis crenulatis. *Sp. pl.* 967.

M. indica, abutili ſubrotundo folio, flore luteo ſpicato. *Pluk. phyt.* 74. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 448.
Ganges Malve. W.
Habitat in India. ☉ (v ſ.)

Soror M. coromandelianae, *ſed rigidior.* Folia *cordata, obtuſiſſima, ſerrata, ſtrigoſa.* Stipulae *lineares.* Flores *ad ramorum apices glomerati, ſeſſiles, lutei.* Semina *diſco retuſo, mutica, margine ſuperiore tuberculis minutis crenulata.*

6. MALVA *coromandeliana.*

M. foliis oblongis cordatisve ſerratis, pedunculis axillaribus, floribus glomeratis, arillis tricuſpidatis. *Swartz obſ.* 262. *
M. foliis ovato-oblongis acutis, floribus glomeratis, arillis denis tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 346. * *Hort. upſ.* 201.
Althaea coromandeliana, anguſtis praelongis foliis, ſemine bicorni. *Pluk. mant.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 448.
Dreyborſtige Malve. W.
Habitat in graminoſis Jamaicae. ☉

Flores *axillares glomerati.* Fructus *truncatus apice hirtus.*

7. MALVA *americana.*

M. foliis ovatis acutis dentatis ſcabris, floribus axillaribus ſolitariis, terminalibus capitato-ſpicatis. W.
M. foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus ſolitarii, terminalibus ſpicatis. *Sp. pl.* 968. *Roy. lugdb.* 351. *Willich obſ.* 53. *Swartz obſ.* 263.
M. caule rubeſcente erecto ramoſo, foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus ſolitariis terminalibus ſpicatis, capſulis tridentatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 80. *t.* 22. *f.* .. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 459.
Americaniſche Malve. W.
Habitat in America. ☉ (v. v.)

Caulis *pedalis, ſtrictus, teres, ſubpiloſus.* Rami *ex alis inferioribus, erecti.* Folia *indiviſa, cordata vix tomentoſa.* Pedunculi *axillares, erecti, ſolitarii, uniflori* Spica *terminalis floribus multis, ſeſſilibus.* Flores *lutei, poſt meridiem explicati.* Petal*is obcordati.* Calyx *exterior linearis, patens, longitudine interioris;*

Interior basi urceolatus. Styli 10, *capillares, staminibus longiores.*

*8. MALVA *calycina.*

M. foliis ovatis cordatis obtusis crenatis, pedunculis axillaribus foliorum longitudine. W.
M. foliis cordatis crenatis indivisis piloso-hispidis, floribus solitariis longe pedunculatis, calyce exteriori maximo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 81. *t.* 22. *f.* 4. *
M. foliis ovatis obtusis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis, caule frutescente erecto. *Thunb. prod.* 118.
Grosskelchige Malve. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*9. MALVA *cuneifolia.*

M. foliis obovato-cuneiformibus apice truncatis repandis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus, calyce exteriori diphyllo. W.
M. foliis lato-cuneiformibus supra crenatis, floribus solitariis, calyce exteriori diphyllo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 64. *t.* 20 *f.* 1. *
Keilblättrige Malve. W.
Habitat - - - -

*10. MALVA *angustifolia.*

M. foliis lanceolatis, floribus axillaribus binis, pedunculis petiolo brevioribus, calyce exteriori setaceo deciduo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 447.
M. foliis ovato-lanceolatis dentatis angustis, fructu globoso tomentoso, calyce exteriore minimo setaceo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 64. *t.* 20. *f.* 1. * *diss.* 5. *p.* 280.
M. foliis ovato-lanceolatis crenulatis, fructu globoso tomentoso, capsulis trispermis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 48. *t.* 68. *
Schmalblättrige Malve. W.
Habitat in Mexico. ♄ (v. v.)
Folia *incana tomentosa.* Flores *magni purpureo-violacei.* W.

*11. MALVA *subhastata.*

M. foliis ovato-lanceolatis dentatis obsolete trilobis, pedunculis solitariis axillaribus petioli longitudine. W.
M. caule pilis adpressis, foliis subhastatis, floribus soli-

tariis breviter petiolatis. *Cavan. diff.* 2. *p.* 72. *t.* 21. *f.* 3. *

Commerfonfche Malve. W.

Habitat in Brafilia, Peru. ♄

*12. MALVA *fcabra.*

M. foliis ovato-lanceolatis duplicato-dentatis obfolete trilobis, pedunculis fubbifloris axillaribus, caule fcabro. W.

M. caule virgato fcabro rubefcente, foliis cordatis crenatis fubrugofis, pedunculis folitariis 1-2-floris. *Cav. diff.* 5. *p.* 281. *t.* 138. *f.* 1. *

Scharfäftige Malve. W.

Habitat in Peru *locis aridis.* ♄

* * *Foliis angulatis.*

13. MALVA *peruviana.*

M. caule erecto herbaceo, foliis palmatis, fpicis fecundis axillaribus, feminibus denticulatis. *Sp. pl.* 968. *Mill. dict. n.* 8. *Willich. illuftr. n.* 24. *Jacq. hort. t.* 156. *Kniph. cent.* 7. *n.* 52. *Cavan. diff.* 2. *p.* 68. *t.* 19. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 450.

Peruvianifche Malve. W.

Habitat in Peru. *B. Juffieu.* ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, tripedalis, pilis rarioribus faepius geminis.* Folia *feptemlobata, plicata glabra, venofa, acute ferrata; petiolis longitudine folii.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Pedunculus *axillaris, nudus, longus.* Spica *fecunda, furfum verfa, recurvata ante florefcentiam.* Corollae *parvae purpureae.* Semina 10, *fupra exafperata dentibus alternis plurimis.*

Folia 5-*l.* 3-*loba.* Flores *rubri. Jacq. l. c.* R.

14. MALVA *limenfis.*

M. caule erecto herbaceo, foliis lobatis, fpicis fecundis axillaribus, feminibus laevibus. *Sp. pl.* 968. *Amoen. acad.* 4. *p.* 325. * *Jacq. hort. t.* 141.

M. caule erecto fcabro ramofiffimo, foliis feptemlobatis rugofis, fpicis axillaribus, floribus coeruleis, capfulis laevibus. *Cavan. diff.* 2. *p.* 69. *t.* 19. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 450.

Limafche Malve. W.

Habitat in Peru, Lima. ⊙ (v. v.)

Soror M. peruvianae, *fed flores coerulei, nec purpurei.*

Racemi *hujus breviores ſubſecundi et* Capſulae *laeves.* W.

*15. MALVA *capitata.*

M. foliis quinquelobis, lobis pinnatifido-ſinuatis dentatis, intermedio elongato, floribus corymboſo-capitatis pedunculatis, capſulis biroſtratis. W.

M. caule arboreſcente, foliis quinquelobis, medio longiſſimo, floribus corymboſo-capitatis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 280. *t.* 137. *f.* 1. *

Kopfblütige Malve. W.

Habitat in Peru. ♄

Pedunculus *axillaris longus apice floribus corymboſo-capitatis inſtructus.* W.

16. MALVA *bryonifolia.*

M. foliis quinquelobis obtuſis ſcaberrimis, caule tomentoſo fruticoſo, pedunculis multifloris, corollis reflexis. W.

M. foliis palmatis ſcabris, caule tomentoſo fruticoſo, pedunculis multifloris. *Sp. pl.* 968. *Roy. lugdb.* 356. *Mill. dict. n.* 12. *Ait. Kew.* 2. 448.

Malva reflexa. *Wendl. hort. herrenhuſ.* 1. *p.* 6. *t.* 4. *

Malva (*ſtellata*) foliis ſubpalmatis tomentoſis, pedunculis aggregatis, caule fruteſcente. *Thunb. prod. p.* 119?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 451.

Zaunrübenblättrige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Planta belle echinata per diſcum foliorum.

Malva reflexa Clariſſ. Wendlandii eſt absque ullo dubio M. bryonifolia Linnaei, Synonyma vero ſub hac ſpecie citata huc non pertinent. M. ſtellata Celeber. Thunbergii a noſtra vix differre videtur. W.

*17. MALVA *umbellata.*

M. foliis ſubpeltatis quinquelobis obtuſis, floribus umbellatis, calycis exterioris foliolis obovatis deciduis. W.

M. foliis cordatis quinquelobatis, floribus umbellatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 64. *t.* 95. *

Doldenblütige Malve. W.

Habitat in Mexico. ♄

Pedunculi *axillares foliis longiores ſolitarii umbellati.* Flos *magnus igneo-violaceus.* W.

18. MALVA *abutiloides.*

M. foliis quinquangulari-lobatis tomentoſis, pedunculis ſubquadrifloris bifidis axillaribus, capſulis polyſpermis. W.

M. foliis lobatis, caule erecto, calycibus breviſſimis, capſulis globoſis ſtriatis, loculis polyſpermibus. *Sp. pl.* 971.

M. caule fruticoſo, foliis cordatis lobatis tomentoſis, pedunculis paucifloris, fructibus globoſis ſtriatis, loculis oligoſpermis. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 23. *t.* 293. *

M. caule malvarum maximo fruteſcente, foliis angulatis planis tomentoſis, pedunculo axillari multifloro. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 60. *t.* 16. *f.* 2. *

Sidaartige Malve. W.

Habitat in inſulis Bahamenſibus. ♄ (v. v.)

Planta *facie althaeae alta, diſtincta a reliquis* Pericarpiis *globoſis ſtriatis, loculis minime diſtinctis polyſpermis.*

Capſulae *polyſpermae, etiam in M. anguſtifolia, caroliniana atque aliis videre ſunt.* W.

*19. MALVA *abulenſis.*

M. foliis inferioribus quinquangularibus, ſuperioribus trilobis baſi cuneatis, pedunculis unifloris petiolo brevioribus. W.

M. caule ſcabro tomentoſo, foliorum inferiorum baſi concavo-arcuata, ſuperiorum cuneiformi, floribus breviter pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 76. *t.* 34. *f.* 3. *

Aviliſche Malve. W.

Habitat in Hiſpania.

*20. MALVA *lobata.*

M. foliis quinquelobis repandis, f[illegible]bracemoſis. W.

M. foliis ſubcordatis quinquelobatis crenatis tomentoſis, floribus axillaribus et faſtigiatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 76. *t.* 18 *f.* 4. *

Lappige Malve. W.

Habitat -

Tota planta tomentoſa. Flores *in foliorum ſuperiorum axillis ſolitarii et in ramorum apice ſubracemoſi.* W.

*21. MALVA *faſtigiata.*

M. foliis quinquelobis inaequaliter dentatis, floribus terminalibus ſubumbellatis. W.

M. caule tomentoſo, foliis cordatis quinquelobatis, lobis acutis, medio productiore, floribus faſtigiatis conglomeratis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 75. *t.* 23. *f.* 2. *
Gipfelblütige Malve. W.
Habitat in montibus Arvernis.

*22. MALVA *bonarienſis.* †

M. foliis trilobis repandis tomentoſis, floribus axillaribus glomeratis. W.
M. caule tomentoſo, foliis trilobatis, lobis inaequaliter crenato-dentatis, floribus glomeratis axillaribus ſubſeſſilibus parvis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 69. *t.* 29. *f.* 1. *
Braſilianiſche Malve. W.
Habitat in Bonaria.

*23. MALVA *ſtricta.*

M. foliis ovatis indiviſis trilobisve dentatis hirtis, pedunculis unifloris axillaribus. W.
M. caule fruticoſo ſtricto, foliis trilobis integrisque. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 24. *t.* 294. *
Steife Malve. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Similis ſequenti, ſed diverſa: foliis *trilobis et indiviſis*, pedunculis *unifloris*, petalis *calyce majoribus albis baſi rubicundis*. W.

*24. MALVA *lactea.*

M. fruteſcens, foliis angulatis acutis cordatis villoſis, petalis obcordatis calyce brevioribus, pedunculis paniculatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 448.
M. (*vitifolia*) caule erecto orgyali ramoſo, foliis quinquelobatis crenatis villoſis, axillis multifloris. *Cav. ic.* 1. *p.* 13. *t.* 20. *
Milchweiſse Malve. W.
Habitat in Mexico. ♄ (v. v.)

*25. MALVA *operculata.*

M. foliis angulato-quinquelobis, lobo intermedio elongato, racemis axillaribus ſecundis, capſulis operculatis. W.
M. foliis cordatis quinquelobatis tomentoſis, floribus racemoſo-ſpicatis, fructu operculato. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 65. *t.* 35. *f.* 1. *
Bedeckte Malve. W.
Habitat in Peru *locis arenoſis.* ♄

Racemi *longi floribus ſubſeſſilibus unilateralibus.* Capſulae 8-10 *operculo tectae.* W.

26. MALVA *fragrans.*

M. foliis cordatis quinquelobis dentatis, pedunculis ſolitariis longitudine petioli. W.
Malva fragrans. *Jacq. hort.* 3. *t.* 35.
M. caule fruteſcente viſcoſo atropurpuraſcente, foliis cordatis 5-7 lobatis crenatis, floribus ſolitariis pedunculis capillaribus folio brevioribus. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 72. *t.* 23. *f.* 3. *
M. foliis cordatis quinquelobis crenatis villoſis, pedunculis ſolitariis, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 118.
Malva capenſis. γ *Sp. pl.* 968.
M. (*ſcabroſa*) caule fruticoſo pilis ſimplicibus, foliis lobatis, floribus erectiuſculis, petalis incumbentibus *Amoen. acad.* 4. *p.* 345. *Kniph. cent.* 6. *n.* 58.
M. africana fruteſcens, flore rubro. *Comm. hort.* 2. *p.* 171. *t.* 86.
M. africana fruteſcens, flore parvo carneo unguiculis atrorubentibus. *Pluk. amalth.* 140. *t.* 431. *f.* 5.
Wohlriechende Malve. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Facile credo ab hac et M. virgata, M. capenſem, groſſularifoliam et balſamicam ortas eſſe. W.

27. MALVA *capenſis.*

M. foliis ovatis ſubquinquelobis dentatis, pedunculis petiolo longioribus. W.
M. caule arboreſcente, foliis cordatis quinquelobis. *Syſt. Veg.* 519.
M. caule fruticoſo, foliis quinquelobis, ſuperioribus trilobis crenato-dentatis glutinoſis, floribus binis cernuis, pedunculis fructiferis erectis petiolo longioribus. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 71. *t.* 24. *f.* 3. *
M. foliis oblongis trilobis ſerratis, pedunculis ſolitariis, caule fruticoſo erecto. *Thunb. prod.* 118.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 451.
Capiſche Malve, W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

*28. MALVA *balſamica.* †

M. foliis ovatis ſubtrilobis acutis inaequaliter dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus. W.

M. foliis fubcordatis fublobatis inaequaliter ferratis glutinofis, caule fruticofo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 140. *Mifc.* 2. *p.* 321. *

Balfamifche Malve. W.

Habitat - - - - ♄ (v. f.)

29. MALVA *groffularifolia.*

M. foliis oblongis fubtrilobis inaequaliter dentatis, pedunculis folitariis petioli longitudine. W.

M. foliis cordatis trilobis dentatis hirtis, pedunculis folitariis caule fruticofo. *Thunb. prod.* 118?

M. caule hirfuto frutefcente, foliis fubfinuato-lobatis ferratis rugofis, floribus folitariis, fructu hirfuto. *Cav. diff.* 2. *p.* 71. *t.* 24. *f.* 2. *

Malva capenfis. *β. Sp. pl.* 968.

M. capenfis frutefcens groffulariae folio majore hirfuto. *Dill. elth.* 209. *t.* 169. *f.* 207.

Stachelbeerblättrige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (v. v.)

30. MALVA *virgata.*

M. foliis profunde trilobis dentatis bafi cuneatis, pedunculis geminatis petiolo longioribus. W.

M. foliis bafi anguftatis multiformibus partitis, laciniis incifo-crenatis, pedunculis unifloris, caule frutefcente. *Murr. in comm. goett.* 1779. *p.* 20. *t.* 6. *

M. caule frutefcente virgato, foliis incifis crenatis glabris rigidis, corollis planis fubftellatis. *Cav. diff.* 2. *p.* 70. *t.* 18. *f.* 2. *

M. (*capenfis*) foliis fubcordatis laciniatis glabris, caule arborefcente. *Sp. pl.* 968. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upf.* 201.

M. capenfis frutefcens groffulariae folio minore glabro. *Dill. elth.* 208. *t.* 169. *f.* 206.

Ruthenförmige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (v. v.)

*31. MALVA *miniata.*

M. foliis ovatis trilobis dentatis tomentofis, pedunculis racemofis axillaribus. W.

M. caule erecto tomentofo, foliis trilobatis, fpicis axillaribus, corollis miniatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 40. *t.* 278. *

Mennigfarbene Malve. W.

Habitat - - - - ♄ (v. v.)

*32. MALVA *retusa.*

M. foliis oblongis obtusissime trilobis dentatis tomentosis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus. W.

M. foliis sublanceolatis retusis dentato-crenatis obsolete trilobatis, floribus subspicatis, fructu glabro. *Cavan. diss.* 2. *p.* 73. *t.* 21. *f.* 1. *

M. (*triloba*) foliis trilobis dentatis tomentosis, pedunculis solitariis, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 118.

Stumpfe Malve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

*33. MALVA *tridactylides.*

M. foliis cuneiformibus trifidis integerrimis, pedunculis axillaribus foliorum longitudine. W.

M. caule frutescente ramosissimo, foliis minimis cuneiformibus supra trilobis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 73. *t.* 21. *f.* 2. *

Dreyfingrige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*34. MALVA *althaeoides.*

M. foliis palmatis, lobis lanceolatis dentatis, pedunculis foliis longioribus, caule prostrato, petalis cuneiformibus apice dentatis. W.

M. caule prostrato, foliis inferioribus lobatis, superioribus quinquefidis, floribus solitariis longe pedunculatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 30. *t.* 135. *

Eibischartige Malve. W.

Habitat in Hispania. ☉

Caulis *hirtus prostratus.* Folia *inferiora cordata crenata indivisa vel leviter quinqueloba; superiora palmata, lobis lanceolatis angustis argute dentatis.* Pedunculi *axillares filiformes foliis duplo longiores.* Calycis *foliola lineari-lanceolata.* Corolla *magna roseo-alba, petalis cuneiformibus, apice dentatis mucronatis.* Capsulae *muticae.* W.

35. MALVA *caroliniana.*

M. foliis quinquelobis palmatisve inciso-dentatis, pedunculis petiolo longioribus, petalis integris, fructu villoso, caule prostrato. W.

M. caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. ups.* 201. *Willich. obs. n.* 55.

M. caule repente radicante, foliis radicalibus crenatis in-

diviſis, ſuperioribus multifidis fructu criſtato. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 58. *t.* 15. *f.* 1. *

Abutilon repens, alceae foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.

Abutilon carolinianum repens, alceae foliis, gilvo flore. *Mant. cent.* 34. *t.* 34.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 452.

Caroliniſche Malve. W.

Habitat in Carolina. ⊙ (v. v.)

Fructus *trepani figura ſupra tuberculatus ambitu ariſtis* 2 *e ſingulis loculis.*

*36. MALVA *proſtrata.*

M. foliis palmatis inciſo-dentatis, pedunculis petiolo longioribus, petalis integris, fructu glabro, caule proſtrato. W.

M. caule humifuſo anguloſo, foliis palmato-multifidis, floribus ſolitariis, fructu glabro. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 59. *t.* 16. *f.* 3. *

Geſtreckte Malve. W.

Habitat in paſcuis ad vias circa Montevideo *in* Braſilia.

Capſulae *ut in praecedente biariſtatae diſpermae, ſed glabrae.* W.

*37. MALVA *cretica.*

M. foliis cordatis ſubrotundis quinquangularibus crenatis villoſis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus, caule erecto. W.

M. caule ſemipedali hirſuto, foliis cordatis ſubrotundolobatis crenatis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 67. * *et diſſ.* 5. *p.* 280. *t.* 138. *f.* 2.

Alcea cretica hirſuta. *Tournef. cor.* 2.

Candiſche Malve. W.

Habitat in Creta. ⊙

38. MALVA *parviflora.*

M. caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 416. *Jacq. hort. t.* 39. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 68. *t.* 26. *f.* 1. *

M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentapetalis verticillatim genicula ambientibus. *Moriſ.* 2. *p.* 521. *Raj. hiſt.* 598.

M. tingitana, flore caeruleo, parva. *Pluk. phyt.* 44. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 452.
Kleinblütige Malve. W.
Habitat in Barbaria. ⊙ (v. v.)

Differt a M. rotundifolia: Caule *erectiusculo triplo majore;* Foliis *acutioribus apice petioli adscendente.* Calycibus *glabris, inferiore lineari nec lanceolato.* Floribus *sessilibus.* Calycibus *maturo fructu purpurascentibus.* Arillis *supra rugosis et ad latera dentatis.*

*39. MALVA *nicaeensis.*

M. caule prostrato, foliis angulatis acutis, pedunculis erectis, calycibus pilosis. W.
M. caule decumbente calycibusque glomeratis pilosis, foliis quinquelobatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 50.
M. caule piloso decumbente herbaceo, foliis subcordatis quinquelobis, lobis acutis, pedunculis erectis. *Allion. ped. n.* 1416. * *Cavan. diss.* 2. *p.* 79. *t.* 25. *f.* 1. *
β. M. (*montana*) caule decumbente, foliis quinquelobis serratis villosis mollibus, calycibus axillaribus glomeratis villosis. *Forsk. descr.* 124. *
Nicäensische Malve. W.
Habitat in Italia. ⊙ (v. v.)

40. MALVA *rotundifolia.*

M. caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. suec.* 580; 626. *Mat. med.* 166. *Roy. lugdb.* 356. *Gronov. virg.* 79. *Dalib. paris.* 209. *Hall. helv. n.* 1070. *Crantz. austr.* 143. *Scop. carn. n.* 858. *Pollich. pal. n.* 658. *Knorr. del.* 2. *t. M.* 1. *Flor. dan. t.* 721. *Cavan. diss.* 2. *p.* 79. *t.* 26. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 246. *Roth germ. I.* 296. *II.* 147.
Malva sylvestris, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 314.
Malva sylvestris pumila. *Fuchs. hist.* 508.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 453.
Rundblättrige Malve. W.
Habitat in Europae *ruderatis, viis, plateis.* ♃ (v. v.)
Albo flore ludit. R.

*41. MALVA *acaulis.*

M. acaulis, foliis angulatis dentatis, dentibus bifetis, pedunculis radicalibus multifloris. W.
M. foliis omnibus radicalibus lobatis denticulatis, pe-

dunculis radicalibus 2-4-floris. *Cavan. diff.* 2. *p.* 82. *t.* 35. *f.* 2. *

Stiellose Malve. W.

Habitat in Peru *in* Cordilleris. ♃

42. MALVA *sherardiana.*

M. caulibus proftratis, foliis orbiculatis plicatis tomentofis crenatis, pedunculis folitariis unifloris arcuatis. *Sp. pl.* 1675. *Cavan. diff.* 2. *p.* 67. *t.* 26. *f.* 4. *

M. cretica minor hirfuta. *Buxb. cent. app.* 46. *f.* 32.

M. humifufa minima. *Till. pif.* 108. *t.* 35. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 461.

Sherardifche Malve. W.

Habitat in Bithynia. *Arduini.* ♃

Pedunculi *fub florefcentia arcuati, foliis breviores.* Petala *rubra, rotundata cum mucrone.* Capfulae *plures quam* 5, *in orbem pofitae aut fparfae.*

43. MALVA *fylveftris.*

M. caule erecto herbaceo, foliis feptemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilofis. *Sp. pl.* 969. *Hoffm. germ.* 247. *Roth. germ. I.* 296. *II.* 147. *Scop. carn. n.* 859. *Pollich. pal. n.* 659. *Blackw. t.* 22.

M. caule fcabro, foliis 5-7-lobatis crenato-dentatis, calyce exteriore fubmonophyllo. *Cavan. diff.* 2. *p.* 78. *t.* 26. *f.* 2. *

M. caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. fuec.* 581; 627. *Roy. lugdb.* 356. *Dalib. parif.* 208.

M. caule erecto, foliis lobatis, lobis ferratis, quinis et feptenis. *Hall. helv. n.* 1069.

M. caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtufis, pedunculis petiolisque pilofis. *Crantz auftr.* 143. R.

M. foliis quinquelobis ferratis, obtufis: calycum foliolis exterioribus fubtrifidis. *Neck. gallob. p.* 294.

M. fylveftris, folio finuato. *Bauh. pin.* 314.

M. fylveftris recta. *Cord. hift.* 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 455.

Wald-Malve. W.

Habitat in Europae *campeftribus.* ♂ (v. v.)

Caulis et petioli hujus villofi; at fequentis Petiolorum latus fuperius villofum. Albo *flore variat.*

44. MALVA *mauritiana.*

M. caule erecto herbaceo, foliis quinquelobatis obtufis,

pedunculis petiolisque glabriusculis. *Sp. pl.* 970. *Hoffm. germ.* 247. *Roth. germ. I.* 296. *II.* 148.

M. caule erecto subglabro, foliis cordatis crenatis quinquelobatis, floribus numerosis magnis rubescentibus, stipulis connatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 77. *t.* 25. *f.* 2. *

M. hederaceo folio. *Bauh. pin.* 315. *Hort. ups.* 200.

M. major tertia. *Dalech. hist.* 586. *Kniph. cent.* 7. *n.* 51.

β. M. folio ficus altera. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 137.

γ. M. (*sinensis*) caule herbaceo reclinato glaberrimo, foliis quinquelobatis obtusis crenatis, floribus speciosis axillaribus numerosis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 77. *t.* 25. *f.* 4. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 456.

Mauritanische Malve. W.

Habitat in Italia, Lusitania, Hispania. ⊙ (v. v.)

Similis praecedenti. Huic folia costis 5; *illi* 7. *Huic Calyx exterior lanceolatus, illi ovatus. Huic corolla sanguinea magis, illi coerulescens.*

45. MALVA *hispanica.*

M. caule erecto, foliis semiorbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo. *Sp. pl.* 970. *Loefl. it.* 157. * *Desf. atl.* 2. *p.* 117. *t.* 170. *

M. caule erecto villoso, foliis crenato-dentatis, inferioribus semiorbiculatis, superioribus subrhomboideis, supremis angustis, calyce exteriore diphyllo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 62. *t.* 19. *f.* 3. *

M. rotundifolia glabra et hispanica, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. *t.* 44. *f.* 3.

β. M. (*spithamaea*) caule spithamaeo, foliis minimis subrotundo-crenulatis, calyce exteriore diphyllo aut monophyllo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 61. *t.* 18. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 458.

Spanische Malve. W.

Habitat in Hispania. ⊙ (v. s.)

Caules *diffusi, adscendentes, hirti.* Folia *cordato-subrotunda, vix lobata, crenata.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *solitarii, uniflori, folio longiores.* Calyx *exterior diphyllus, deficiente tertio interiore foliolo. C. interior* 5-*fidus lobis cordatis s. sinubus prominentibus.* Corolla *incarnata.*

46. MALVA *verticillata.*

M. caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glo-

meratis ſeſſilibus, calycibus ſcabris. *Sp. pl.* 970. *Vir. cliff.* 356. *Hort. cliff.* 502. *Hort. upſ.* 200. *Roy. lugdb.* 356. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq hort. t.* 40. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 78. *t.* 25. *f.* 3. *
M. ſinenſis erecta, floſculis albis minimis. *Boerh. lugdb. p.* 268.
M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *Raj. hiſt.* 598.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 457.
Wirtelblütige Malve. W.
Habitat in China. ⊙ (v. v.)

47. MALVA *criſpa.*

M. caule erecto, foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis. *Sp. pl.* 970. *Mill. dict. n.* 4. *Leers. herb. n.* 545. *Doerr. naſſ. p.* 149. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 74. *t.* 23. *f.* 1. * *Hoffm. germ.* 247. *Roth. germ. I.* 296. *II.* 148.
M. foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upſ.* 200.
M. foliis criſpis. *Bauh. pin.* 315.
M. criſpa. *Dod. pempt.* 653.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 457.
Krausblättrige Malve. W.
Habitat in Syria; *in* Germania *quaſi ſponte.* ⊙ (v. v.)

*48. MALVA *Papaver.*

M. foliis quinatis ternatisque, foliolis linearibus integerrimis ciliatis, calyce exteriore diphyllo. W.
M. caule hirſuto parce foliato, foliis 5-3-phyllis, calyce exteriore diphyllo. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 64. *t.* 15. *f.* 3. *
Mohnartige Malve. W.
Habitat in Luſitania.

*49. MALVA *ſtipulacea.*

M. foliis inferioribus trilobis integerrimis, ſuperioribus multifidis, laciniis trifidis apice dentatis, ſtipulis lanceolatis petiolo longioribus. W.
M. foliis inferioribus trilobatis, lobis ſubrotundis, ſuperioribus palmato-inciſis, ſtipulis longiſſimis, calyce exteriore majore ſetaceo. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 62. *t.* 15. *f.* 2. *
M. foliis inferioribus lobatis, ſuperioribus palmato-in-

cifis, calyce exteriore fetaceo diphyllo. *Affo fynop. pl. Arag. p. 90. n.* 647. *t.* 5. *f.* 1.
Beblätterte Malve. W.
Habitat in Hifpania. ⊙.

50. MALVA *Alcea.*

M. caule erecto, foliis inferioribus angulatis, fuperioribus quinquepartitis fcabriufculis, calycis exterioris foliolis oblongis obtufis. W.

M. caule erecto, foliis multipartitis fcabriufculis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. fuec.* 582; 628. *Roy. lugdb.* 356. *Dalib. parif.* 209. *Mill. dict. n.* 9. *Scop. carn. n.* 860. *Pollich. pal. n.* 660. *Kniph. cent.* 7. *n.* 50. *Sabbati hort.* 1. *t.* 48. *Hoffm. germ.* 247. *Roth germ. I.* 296. *II.* 149.

M. caule erecto glabro, foliis cordatis, inferioribus fubrotundo-peltatis crenatis, reliquis profunde quinquepartitis. *Cavan. diff.* 2. *p.* 75. *t.* 17. *f.* 2. *

M. caule erecto, foliis fcabris, trilobatis, lobis lateralibus bipartitis, medio tripartito et quinquepartito. *Hall. helv. n.* 1071.

M. caule recto: foliis fubpeltatis multipartito-pinnatifidis. *Neck. gallob. p.* 293.

Alcea vulgaris major. *Bauh. pin.* 316.

Alcea vulgaris. *Cluf. hift.* 2. *p.* 25. *Blackw. t.* 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 458.

Schlitzblättrige Malve. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃ (v. v.)

Caulis *fcaber pilis fafciculatis expanfis.*

51. MALVA *mofchata.*

M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus incifis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis, calycis exterioribus foliolis linearibus. W.

M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus incifis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. upf.* 202. *Fl. fuec.* 2. *n.* 629. *Mill. dict. n.* 10. *et ic. t.* 17. *Scop. carn. n.* 861. *Pollich. pal. n.* 661. *Leers herb. n.* 547. *Cavan. diff.* 2. *p.* 76. *t.* 18 *f.* 1. * *Hoffm. germ.* 247. *Roth germ. I.* 297. *II.* 149.

M. foliis radicalibus reniformibus incifis, caulinis quinquepartitis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helv. n.* 1072.

M. montana f. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 148. *t.* 147.

Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316.
β. Alcea vulgaris minor. *Bauh. pin.* 316.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 459.
Bisamduftige Malve. W.
Habitat in Anglia, Gallia, Germania, *etc.* ♃ (v. v.)

Differt *a praecedente: Floribus ambrosiacis; Caule humiliore pilis solitariis erectis insidentibus puncto prominulo.*

52. MALVA *elegans.*

M. foliis canescentibus tripartitis, laciniis apice dentatis, intermedia trifida, pedunculis axillaribus, caule fruticoso. W.

M. caule tomentoso, foliis pinnatifidis tomentosis crispis subtus albis, fructu globoso, capsulis trispermis. *Cav. diss.* 2. *p.* 59. *t.* 16. *f.* 1. * *et diss.* 5. *p.* 280. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 206. *t.* 6. *f.* 1. *

M. foliis tertrilobis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 119.

M. (*abutiloides*) fruticosa incana, foliis profunde lobatis sinuatisque. *Lin. suppl.* 307.

Schöne Malve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Frutex *simillimus M. capensi, sed totus, excepta pagina superiore foliorum albo-incanus s. subtomentosus.* Folia *parva cordata tri- s. quinquelobata, lobis incisis, intermedio productiore.* Flores *in racemis terminalibus magni.* Calyx *inferior lanceolatus.* Corolla *alba.* Fructus *globosus retusus, loculis numerosis quindecim s. viginti, arcte connexis, ut in Abutilo veterum.*

53. MALVA *tournefortiana.*

M. foliis radicalibus quinquepartitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus, caule decumbente. *Sp. pl.* 971. *Amoen. acad.* 4. *p.* 283. * *Mill. dict. n.* 3.

M. caule decumbente, foliis pinnatifidis, pinnulis linearibus ciliatis apice trifidis, floribus solitariis, pedunculis folio longioribus. *Cavan. diss.* 2. *p.* 74. *t.* 17. *f.* 3. *

Malva maritima galloprovincialis, geranii folio. *Tournef. inst.* 98.

Alcea minor maritima tenuifolia procumbens. *Herm. parad.* 9. *t.* 9.

Alcea tenuifolia humilis maritima galloprovincialis, fo-

liis inferioribus ad geranium accedentibus. *Pluk. alm.* 13. *t.* 44. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 459.

Tournefortiſche Malve. W.

Habitat in Galloprovinciae, Hiſpaniae *maritimis.* ⊙

Folia *obtuſiora, ciliata, ad apices ſupra ſetis adſperſa.* Caules *ad baſin valde ramoſi, proſtrati, aſſurgentes.* Corollae *calyce quadruplo majores.*

MALVA *aegyptia.*

M. caule erecto, foliis tripartitis, laciniis trifidis apice dentatis, corollis calyce minoribus, calyce exteriore diphyllo. W.

M. caule erecto, foliis palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Sp. pl.* 971. *Mill. dict. n.* 11. *Jacq. hort. t.* 65.

M. caule erecto ſcabro pedali, foliis palmatis dentatis, corollis calyce brevioribus, exteriore diphyllo. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 61. *t.* 17. *f.* 1. *

Alcea aegyptia, geranii folio. *Lipp. aegypt. mſſ.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 460.

Aegyptiſche Malve. W.

Habitat in Aegypto. ⊙ (v. ſ.)

Folia *acutiora, ciliata, ſupra omnino glabra.* Caulis *erectus, ramis alternis in ſuperiore caulis parte; nullis ad radicem.* Corollae *non calyce longiores.* Affinis *M. tournefortianae.*

*55. MALVA *trifida.*

M. caule erecto, foliis tripartitis, laciniis trifidis obtuſis, corollis calyce triplo majoribus, calyce exteriori diphyllo. W.

M. foliis parvis duplicato-trifidis, calycibus piloſo-ſcabris, exteriori diphyllo. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 280. *t.* 137. *f.* 2. *

Dreytheilige Malve. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. ſ.)

Simillima praecedenti, ſed folia *multo minora et* flores *maximi.* W.

1291. L A V A T E R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1133.

Cal. duplex: exterior 3-fidus. *Capſulae* plurimae, monoſpermae.

* *Caule fruticoſo.*

1. LAVATERA *arborea.*

L. caule arboreo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Sp. pl.* 972. *Hort. upſ.* 202. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 86. *diſſ.* 5. *p.* 282. *t.* 139. *f.* 2. *
L. foliis ſeptemangularibus obtuſis plicatis villoſis, caule fruticoſo, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.
Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.
Malva arboreſcens. *Dod. pempt.* 653. *Camer. hort.* 95.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 136.
Baumartige Lavatere. W.
Habitat inter Piſas et Liburnum, *inque* Anglia, Hiſpania *et* Africa *boreali.* ♂ (v. v.)

2. LAVATERA *micans.*

L. caule arboreo, foliis ſeptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentoſis, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 972. *Roy. lugdb.* 356. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 86.
Malva foliis mollibus undulatis: in margine ſuperius micis ſulphureis ad ſolem ſplendentibus donatis. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 523. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 9.
Malva hiſpanica. *Moriſ. prael.* 285.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 137.
Schimmernde Lavatere. W.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄ (v. ſ. c. fr.)

*3. LAVATERA *hiſpida.*

L. caule fruteſcente, foliis ſuperioribus trilobato-haſtatis dentatis tomentoſis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, ramis petiolisque faſciculato-hirtis. W.
L. caule fruticoſo piloſo, pilis faſciculatis, foliis ſuperis haſtato-trilobis, floribus ſeſſilibus ſolitariis, calycibus hirſutiſſimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 118. *t.* 171.
β. L. (*africana*) caule fruticoſo, foliis caneſcentibus quinquelobatis crenatis, floribus cernuis geminis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 282. *t.* 159. *f.* 1?
Büſchelhaarige Lavatere. W.

Habitat in sepibus Algeriae. ♄

Rami *et* Petioli *pilis fasciculatis obsiti.* Folia *superiora trilobo-hastata, summa floralia lanceolata indivisa. L. africana Clariss. Cavanilles est forte planta junior, differt enim a L. hispida* foliis *omnibus quinquelobis*, floribus *geminatis longe pedunculatis cernuis, convenit vero* ramis *et* petiolis *fasciculato-pilosis. In plantis fruticosis exoticis hujus classis facies omnium partium in juventute saepius longe alia est, hinc plantam Clariss. Cavanilles pilis fasciculatis convenientem huc pertinere autumavi.* W.

4. LAVATERA *olbia.*

L. caule fruticoso, foliis quinquelobo-hastatis, floribus solitariis. *Hort. ups.* 202. *Mill. dict. n.* 8. *Jacq. hort. t.* 73.

L. foliis dentatis inferioribus quinquelobatis, superioribus trilobatis acutis, lobo medio duplo longiore, floribus solitariis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 86. *t.* 32. *f.* 2. *

L. foliis quinquangularibus acutis crenatis: lacinia media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.

Althaea frutescens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.

Althaea frutescens, folio acuto virente molli, flore specioso. *Pluk. phyt.* 8. *f.* 1.

Althaea arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 653.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 137.

Olbische Lavatere. W.

Habitat in Olbia *insula* Galloprovinciae. ♄ (v. v.)

Variat *Foliis primi anni maximis, insequentium vero longe minoribus, quod affinibus commune. Simillima* L. trilobae, *sed huic flores solitarii pedunculo brevissimo; huic Calyx exterior acuminatus, fere tripartitus longitudine interioris.*

5. LAVATERA *triloba.*

L. caule fruticoso, foliis subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. hort. t.* 74. *Kniph. cent.* 7. *n.* 41.

L. foliis subcordatis obsolete trilobis in triangulum plicatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Cavan. diss.* 2. *p.* 87. *t.* 31. *f.* 1. *

L. foliis subcordatis emarginatis obsolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, stipulis cordatis. *Roy. lugdb.* 355.

Malva foliis ſubcordatis trilobis obtuſis ſerratis villoſis. *Hort. cliff.* 347.
Althaea fruticans hiſpanica, aceris monſpeſſulani incanis foliis, grandiflora ſaponem ſpirans. *Pluk. alm.* 24. *t.* 8. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 138.
Dreylappige Lavatere. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia. ♄ (v. v.)

Planta tomentoſa: tota pilis minimis glutiniferis, eisque immixtis aliis pilis majoribus apice ſtellatis. Pedunculi *tres pluresve ex alis petiolorum, uniflori.* Flos *magnus, pallide purpuraſcens.* Calyx *interior in fructu duplo longior eſt.*

6. LAVATERA *luſitanica.*

L. caule fruticoſo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 973. *Roy. lugdb.* 355. † *Kniph. cent* 9. *n.* 55.
Althaea fruteſcens luſitanica, folio ampliore minus incana. *Tournef. inſt.* 97.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 139.
Portugieſiſche Lavatere. W.
Habitat in Luſitania. ♄

*7. LAVATERA *maritima.*

L. foliis ſubrotundis obtuſe angulatis crenatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis axillaribus. W.
L. foliis cordatis ſubrotundo-lobatis crenatis tomentoſis, floribus ſolitariis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 88. *t.* 32. *f.* 3.*
L. caule fruticoſo lanato, foliis cordato-orbiculatis quinquelobis obtuſis crenatis, pedunculis unifloris, ſtipulis ſetaceis deciduis. *Gouan. illuſt.* 46. *t.* 21. *f.* 2. *
Althaea fruteſcens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316.
Althaea arboreſcens Cluſii. *Tabern. ic.* 770.
Meerſtrands Lavatere. W.
Habitat in Galliae *maritimis inque* Hiſpania. ♄ (v. v.)

* * *Caule herbaceo.*

8. LAVATHERA *thuringiaca.*

L. caule herbaceo tomentoſo, foliis ſubtomentoſis, inferioribus angulatis, ſuperioribus trilobis, lobo intermedio longiore obtuſo, pedunculis axillaribus ſolitariis. W.

L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis. *Hort. upſ.* 203. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. auſtr. p.* 144. *Pall. it.* 1. 31. *Scholl. barb. n.* 559. *Jacq. auſtr. t.* 311. *Kniph. cent.* 6. *n.* 53. *Hoffm. germ.* 246. *Roth. germ. I.* 146. *II.* 295.

L. foliis inferioribus cordatis crenatis ſubrotundo-lobatis, ſummis haſtatis, pedunculis longis ſolitariis unifloris. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 89. *t.* 31. *f.* 5. *

L. caule herbaceo, foliis ſummis haſtatis calycibusque acutis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Schreb. ſpicil. flor. lipſ. p.* 8.

L. foliis inferioribus cordato-ſubrotundis, ſuperioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque inciſis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

Althaea thuringiaca. *Cam. hort.* 1. *t.* 6.

Althaea thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. *t.* 8. *f.* 8.

Althaea flore majore. *Bauh. pin.* 316.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 462.

Thüringſche Lavatere. W.

Habitat in Pannonia, Tataria, Suecia, Germania, etc. *ad ſepes.* ♃ (v. v.)

9. LAVATERA *cretica.*

L. caule herbaceo hiſpido-ſcabro, foliis quinquelobis acutis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.

L. caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis confertis unifloris, foliis lobatis: ſuperioribus acutis. *Hort. upſ.* 202.* *Jacq. hort. t.* 41.

L. caule erecto ſcabro, foliis cordatis ſeptangulatis, ſuperioribus acutis, floribus confertis axillaribus, pedunculis erectis unifloris. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 89. *t.* 32. *f.* 1. *

Malva cretica annua altiſſima, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2.

Malva annua hirſuta: foliis hederae inſtar anguloſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 463.

Candiſche Lavatere. W.

Habitat in Creta. ⊙ (v. v.)

*10. LAVATERA *flava.*

L. caule herbaceo tomentoſo, foliis ſubtomentoſis ſubrotundis obſolete trilobis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.

L. caule herbaceo, foliis semiorbiculatis crenatis, superioribus obsolete trilobis tomentoso-pubescentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 119. *t.* 172. *

Gelbe Lavatere. W.

Habitat in Africae *borealis agris cultis prope* Mascar. ⊙ Corolla *magna flava.* W.

*11. LAVATERA *punctata.*

L. caule herbaceo punctato-scabro, foliis subtomentosis, inferioribus orbiculato-cordatis, summis trilobis, pedunculis solitariis folio longioribus. W.

L. caule herbaceo, foliis subrotundis quinquangularibus, deinde hastatis, pedunculis unifloris axillaribus, floribus campanulatis. *All. auct. p.* 26. *

Punctirte Lavatere. W.

Habitat in agro Nicaeensi. ⊙ (v. v.)

Petioli *cauli fere adpressi hinc folia deflexa.* Corolla *pallide violacea magna, petalis bilobis.* W.

12. LAVATERA *trimestris.*

L. caule herbaceo superne hispido-scabro, foliis inferioribus subrotundo-cordatis, superioribus angulatis, summis trilobis, lobo intermedio lanceolatis, pedunculis solitariis folio brevioribus. W.

L. caule scabro herbaceo, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Hort. ups.* 203. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. hort. t.* 72. *Kniph. cent.* 8. *n.* 56.

L. caule herbaceo scabro, foliis inferioribus subrotundis, mediis quinquelobatis acutis, summis lobo medio longiore, fructibus orbiculo tectis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 90. *t.* 31. *f.* 1. *

L. foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 348.

L. foliis ovato-lanceolatis: inferne angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355. *Sauv. monsp.* 101.

Malva folio vario. *Bauh. pin.* 315. *prod.* 137. *t.* 137.

β. Lavatera foliis subcordatis obtusis angulatis serratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 463.

Garten-Lavatere. W

Habitat in Syria, Hispania, G. Narbonensi. ⊙ (v. v.)

*1292. RUIZIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1135.

Cal. duplex: exterior 3-phyllus. *Styl.* 10. *Capſ.* decem uniloculares diſpermae arcte cohaerentes.

***1. RUIZIA** *cordata.*

R. foliis cordato-lanceolatis repandis. W.

R. foliis cordatis oblongo-acuminatis ſinuato-crenatis incanis, ſubtus farinaceis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 117. *t.* 36. *f.* 2. *

Herzblättrige Ruizie. W.

Habitat in inſula Borbonia *prope vicum* St. Dionyſii. ♄

***2. RUIZIA** *lobata.*

R. foliis cordatis quinquelobis crenatis. W.

R. foliis cordatis crenatis 3-5-lobatis oblongis, lobo medio productiore acuminato. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 118. *t.* 36. *f.* 1. *

Lappige Ruizie. W.

Habitat in inſula Borbonia *ad promontorium* St. Bernardi. ♄ (v. ſ.)

***3. RUIZIA** *variabilis.*

R. foliis ramorum florentium palmatis, ſterilium digitatis. *Jacq. hort. Schonb.* 3. *p.* 24. *t.* 295. *

R. (*palmata*) foliis utrinque incanis palmatis inciſis quinquepartitis, lobis acuminatis ſinuato-crenatis, medio productiore. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 119. *t.* 37. *f.* 1. *

R. (*laciniata*) foliis usque ad petiolum laciniatis, laciniis ſeptem anguſtiſſimis linearibus pinnatifidis, pinnulis decurrentibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 119. *t.* 37. *f.* 2. *

Veränderliche Ruizie. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

Forma *foliorum mire variat.* Folia *in ramis floriferis quinqueloba fere praecedentis ſed dentata, in ramis ſterilibus palmata, lobis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, vel digitata* foliolis *anguſtiſſimis pinnatifidis linearibus. In omnibus Ruiziis* folia *ſunt ſubtus tomentoſa, et* flores *in corymbis pedunculatis bifidis axillaribus.* W.

1293. M A L O P E.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1136.

Cal. duplex: exterior 3-phyllus. *Capſulae* absque ordine glomeratae monoſpermae.

1. MALOPE *malacoides.*
M. foliis oblongis obtuſis integris crenatis ſupra glabris, pedunculis ſolitariis axillaribus. W.
M. foliis ovatis crenatis ſupra glabris. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upſ.* 206. *Roy. lugdb.* 357. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 277. *Sabb. hort.* 1. *t.* 50. *Desf. atl.* 2. *p.* 120. *
M. foliis cordatis ovatis crenatis, floribus ſolitariis magnis longiſſime pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 84. *t.* 27. *f.* 1. *
Malva betonicae folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 522. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 11. *Bocc. ſic.* 15. *t.* 8. *f.* 2.
Alcea betonicae folio, flore purpureo violaceo. *Barr. ic.* 1189.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 464.
Malvenartige Malope. W.
Habitat in Hetruriae *pratis et* Mauritania. ⊙ (v. f.)

*2. MALOPE *multif[illegible]ra.* †
M. foliis ſubrotundis integris crenatis villoſis, pedunculis ternis quaternisve axillaribus. W.
M. foliis ſubrotundis crenatis villoſis, floribus 3-4 axillaribus. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 85.
Vielblütige Malope. W.
Habitat in Baetia. ⊙
Caulis *ſemipedalis parum ramoſus.* Flores *parvi.* Calyces *villoſi.* Corolla *alba.* Fructus (*habita proportione*) *major quam in ceteris.* Cavan. l. c.

*3. MALOPE *trifida.*
M. foliis oblongis ſemitrilobis acuminatis dentatis glabris, pedunculis ſolitariis axillaribus. W.
M. foliis craſſis trinerviis trifidis dentatis, floribus ſolitariis axillaribus longiſſime pedunculatis. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 85. *t.* 27. *f.* 2. *
Dreytheilige Malope. W.
Habitat in pratis Baetia *inque* Barbaria. ⊙
Differt a M. malacoide: foliis *trilobis acutioribus craſſioribus.* W.

*1294. K I T A I B E L I A. W.

Willd. N. Act. Soc. N. Sc. Berol. 2. p. 107.

Cal. duplex: exterior 7 - f. 9 - fidus. *Capſulae* in capitulum quinquelobum glomeratae monoſpermae.

*1. KITAIBELIA *vitifolia.* W.

Kitaibela vitifolia. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 2. *p.* 108. *t.* 4. *f.* 4. * *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 29. *t.* 31. *

Weinblättrige Kitaibele. W.

Habitat in Slavoniae *comitatu* Syrmienſi. ♃ (v. v.)

Planta *ſpontanea orgyalis vel octo-pedalis, noſtra culta quadri-vel quinquepedalis. Tota planta pilis glanduliferis viſcidis parvis eſt tecta.* Caulis *teres non ſtriatus.* Folia *alterna petiolata quinqueloba inaequaliter dentata, lobo intermedio longiore acuminato.* Petioli *teretes absque ullo ſulco, inferiores longitudine foliorum, ſuperiores breviores.* Stipulae *ovatae ſubcordatae bifidae, lacinia exteriore verſus petiolum ſita minore.* Flores *axillares plerumque tres pedunculatae.* Calyx *exterior plerumque novemfidus interdum ſeptemfidus, laciniis ad baſin utrinque dentibus parvis binis vel tribus inſtructis, inaequalibus.* Calyx *interior villoſus exteriore minor.* Corolla *alba, petalis calyce exteriore parum majoribus cuneiformibus truncatis.* W.

1295. U R E N A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1137.

Cal. duplex: exterior 5 - fidus. *Capſ.* 5 - locularis, 5 - partibilis, loculis clauſis monoſpermis.

1. URENA *lobata.*

U. foliis ſubrotundo - cordatis angulatis, ſubtus triglandulofis. W.

U. foliis triglanduloſis cordatis angulatis ſerratis, latitudine longitudinem ſuperante. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 336. *t.* 185. *f.* 1. *

U. foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 200. *Fl. zeyl.* 256. *Roy.* 358. *Mill. dict. n.* 1.

U. sinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 340. *t.* 319. *f.* 412.
Trifolio affinis indiae orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. *t.* 35.
Lappago amboinica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 59. *t.* 25. *Burm. ind. p.* 149. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 140.
Eckige Urene. W.
Habitat in China. ♄ (v. v.)

Porus *glandulosus subtus in costis* 3 *intermediis foliorum.*

*2. URENA *reticulata.*

U. foliis subtus uniglandulosis, inferioribus trilobis, superioribus panduriformibus. W.
U. foliis reticulatis uniglandulosis sinuato-serratis, inferioribus trilobis, reliquis lanceolatis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 335. *t.* 183. *f.* 2. *
Netzblättrige Urene. W.
Habitat in America *aequinoctiali.* ♄

Folia *subtus albicantia tomentosa reticulato-nervosa uniglandulosa; inferiora triloba dentata; superiora panduriformia oblonga dentata; summa lanceolata dentata.* W.

*3. URENA *tricuspis.*

U. foliis subtus uniglandulosis trilobis acuminatis, caule hirto. W.
U. caule piloso, foliis uniglandulosis ovato-angulatis, angulis acuminatis serratis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 334. *t.* 183. *f.* 1. *
Dreyspitzige Urene. W.
Habitat in insula Mauritii *et* Borbonia. ♄

Folia *omnia trilobata, inaequaliter dentata, lobis foliorum inferiorum angulatis. Differt a praecedente:* caule *hirto piloso, nec tomentoso,* foliis *omnibus trilobis.* W.

4. URENA *americana.*

U. foliis trifidis basi integris. *Lin. suppl.* 308.
Malva fruticosa ribesii foliis, seminibus asperis. *Sloan. hist.* 1. *p.* 37. *t.* 11. *f.* 2.
Americanische Urene. W.
Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.* ♄

Caulis *frutescens teres vix scaber.* Folia *petiolata semitriloba, sinubus obtusis non rotundato-excavatis, serrata, basi integra obtusiuscula, lobo medio paulo majore, lobis extrorsum magis distantibus, sub to-*

mento poro nectareo ad basin nervi intermedii paginae inferioris. Calyx *et* Fructus *ut in reliquis, sed* Corolla *minor.*

Urena americana vix nisi varietas U. sinuatae, quae foliis superioribus trifidis saepe variat. Swartz obs. 265.

5. URENA *sinuata.*

U. foliis subtus triglandulosis sinuato-quinquelobis, lobis angulatis denticulatis obtusis. W.

U. foliis triglandulosis sinuato-lobatis serratis, sinubus obtusis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 336. *t.* 185. *f.* 2.

U. foliis sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Fl. zeyl.* 257. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind. p.* 149.

Alcea indica frutescens, foliis in lacinias varie dissectis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 74. *f.* 1.

Alcea indica frutescens. *Pluk. alm.* 15. *t.* 5. *f.* 3. *melior.*

Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribus incisis, flore solitario. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 69. *f.* 2.

Uren. *Rheed. malab.* 10. *p.* 3. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 141.

Ausgebogene Urene. W.

Habitat in India. ♄ (v. f.)

Porus *glandulosus subtus in costa* 1 *intermedia foliorum.*

Urena sinuata Swartz obs. 264. *ob porum solitarium glandulosum foliorum differre videtur.* W.

*6. URENA *multifida.*

U. foliis subtus uniglandulosis hirsutis quinquelobis, lobis oblongis acuminatis inciso-dentatis. W.

U. foliis uniglandulosis sinuato-multifidis, sinubus rotundatis denticulatis, caule ramosissimo. *Cav. diss.* 6. *p.* 336. *t.* 184. *f.* 2.

Vieltheilige Urene. W.

Habitat in insula Mauritii. ♄

Tota planta hirta. Facies praecedentis, sed folia *uniglandulosa et* lobi *acuminati inciso-dentati.* W.

7. URENA *procumbens.*

U. foliis oblongis sinuatis serratis, caule procumbente. *Syst. Veg.* 522.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 142.

Liegende Urene. W.

Habitat in Chinae *monticulis. Osbeck.* ♄

Caulis *frutescens, procumbens, repens, ramoſiſſimus.* Folia *magnitudine Origani, ſubcordata, integra, nec lobata, laevia, argute ſerrata.* Flores *foliis majores ſunt.* Spec. 975.

*8. URENA *viminea.*

U. foliis uniglanduloſis ſubrhombeis dentatis. W.

U. foliis uniglanduloſis, inferioribus rotundato - acutis ſublobatis, ſuperioribus lanceolatis ſerratis calyce exteriore majore. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 335. *t.* 184. *f.* 1. *

Ruthenförmige Urene. W.

Habitat in Braſilia. ♄

Folia *uniglanduloſa, inferiora ſubrotundo-ovata acuta angulata dentata, reliqua ſubrotundo-rhombea dentata ſumma lanceolata.* Calyx *exterior interiore longior.* W.

1296. GOSSYPIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1138.

Cal. duplex, exterior 3-fidus. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* lana obvoluta.

1. GOSSYPIUM *herbaceum.*

G. foliis quinquelobis mucronatis ſubtus uniglanduloſis, caule herbaceo laevi. W.

G. foliis quinquelobis, ſubtus eglanduloſis, caule herbaceo laevi. *Hort. upſ.* 203. *Mat. med.* 167. *Mill. dict. n.* 1. *Murray prodr.* 170. *Blackw. t.* 354. *Kniph. cent.* 8. *n.* 47.

G. foliis quinquelobis ſubtus uniglanduloſis, lobis rotundatis mucronatis, calyce exteriore ſerrato. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 133. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 310. *t.* 164. *f.* 2. *

G. caule decumbente. *Hort. lugdb.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

G. fruteſcens, ſemine albo. *Bauh. pin.* 430.

Goſſypium. *Cam. epit.* 203.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 143.

Krautartige Baumwolle. W.

Habitat in India, Syria, Africa. ⊙ (v. v.)

*2. GOSSYPIUM *indicum.*

G. foliis trilobis quinquelobiſve obtuſis ſubtus eglanduloſis, caule herbaceo hirſuto. W.

G. foliis ſubtrilobis ſubtus eglandulosis, lobis cuneatis brevibus, fructu conico. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 134.* *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 314. *t.* 169. *
Goſſypium ſ. capas. *Rumph. amb.* 4. *p.* 33. *tab.* 12.
Indiſche Baumwolle. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ ♂

Caulis *hirſutus.* Folia *plerumque triloba et eglandulosa.* Flores *majores quam in praecedente,* Calycesque *exteriores apice ſubdentati.* W.

*3. GOSSYPIUM *micranthum.*

G. foliis quinquelobis obtuſis ſubtus uniglanduloſis, calyce exteriore multifido flore longiore, caule glabro punctato. W.
G. foliis quinquelobis uniglanduloſis glaberrimis, calyce ſuperante corollam. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 311. *t.* 193. *
Kleinblumige Baumwolle. W.
Habitat in Perſia *ad* Hiſpahan.

4. GOSSYPIUM *arboreum.*

G. foliis quinquelobo-palmatis, lobis lanceolatis obtuſis mucronatis, caule fruticoſo. W.
G. foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 975. *Mill. dict. n.* 3. *Forskaehl aegypt. p.* 125. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 311. *t.* 193. *
G. caule erecto. *Hort. cliff.* 350. *Gron. orient.* 208. *Roy. lugdb.* 359.
G. arboreum caule laevi. *Bauh. pin.* 430.
G. herbaceum ſ. Xylon maderaſpatenſe, rubicundo flore, pentaphyllum. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 3?
Cudupariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 31.
Xylon arboreum. *Tournef. inſt.* 101. *Burm. ind.* 150.
Goſſypium arboreſcens. Gotnem ſegiar. *Alp. exot.* 38. *t.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 144.
Baumartige Baumwolle. W.
Habitat in Indiae *arenoſis.* ♄

Inter foliorum ſinus ſaepe lacinula, unde omnes ſinus obtuſi.

*5. GOSSYPIUM *vitifolium.*

G. foliis inferioribus quinquelobo-palmatis ſuperioribus trilobis, ſubtus uniglanduloſis, lobis acuminatis, caule punctato. W.

G. foliis palmatis quinquelobis acutis ſubtus uniglandulosis, calyce exteriore profunde laciniato. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 135. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 311. *t.* 166.
G. arboreum. *Merian. ſurin. t.* 10.
G. latifolium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 37. *t.* 13.
G. fruteſcens annuum folio vitis ampliore quinquefido. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 2.
Weinblättrige Baumwolle. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ ♂ (v. v.)

6. GOSSYPIUM *hirſutum.*

G. foliis ſuperioribus indiviſis cordatis, inferioribus tri-quinquelobis, ramulis petiolisque hirſutis, ſeminibus viridibus adhaerentibus. *Swartz Act. holm.* 1790. *p.* 20. *
G. foliis quinquelobis ſubtus uniglandulosis, ramulis petiolisque pubeſcentibus. *Sp. pl.* 975. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort.* 1. *t.* 55. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 312. *t.* 167.
Xylon americanum praeſtantiſſimum, ſemine vireſcente. *Tournef. inſt.* 101.
Goſſypium fruteſcens pentaphyllos barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 299. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 145.
Behaarte Baumwolle. W.
Habitat in America. ☉ ♂
Variat *foliis obtuſis.*

7. GOSSYPIUM *religioſum.*

G. foliis ſuperioribus trilobis, inferioribus quinquelobis ramulis petiolisque nigro-punctatis, calyce exteriore ſubtriphyllo, ſeminibus nigris lana colorata adhaerentibus. *Swartz Act. holm.* 1790. *p.* 21. *
G. foliis trilobis acutis ſubtus uniglandulosis, ramulis nigro-punctatis. *Syſt. Veg.* 522.
G. caule hiſpido, foliis trilobis et quinquelobis uniglandulosis ſtylo exſerto. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 313. *t.* 164. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 146.
Gelbe Baumwolle. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)

Frutex *ramis vix piloſis, ſed uti* Petioli *adſperſus atomis nigris.* Folia cordata, *profunde triloba, in fertiliori ſolo quinqueloba, magnitudine palmae, acu-*

minata, glandula unica sub costa tantum media. Stamina *omnino monadelpha.*
Lana *pallide crocea.* W.

*8. GOSSYPIUM *latifolium.*

G. foliis acutis, infimis indivisis, reliquis trilobis subtus uniglandulosis. *Murr. in Comm. goett.* 1776. *p.* 32. *t.* 1. *
Breitblättrige Baumwolle. W.
Habitat - - - - ♂ ♄ (v. v.)

9. GOSSYPIUM *barbadense.*

G. foliis superioribus trilobis, inferioribus quinquelobis, caule laeviori, seminibus liberis. *Swartz Act. holm.* 1790. *p.* 19. *
G. foliis trilobis integerrimis, subtus triglandulosis. *Hort. ups.* 204. *Mill. dict. n.* 2.
G. frutescens annuum, folio trilobo, barbadense. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 147.
Westindische Baumwolle. W.
Habitat in Barbados. ♂ ♄ (v. s. s. fl.)
Glandulae 3 sub costis foliorum, quae non in praecedentibus.

*10. GOSSYPIUM *peruvianum.*

G. foliis quinquelobis triglandulosis, inferioribus indivisis, calycibus basi triglandulosis. W.
G. foliis quinquelobis acutis triglandulosis, calycibus exterioribus triphyllis triglandulosis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 313. *t.* 168. *
Peruvianische Baumwolle. W.
Habitat in Peru. ♂

1297. HIBISCUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1139.

Cal. duplex: exterior polyphyllus. *Stigmata* 5. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

1. HIBISCUS *Moscheutos.*

H. foliis ovatis acuminatis serratis subtus tomentosis, petiolis floriferis, calycibus tomentosis. W.
H. foliis ovatis acuminatis serratis: caule simplicissimo,

petiolis floriferis. *Hort. upſ.* 205. *Gron. virg.* 102. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 163. *t.* 65. *f.* 1. *

H. foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obſoletis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358

Alcea roſea peregrina, forte Roſa moſcheutos plinii. *Corn. canad.* 144. *t.* 145. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 532. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 148.

Blattſtielblütiger Hibiſcus. W.

Habitat in Canada, Virginia. ♃ (v. v.)

Flos petiolo inſidet uti Turnerae ulmifoliae.

Folia *ſuperne glabra inferne ſericeo-tomentoſa, ſubquinquenervia, nervis venoſis.* W.

*2. HIBISCUS *incanus.*

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis utrinque tomentoſis, pedunculis axillaribus, calycibus tomentoſis ſubaequalibus. W.

H. caule herbaceo ſimpliciſſimo incano, foliis ovatis acuminatis quinquenerviis ſerratis incanis ſericeis, floribus petiolisque geniculatis. *Wendl. obſ.* 54.* *Wendl. hort. herrenhuſ. faſc.* 4. *p.* 8. *t.* 24. *

Grauer Hibiſcus. W.

Habitat in Carolina. ♃ (v. ſ.)

Folia *ovata acuminata utrinque ſericeo-tomentoſa incana, margine, ut in praecedente, obtuſe ſerrata, quinquenervia, nervis venoſis.* Calyx *exterior fere longitudine interioris, e foliolis decem lineari-ſubulatis compoſitus, et ut interior tomentoſus.* Corolla *ſulphurea venoſa magna. A praecedente diſtinctus:* foliis *utrinque tomentoſis,* pedunculis *axillaribus nec petiolo inſertis.* W.

*3. HIBISCUS *laſiocarpus.*

H. foliis ovato-lanceolatis acutis ſerratis tomentoſis, pedunculis axillaribus, calycibus tomentoſis, exteriore ciliato. W.

H. foliis ovato-lanceolatis magnis, crenato-ſerratis tomentoſis ſubtus canis, capſula ovato-acuminata ſetoſa. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 159. *t.* 70. *f.* 1. *

Rauhfrüchtiger Hibiſcus. W.

Habitat - - - - ♄

Calyx *exterior* 13-*phyllus, foliolis linearibus ariſtato-ciliatis, interiore calyce dimidio brevioribus.* W.

4. HIBISCUS *paluſtris.*

H. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis ovatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus. *Mill. dict. n.* 18. *Fabric. helmſt. p.* 278. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 162. *t.* 65. *f.* 2.

Althaea paluſtris. *Bauh. pin.* 316. *(ex horto C. B. Burſerus.)*

Althaea hortenſis ſ. peregrina. *Dod. pempt.* 655.

Ketmia paluſtris flore purpureo. *Tournef. inſt.* 100. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 149.

Sumpf-Hibiſcus. W.

Habitat in Virginia. *Gronov.* Canada. *Kalm.* ♃ (v. v.)

Habitus *Moſcheutos.* Caules *ſesquipedales, non ramoſi, annui.* Folia *lato-ovata, obtuſe ſerrata, trinervia, acuminata, ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *ex axillis foliorum ſuperiorum ſolitarii, petiolo longiores, uniflori, non e petiolo enati, geniculati.* Flos *maximus.*

*5. HIBISCUS *militaris.*

H. foliis glabris trilobis acuminatis ſerratis, caule herbaceo ſimpliciſſimo. W.

H. (*militaris*) foliis ſerratis haſtatis acutiſſimis, floribus magnis pulcherrimis, petalis bifidis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 352. *t.* 198. *f.* 2. *

H. (*laevis*) herbaceus glaber, pedunculis ſolitariis articulatis unifloris. *Scop. del. inſub.* 3. *t.* 27.

Glatter Hibiſcus. W.

Habitat in Louiſiana. ♃ (v. v.)

Tota planta glaberrima. Folia *triloba, lobis acuminatis, intermedio reliquis multo longiore.* Calyx *exterior interiore duplo brevior* 12-16-*phyllus, foliolis lineari-ſubulatis.* Corolla *purpurea.* W.

*6. HIBISCUS *haſtatus.* †

H. foliis lanceolatis trilobo-haſtatis dentatis, capſulis tomentoſis. W.

H. foliis haſtatis ſerratis oblongis anguſtis, floribus magnis ſolitariis, fructu parvo tomentoſo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 144. *t.* 50. *f.* 1. *

Alcea maderaſpatana haſtatis foliis glabris, pericarpio tantum villoſo. *Pluk. t.* 127. *f.* 2.

Spontonblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in India.

*7. HIBISCUS *ferrugineus.*

H. foliis cordatis parabolicis obtuſis dentatis ſcabris, pedunculis axillaribus petiolo longioribus. W.

H. caule tomentoſo ferrugineo, foliis cordatis oblongis verſus baſin latioribus ſcabris flaveſcentibus, floribus ſolitariis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 162. *t.* 60. *f.* 1. *

Roſtfarbener Hibiſcus. W.

Habitat in Madagaſcar.

Calyx *exterior decaphyllus interiore duplo brevior, foliolis lineari-ſubulatis.* Corolla *magnitudine H. Trioni rubicunda.* W.

8. HIBISCUS *cordifolius.*

H. arboreus tomentoſus, foliis cordatis ovatis ſerratis, floribus pedunculatis terminalibus, calyce polyphyllo lineari longo. *Lin. ſuppl.* 309.

Herzblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.* ♄

Figura *foliorum ut in H. populneo absque ullis angulis.* Calyx *ut in Achania Malvaviſco, ſed multo longior et magis polyphyllus.* Flores *inter mediocres.*

9. HIBISCUS *populneus.*

H. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis integerrimis glabris, caule arboreo, calyce exteriore triphyllo caduco, interiore truncato. W.

H. foliis cordatis integerrimis, caule arboreo, calycum exteriore truncato. *Sp. pl.* 976. *Fl. zeyl.* 258. * *Mill. dict.* 17.

H. caule arboreo, foliis cordatis acuminatis integerrimis, calyce exteriore triphyllo deciduo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 152. *t.* 56. *f.* 1. *

Alcea malabarienſis, abutili folio, flore majore ex albo flaveſcente. *Raj. hiſt.* 1069.

Novella litorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 224. *t.* 74.

Bupariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 51. *t.* 29.

Ketmia indica, populi folio. *Tournef. inſt.* 100. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 150.

Pappelblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali inque* Societatis *inſulis.* ♄

Calyx *exterior triphyllus caducus, interior truncatus obſolete quinque dentatus.* W.

10. HIBISCUS *tiliaceus.*

H. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decemdentato. W.

H. foliis cordatis ſubrotundis indiviſis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decem dentato. *Sp. pl.* 976. *Roy. lugdb.* 532. *Fl. zeyl.* 259. * *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 151. *t.* 55. *f.* 1. *

Malva arborea maritima, folio ſubrotundo minore acuminato ſubtus candido, cortice in funes ductili. *Sloan. jam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 215. *t.* 134. *f.* 4.

Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flaveſcente exterius aſpero. *Raj. hiſt.* 1070.

Alcea indica ſinarum, flore luteo malvaceo. *Pluk. amalth.* 6. *p.* 355. *f.* 5.

Althaea maritima arboreſcens diffuſa, foliis orbiculato-cordatis crenatis ſubtus cinereis. *Brown. jam.* 284.

Novella. *Rumph. amb.* 2. *p.* 218. *t.* 73.

Pariti ſ. Tali pariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 53. *t.* 30.

Ketmia zeylanica ſempervirens et florens, flore luteo. *Burm. zeyl.* 136. *ind.* 150. R.

Ketmia indica, tiliae folio. *Tournef. inſt.* 100. *Plum. ſpec.* 2. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 151.

Lindenblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in India *ad rivos.* ♄ (v. ſ.)

Folia *juniora ſubtriloba, ſubtus poris* 3. Stipulae *magnae, rotundatae.*

In America calidiore haec ſpecies etiam occurrit; ſed ab indica varietate, foliis minoribus integerrimis differre dicitur. An re vera varietas? W.

*11. HIBISCUS *elatus.*

H. foliis cordatis ſubrotundis integerrimis, pedunculis breviſſimis unifloris, calyce decemdentato. *Swartz prod.* 103. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1218.

H. arboreus, foliis angulato-cordatis, flore amplo croceo, ligno violaceo. *Brown. jam.* 284.

Malva arborea folio rotundo, flore liliaceo. *Sloan. jam.* 95. *hiſt.* 1. *p.* 95. *t.* 134. *f.* 2. 3. (*non f.* 1. *ſ. folium quod alienum.*)

Hoher Hibiſcus. W.

Habitat in campis montium Jamaicae *interioris.* ♄

Arbor 50-60-*pedalis, coma ampla, cortex laeviuſculus tenax.* Rami *teretes patentes laeves.* Folia

petiolata alterna cordata lato-ſubrotunda acumine breviſſimo, integerrima, rariſſime obtuſe crenata, nervoſa venoſa, glabra, ſubtus incano-tomentoſa firma. Petioli *elongati teretes laeves.* Rima *linearis (porus glandularis) ad baſin nervi medii foliorum.* Pedunculus *ſemipollicaris craſſus erectus ſolitarius in axillis foliorum extimorum angulatus laevis uniflorus.* Flores *magni purpureo-crocei.* Swartz l. c.

*12. HIBISCUS *Lampas.* †

H. foliis cordatis tricuſpidatis crenatis, ſubtus punctatis, calyce exteriore breviſſimo. W.

H. foliis ſubcordatis latis acuminatis trilobis deſuper punctatis, calycum exteriore minimo ſetaceo, interiore laciniis anguſtiſſimis longiſſimis terminato. *Cavan. diſſ. 3. p. 154. t. 56. f. 2.* *

Philippiniſcher Hibiſcus. W.

Habitat in Philippinis. ♄

Folia *ſubtus punctata.* Puncta *e pilis ſtellatis ſunt compoſita.* Calyx *exterior e quinque ſeu pluribus breviſſimis ſetaceis foliolis, interior campanulatus dentibus 5 lineari-ſubulatis longiſſimis.* Stigma *clavatum quinqueſulcatum.* Fructus *ignotus.* W.

*13. HIBISCUS *membranaceus.*

H. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, floribus ſolitariis axillaribus, calycis interioris laciniis ellipticis foliaceis trinerviis. W.

H. foliis cordatis oblongo-acuminatis obſolete denticulatis, calycum interno tubuloſo magno, membranis quinque inſtructo. *Cavan. diſſ. 3. p. 159. t. 57. f. 2.* *

Häutiger Hibiſcus. W.

Habitat - - - - ♄

Folia *baſi ſubangulata.* Flores *magnitudine H. ſyriaci.* Calyx *exterior decaphyllus, foliolis ſubulatis calyce interiore quadruplo brevioribus; interior quinquefidus, laciniis magnis ellipticis acuminatis trinerviis; qua nota facile a congeneribus diſtinguendus.* W.

*14. HIBISCUS *lunarifolius.* W.

H. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis argute dentatis ſubtus hirtis, calyce exteriore interioris longitudine. W.

Mondviolenblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* (v ſ.)

Caulis, *ut videtur herbaceus, tripedalis teres, pilis splendidis adpressis, in apice frequentissimis tectus.* Folia *fere Lunariae annuae at duplo et ultra minora levissime cordata acuminata argute dentata superne parce pilis tecta, inferne dense pilis fragilibus splendidis obsita.* Pedunculi *uniflori incrassati villoso-hirti calyce breviores in foliorum superiorum axillis et in apice aphylla caulis racemum formantes.* Calyx *exterior decaphyllus, foliolis lineari-subulatis longitudine calycis interioris.* Corolla *magnitudine et colore ut in H. Manihot.* W.

15. HIBISCUS *Rosa sinensis.*

H. foliis ovatis acuminatis dentatis glabris basi integerrimis, caule arboreo, calyce exteriore suboctophyllo. W.

H. foliis ovatis acuminatis serratis glabris, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 260. * *Cavan. diss.* 3. *p.* 158. *t.* 69. *f.* 2. *

Alcea javanica arborescens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. *t.* 56.

Flos festalis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 24. *t.* 8.

Scheru-pariti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 25. *t.* 16.

Ketmia sinensis, fructu subrotundo, flore pleno. *Tournef. inst.* 100. *Burm. zeyl.* 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 150.

Rosenartiger Hibiscus. W.

Habitat in India. ♄ (v. v.)

Variat *flore pleno.*

Calyx *exterior penta-vel octophyllus.* W.

*16. HIBISCUS *spiralis.*

H. foliis ovatis acutis dentatis glabris basi integerrimis, caule fruticoso, calyce exteriore subenneaphyllo, corolla tubuloso-spirali. W.

H. caule fruticoso, foliis ovatis acutis serratis, corollis convolutis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 47. *t.* 162. *

Spiralblütiger Hibiscus. W.

Habitat in Mexico. ♄

Corolla *ex luteo et incarnato variegata forma Achaniae Malvavisci.* W.

17. HIBISCUS *brasiliensis.*

H. foliis cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoso: ramis hirtis. *Sp. pl.* 977.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 153.
Braſiliſcher Hibiſcus. W.
Habitat in Braſilia. ♄
Frutex *parvus, caule, ramis, petiolis, pedunculis, calycibus hirtis.* Folia *cordata ſerrato-dentata.* Stipulae *ſubulatae.* Pedunculi *uniflori, foliis longiores.* Calyx exterior 8-*phyllus, linearis, patens.* Interior *dimidio brevior.* Capſula 5-*cocca, non longior calyce interiore.* Facies *H. mutabilis.*

*18. HIBISCUS *unilateralis.* †
H. foliis ovatis acuminatis dentatis, calyce exteriore longitudine interioris enneaphyllo, ſtaminibus unilateralibus. W.
H. caule fruticoſo, foliis ovato-acutis mollibus, tubo ſtaminifero altera parte longitudinaliter nudo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 158. *t.* 67. *f. F. a.* *
Ketmia fruteſcens mori folio flore purpureo. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 160. *f.* 1.
Einſeitiger Hibiſcus. W.
Habitat in aridis ſylvis St. Dominicae. ♄

*19. HIBISCUS *acuminatus.*
H. foliis cordatis acuminatis, inferioribus tricuſpidatis, calycibus exterioribus ſubenneaphyllis, capſula depreſſa pentagona tomentoſa. W.
H. caule tomentoſo, foliis cordatis ſubrotundo-acuminatis, fructu pentagono tomentoſo depreſſo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 144. *t.* 50. *f.* 2. * (*excluſo ſynonymo Plukenetii quod ad Sidae ſpeciem ſpectat.*)
Zugeſpitzter Hibiſcus. W.
Habitat - - - - ♄
Calyx *exterior hepta- vel enneaphyllus, foliolis linearibus interiore calyce parum brevioribus.* Corolla *H. phoenicei.* Capſula *parva pentagona depreſſa tomentoſa.* Semina *nuda.* W.

20. HIBISCUS *phoeniceus.*
H. foliis ovatis acuminatis ſerratis, inferioribus ſubcordatis tricuſpidatis, pedunculis articulatis, ſeminibus lanatis. W.
H. foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis articulatis ſupra articulos incraſſatis, lobis longioribus, calycibus nudis, ſeminibus lanatis. *Lin. ſuppl.* 310. *Jacq. hort.* 3. *p.* 11. *t.* 4.

H. caule fruticoſo hirſuto, foliis ſerratis acuminatis, ſaepe ſubtrilobatis, floribus rubris, ſeminibus lanatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 157. *t.* 67. *f.* 2. *

β. H. (*hirtus*) foliis lanceolato-ovatis acuminatis ſerratis, ramis ſcabris, caule herbaceo. *Sp. pl.* 977.

H. caule herbaceo ſcabro, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis, calycum exteriore longiore polyphyllo, floribus ſolitariis rubris. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 156. *t.* 67. *f.* 3. *

Alcea fruticoſa malabarienſi, anguſtis foliis rigidiuſculis, floribus amoene rubellis, ſemine papposo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 254. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 154.

Schönrother Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)

Planta *parva.* Caulis *et praeſertim* Pedunculi, *nec non* Folia *et* Calyces *ſubtus pilis rigidiuſculis hirta.* Folia *lato-lanceolata, argute ſerrata.* Corolla *purpurea.* Capſulae *ſubrotundae.* Semina *lanata.* Sp. pl.

Frutex *pulcherrimus, qui per totam aeſtatem in caldariis ruberrimis floribus ornatus eſt, ut cum pluribus inodoris Coronariis certet. Hibiſcus hirtus hujus ſolummodo varietas, quae forte a ſola cultura dependet.* Suppl.

Inter H. phoeniceum et hirtum nullam video differentiam, praeter calycem exteriorem, qui longior in H. hirto. W.

*21. HIBISCUS *ovalifolius.*

H. foliis ovalibus ſubangulatisque, calycibus exterioribus pentaphyllis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 50.

Urena (*ovalifolia*) foliis cordato-ovalibus ſerratis hiſpidis. *Forſk. deſcr.* 124. *

Ovalblättriger Hibiſcus. W.

Habitat locis montoſis circa Taaes *in* Arabia *felici.* ♄

Pili *ſtellati tuberculis minutis inſidentes, ſuperne ad apices ramorum confertiores, inferne ſparſi.* Folia *ſubtus magis piloſa utrinque acuta, ſuprema ſubangulata.* Stipulae *ſetaceae.* Calyx *exterior pentaphyllus, foliolis lanceolatis nervoſis, ſeta foliolo breviore terminatis.* Interior *laciniis ovato-acuminatis.* Flos *magnitudine et facie H. vitifolii.* Capſula *quinquevalvis quinquelocularis, loculis polyſpermis.* Semina *reniformia villoſa.* Vahl l. c.

*22. HIBISCUS *clandeſtinus.*

H. foliis oblongis ſubcordatis dentatis ſcabriuſculis, inferioribus obſolete trilobis, pedunculis foliorum longitudine, calyce exteriore hexaphyllo, petalis calyci incluſis. W.

H. caule virgato hirto fruticoſo, foliis ovatis acutis ſubtrilobis, floribus minutis clauſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 1. t. 2. *

Heimlicher Hibiſcus. W.

Habitat in Senegal. ♄

Pedunculi *longiſſimi geniculati.* Corolla *vix calyce longior albicans villoſa, emarcida vero violacea.* W.

23. HIBISCUS *rigidus.*

H. foliis oblongis dentatis ſcabris, pedunculis foliis longioribus, calyce exteriore heptaphyllo, corollis reflexis, ſeminibus lanatis. W.

H. ſuffruticoſus hirſutus, ramis ſimplicibus, foliis oblongis ſerratis, limbo corollae reflexo, ſeminibus lanatis. *Lin. ſuppl.* 310.

Steifäſtiger Hibiscus. W.

Habitat in graminoſis Zeylonae. *König.* ♄ (v. f.)

Ramuli *longi filiformes ſimpliciſſimi rigidi.* Folia *oblonga ſerrata petiolata parva.* Stipulae *erectae ſetaceae rigidae.* Pedunculi *axillares uniflori.* Limbus *corollae eximie reflexus.* Semina *lana involuta.*

Rami *rectanguli ſimplices rigidi ſcabri ut folia, ſed non hirſuti.* W.

24. HIBISCUS *micranthus.*

H. foliis ſubrotundis integris ſerratis, corollis reflexis obliquis. *Lin. ſuppl.* 308. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 155. *t.* 66. *f.* 1.

Kleinblumiger Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali. Koenig.* ☉ (v. f.)

Caulis *teres erectus ſimplex pedalis.* Folia *alterna petiolata, angulis nullis, magnitudine oboli.* Flores *in ſummitate minuti.* Semina *lanuginoſa.*

Figura Clariſſ. Cavanilles ad praecedentem pertinere videtur. W.

*25. HIBISCUS *goſſypinus.* †

H. foliis ovatis hiſpidis ſerratis, ſeminibus lana involutis. *Thunb. prod.* 118.

Baumwollenartiger Hibiſcus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*26. HIBISCUS *ovatus.*

H. foliis ovatis integerrimis ciliatis trinerviis ſubtus villoſis, floribus axillaribus ſolitariis, pedunculis folio brevioribus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 143. *t.* 50. *f.* 3. *

Eyförmiger Hibiſcus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

27. HIBISCUS *aethiopicus.*

H. foliis cuneiformibus ſubquinquedentatis ſtellato-piloſis, pedunculis folio longioribus. *Thunb. prod.* 118.

H. foliis ſubcuneatis ſubtridentatis ſummis oppoſitis, floribus terminalibus. *Mant.* 258.

H. caule fruticoſo minimo, foliis ovatis retuſis apice dentatis, floribus axillaribus et terminalibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 155. *t.* 61. *f.* 1. *

Alcea veſicariae ſimilis aethiopica moſchum redolens, ſummo tantum folio circa margines crenato. *Pluk. alm.* 13. *t.* 254. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 169.

Capiſcher Hibiſcus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Fruticulus *parvus.* Folia *alterna, ſed ſumma oppoſita breviſſime petiolata oblonga obtuſa ſubcuneata, extremo tri-dentata* (*rarius quinquedentata*), *laevia rariſſimis pilis ſubtus hiſpida.* Stipulae *aceroſae vix petiolis longiores.* Flores *terminales pedunculati ſolitarii, pedunculo foliis breviore.* Calyx *exterior* 8-10-*phyllus, lineari-lanceolatus hiſpidus.* Petala *obovata magnitudine Fragariae, ſtaminibus longiora.*

*28. HIBISCUS *microphyllus.*

H. foliis ovalibus hirtis antice ſerratis, caule fruticoſo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 50.

H. (*flavus*) floribus decandris, foliis petiolatis ovalibus ſerratis obtuſis ſcabris. *Forſk. deſcr.* 126.*

Kleinblättriger Hibiſcus. W.

Habitat Lohojae *in* Arabia *felici.* ♄

Frutex *ramis junioribus, foliis calycibusque hirtis, pilis ſtellatis.* Folia *petiolata ovalia ſubrotunda ſemi-unguicularia, a medio marginis ſerrata, avenia ſubquinquenervia, ſubtus magis hirta.* Petioli *foliis longiores.* Stipulae *minutae ſetaceae.* Pedunculi *axillares ſolitarii longitudine foliorum, verſus apicem geniculati craſſiores.* Calyx *exterior* 10-*phyllus, foliolis*

ſetaceis; interior pentaphyllus, foliolis lanceolatis exteriori brevior. Vahl l. c.

*29. HIBISCUS *urens.*

H. tomentoſus, foliis reniformibus crenatis, calycibus lanatis. *Lin. ſuppl.* 309. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 161. *t.* 67. *f.* 1.

H. foliis cordatis lobatis dentatis tomentoſis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 118.

Brennender Hibiſcus.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Magnitudo et facies Althaeae roſeae. Herba *tomentoſa, leviter urens.* Caulis *herbaceus.* Folia *reniformia rotundata vix lobata inaequaliter crenata, ſubtus magis tomentoſa pallidiora palmaria.* Pedunculi *saepius folio longiores.* Flores *axillares bini ternive ſubſeſſiles glomerati.* Calyces *lanati, exterior paulo brevior, foliolis decem linearibus villoſis; interior paulo longior angulatus craſſus utrinque villoſus.* Corolla *ratione calycis minor purpurea.* Stamina *anguſta.* Antherae *luteae.*

*30. HIBISCUS *calycinus.* W.

H. foliis cordatis angulatis ſubtrilobis repandis, calyce exteriore pentaphyllo longiore, petalis incluſis. W.

H. (*calyphyllus*) foliis cordatis crenatis latis ſubtrilobis, calycum exteriore folioſo maximo. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 283. *t.* 140. *

Groſskelchiger Hibiſcus. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

Folia *ampla cordata obtuſa quinquangularia obſolete triloba repanda.* Flores *axillares ſolitarii in pedunculis brevibus.* Calyx *exterior pentaphyllus, foliolis oblongo-lanceolatis baſi anguſtatis, apice acuminatis nervoſis, interiore multo longior.* Corolla *parva calyce interiore minor.* W.

31. HIBISCUS *mutabilis.*

H. foliis cordatis angulatis quinquelobis acuminatis dentatis, calyce exteriore octophyllo, capſula villoſa, caule arboreo. W.

H. foliis cordato-quinquangularibus obſolete ſerratis, caule arboreo. *Hort. upſ.* 205. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Brown. jam.* 286. *n.* 7.

H. caule arboreo, foliis cordatis quinqueangulatis, acu-

minibus productis acutis, fructu obovato rugoso. *Cav. diss.* 3. *p.* 165. *t.* 62. *f.* 1. *
H. sinensis. *Mill. dict. n.* 2.
Althaea arborea Rosa sinensis. *Moris. hist.* 2. *p.* 530. *s.* 5. *t.* 18. *f.* 2.
Rosa sinensis. *Ferr. flor.* 493. *f.* 497. *Mer. sur.* 31. *t.* 31.
Flos horarius. *Rumph. amb.* 4. *p.* 27. *t.* 9.
Hina-pariti. *Rheed mal.* 6. *p.* 66. *t.* 38. 39. 40. 41. *Burm. ind.* 151.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 154.
Veränderlicher Hibiscus. W.
Habitat in India. ♄ (v. s.)

Flores *magni in pedunculis solitariis ad apices ramorum ex omnibus axillis formant corymbum.* Calyx *exterior octophyllus interiore dimidio brevior, foliolis linearibus.* Corolla *matutino tempore alba, meridie pallido-incarnata, vespere rosea, atque cum sole occidit.* W.

32. HIBISCUS *syriacus.*

H. foliis cuneiformi-ovatis trilobis dentatis, calyce exteriore suboctophyllo interioris longitudine, caule arboreo. W.
H. foliis cuneiformi-ovatis: superne inciso-dentatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort. ups.* 205. *Spec. pl.* 2. *p.* 978. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 304. *Medic. in obs. soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 212. *Kniph. cent.* 2. *n.* 32. *Knorr. del.* 1. *t. K.* 2. *a et tab. K.* 2. *b. Willd. arb.* 141.
H. caule fruticoso, foliis cuneiformi-ovatis trilobatis inaequaliter dentatis glabris subcoriaceis, seminibus zona hispida. *Cavan. diss.* 3. *p.* 169. *t.* 69. *f.* 1. *
Ketmia syriaca. *Scop. carn. n.* 863.
Alcea arborescens syriaca. *Bauh. pin.* 316.
Alcea arborescens. *Cam. hort. t.* 3. 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 157.
Syrischer Hibiscus. W.
Habitat in Syria, Carniolia. ♄ (v. v.)
Calyx *exterior* 6-7-8-*fidus.* W.

*33. HIBISCUS *rhombifolius.*

H. foliis rhombeo-ovatis indivisis apice crenatis acuminatis, calyce exteriore heptaphyllo interioris longitudine, caule fruticoso. W.

H. caule fruticoſo glabro, foliis rhomboideis, lateribus ſuperioribus crenatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 156. *t.* 69. *f.* 3. *

Rautenblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Affinis praecedentis a quo tantum diverſus, foliis *exacte rhombeis nec trilobis.* W.

*34. HIBISCUS *liliiflorus.*

H. foliis obovatis integerrimis nervoſis obtuſiuſculis vel leviſſime trilobis, calyce exteriore pentaphyllo breviſſimo, caule arboreo. W.

H. caule arboreo, foliis lanceolato-ovatis oblongis trinerviis, nonnullis tripartitis, corolla liliacea magna ſpecioſa, tubo longiſſimo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 154. *t.* 57. *f.* 1. *

Lilienblütiger Hibiſcus. W.

Habitat in montibus ſylvaticis inſulae Borboniae. ♄ (v. ſ.)

Folia *lanceolato-obovata baſi valde attenuata integerrima tri-vel quinquenervia, nervis venoſis, apice obtuſa vel obtuſe acuminata, vel breviſſime inaequaliter bi-ſeu triloba.* W.

*35. HIBISCUS *bifurcatus.*

H. foliis dentatis, inferioribus trilobis, ſuperioribus lanceolatis auriculato-haſtatis, calycis exterioris endecaphylli foliolis apice bifidis, caule pedunculisque aculeatis. W.

H. caule fruticoſo, foliis ſerratis, inferioribus trilobatis, mediis haſtatis, ſuperioribus lanceolatis, calycis exterioris foliolis bifurcatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 146. *t.* 51. *f.* 1. *

Gabelkelchiger Hibiſcus.

Habitat in Braſilia. ♄

Caulis *aculeatus.* Folia *inferiora cordata triloba, lobis ovatis acutis; ſuperiora lanceolata acuta baſi auriculato-haſtata; ſumma lanceolata absque auriculis.* Petioli *etiam ſubaculeati.* Calycis *exterioris foliola undecim linearia apice parum dilatata bifida, longitudine fere calycis interioris.* Corolla *magna ut in H. Manihot, ſed purpuraſcens.* W.

*36. HIBISCUS *trilobus.* †

H. foliis cordatis trilobis dentatis, lobo intermedio lon-

giore, calyce exteriore dodecaphyllo, caule aculeato arboreo, pedunculis inermibus. W

H. caule arboreo, foliis trilobis serratis, floribus solitariis, pedunculis inermibus. *Cavan. diss.* 3. *p.* 147. *t.* 53. *f.* 2.* (*excluso synonymo Rheedii*)

Ketmia aculeato flore amplissimo coccineo. *Plum. sp.* 2. *ic. t.* 159.

Dreylappiger Hibiscus. W.

Habitat in paludosis insulae St. Dominicae. ♄

Caulis *et* Petioli *aculeati.* Pedunculi *vero inermes.* Calyx *exterior dodecaphyllus foliolis lineari-filiformibus interiore calyce brevioribus.* Corolla *magnitudine H. syriaci.* W.

*37. HIBISCUS *diversifolius.*

H. foliis quinque-trilobisve obtusis dentatis, superioribus oblongo-lanceolatis indivisis, pedunculis inermibus, caule petiolisque aculeatis. W.

H. (*diversifolius*) caule arboreo ramis petiolisque aculeatis, foliis serratis, inferioribus quinquelobis, subsesquitrilobis, summis oblongis integrisque. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 551. *Collect.* 2. *p.* 307. *

H. (*ficulneus*) caule fruticoso verrucoso ramosissimo, foliis quinquefido-palmatis, summis oblongis ovato-lanceolatis, floribus subspicatis terminalibus. *Cavan. diss.* 3. *p.* 148. *t.* 51. *f.* 2. *

Verschiedenblättriger Hibiscus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Calyx *exterior enneaphyllus.* Corolla *flava fundo atroviolaceo.* Pedunculi *brevissimi inermes. Observatio in Systemate vegetabilium sub H. ficulneo data nempe:* Aculei insident verrucis rubris saepe reflexis, quod non in H. Sabdariffa; *huc spectat.* W.

*38. HIBISCUS *domingensis.*

H. foliis quinque-trilobisve dentatis, petiolis hirtis subaculeatis, pedunculis inermibus hirtis, caule arboreo aculeato, calyce exteriore subdodecaphyllo, interiore elevato-sulcato. W.

H. (*domingensis*) caule arboreo, seniore inermi, juniore armato aculeis rectis, foliis subquinquelobis, lobis subovatis serratis acutis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 550. *Collect.* 3. *p.* 213. *

H. (*striatus*) caule sulcato, foliis hastatis glabris serra-

tis, calyce interiori ſtriato inflato inermi. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 146. *t.* 54. *f.* 1?
Domingiſcher Hibiſcus. W.
Habitat in inſula Domingo. ♄

Calyx *exterior foliolis* 13 *lineari-ſubulatis duplo interiore brevior; interior ſulcis elevatis ſtriatus.* Corolla *magna albido-violacea, fundo atroſanguineo. H. ſtriatus Clariſſ. Cavanilles eſt forte hujus varietas. H. trilobus etiam parum differre videtur.* W.

39. HIBISCUS *ficulneus.*

H. foliis quinquelobo-palmatis ſummis trilobis, lobis obtuſis inaequaliter dentatis baſi anguſtatis, calyce exteriore pentaphyllo caduco, interiore longitudinaliter rupto, caule aculeato. W.

H. foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359. *Fl. zeyl.* 263. * *Mill. dict. n.* 11. *Forſkaehl. aegypt. cent.* 4. *p.* 125.

H. (*ſinuatus*) foliis cordatis dentatis quinquelobatis, calycibus deciduis, interioribus latere rumpendis, caule aculeato. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 147. *t.* 52. *f.* 2. *

Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. elth.* 190. *t.* 157. *f.* 190. *Burm. zeyl.* 137.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 158.
Feigenartiger Hibiſcus. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. v.)

40. HIBISCUS *Sabdariffa.*

H. foliis dentatis, inferioribus ovatis indiviſis, ſuperioribus trilobis baſi cuneatis, calyce exteriore ſubduodecimdentato, caule inermi, floribus ſubſeſſilibus. W.

H. foliis ſerratis: inferioribus ovatis indiviſis, ſuperioribus tripartitis, caule inermi, floribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 978. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 10. *Mill. dict. n.* 9. *Swartz obſ.* 269. *

H. caule herbaceo glaberrimo rubeſcente, foliis ſerratis, inferioribus ovatis, ſuperioribus tripartitis, floribus ſolitariis axillaribus ſeſſilibus. *Cavan diſſ.* 3. *p.* 170. *et diſſ.* 6. *p.* 351. *t.* 198. *f.* 1. *

H. inermis, foliis ſerratis: inferioribus ovatis integris: ſuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359.

H. rufescens acetosus, foliis trilobis. *Brown. jam.* 383.
Althaea indica, gossypii folio, acetosae sapore. *Raj. hist.* 1900.
Alcea acetosa indica mitis, foliis superioribus gossypii in modum tripartito-divisis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 6. *f.* 2.
β. Hibiscus inermis, foliis serratis: infimis indivisis; mediis tripartitis; summis quinquepartitis. *Roy. lugdb.* 369.
Alcea indica, magno flore. *Bauh. pin.* 317.
Alcea americana. *Clus. hist.* 2. *p.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 159.
Dreytheiliger Hibiscus. W.
Habitat in Indiis. ☉
Caulis *inermis linea a petiolis utrinque decurrente.* Petioli *subtus aculeis retrospectantibus.*

*41. HIBISCUS *speciosus.*

H. foliis quinquepartitis palmatis glabris, laciniis lanceolatis acuminatis apice remote serratis, calycibus exterioribus decaphyllis, caule pedunculisque laevibus. W.
H. foliis palmatis glabris, laciniis lanceolatis serratis, caule pedunculis calycibusque laevibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 456. *Curt. mag.* 360. *Wendl. hort. herrenhus. p.* 15. *t.* 11. *
H. (*coccineus*) foliis digitato-palmatis quinquepartitis acuminatis, caule ramoso, floribus patulis coccineis. *Walt. carol.* 177.
Ansehnlicher Hibiscus. W.
Habitat in Carolina *australi.* ♃ (v. v.)
Corolla *ampla coccinea patentissima.* W.

42. HIBISCUS *cannabinus.*

H. foliis serratis: superioribus palmatis quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 979.
H. caule herbaceo glabro, foliis superioribus palmatis quinquepartitis serratis uniglandulosis, floribus sessilibus, calycibus glandulosis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 148. *t.* 52. *f.* 1. *
H. vitifolius. *Mill. dict. n.* 18. R.
Alcea benghalensis spinosissima, acetosae sapore, flore luteo pallido; umbone purpurascente. *Comm. hort.* 1. *p.* 35. *t.* 18.

Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno fulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis fpinofis. *Ehret. t.* 6. *f.* 1.
Ketmia indica, Vitis folio, magno flore. *Tournef. inft.* 100. R.
Ketmia indica, cannabinis foliis, Bangue dicta. *Burm. zeyl.* 134. *ind.* 152. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 161.
Hanfartiger Hibifcus. W.
Habitat in India. ⊙ (v. v.)

Caulis *quinquepedalis, adfperfus aculeis furfum erectis; Ramis paucis, fimplicibus.* Petioli *patentes, longitudine foliorum, adfperfi fubtus aculeis rectis.* Folia *inferiora indivifa ovata; media 3loba; fuperiora 5-partito-digitata, inermia nervo medio fubtus bafi glandulofo.* Calyx *Exterior fubulatus, erectus, aculeatus;* interior *hifpidus glandula in fingulo foliolo.* Fructus *fubrotundus, pilofus, calyce tectus.*

Convenit cum H. Sabdariffa: Structura, facie, ferraturis, glandula fub foliis.

43. HIBISCUS *fraternus.* †

H. calycibus exterioribus radiis teretibus apice mucronato-concavo, foliis trilobis. *Lin. fuppl.* 311.
Anonyma. *Marian. furin. t.* 37.
Brüderlicher Hibifcus. W.
Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.*

Caulis *herbaceus laevis ut tota planta.* Folia *petiolata profunde trifida, laciniis ferratis lanceolatis media majore, nervo fubtus poro glandulofo.* Calyx *interior quinquepartitus angulatus duplo longior, laciniis ovato-oblongis erectis marginatis rigidis.* Corolla *lutea.* Capfula *fubglobofa pubefcens quinquelocularis quinquevalvis brevis.*

Idem ac H. Sabdariffa effe videtur. Swartz obf. 271.

*44. HIBISCUS *fororius.*

H. calycibus exterioribus teretibus apice dilatatis, foliis cordatis crenatis fcabris. *Lin. fuppl.* 311.
Verfchwifterter Hibifcus. W.
Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.*

Caulis *herbaceus f. fuffruticofus teres totus pilofus fuffultus arboribus.* Folia *alterna petiolata cordata absque angulis crenata fcabra remota.* Stipulae *fubu-*

latae minutae. Pedunculi *axillares longitudine foliorum ſolitarii pubeſcentes uniflori.* Calyx *hirſutus, exterior radiis decem teretiuſculis patentibus diſtantibus, calyce interiore brevioribus, apice dilatatis in folium cordatum obtuſum cucullatum; interior campanulatus major angulatus quinquefidus, laciniis ovatis.* Corolla, Stamina, Piſtilla *ut in H. Manihot.* Capſula *glabra piloſa calyce brevior.* Semina *glabra.*

45. HIBISCUS *ſurattenſis.*

H. recurvato-aculeatus, foliis quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, ſtipulis ſemicordatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 979. *Burm. ind.* 152.
H. aculeis recurvis, foliis digitatis, calycibus appendiculatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 149. *t.* 33. *f.* 1. *
Herba crinium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 46. *t.* 16.
β. Hibiſcus foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264.
Narinam-pouilli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 75. *t.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 162.
Surattiſcher Hibiſcus. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. f.)

Caulis *teres, erectus, rigidus, 2-pedalis, ſuperne purpuraſcenti-maculatus.* Petioli *horizontales, teretes, longitudine foliorum, uti Caulis adſperſi pilis et ſubtus aculeis recurvis copioſis.* Folia *patentia, palmata, ſemi 5-fida: laciniis lanceolatis, ſerratis, adſperſa ſetulis e puncto, ſubtus in coſtis aculeolis recurvis.* Stipulae *reniformes, amplexicaules, laeves, ciliatae, magnitudine extimi pollicis.* Pedunculi *aculeati, apice hirti.* Corolla *lutea, baſi atropurpurea.* Calyx *quaſi radiatus.*

*46. HIBISCUS *radiatus.*

H. foliis ſerratis ſeptem-ſeu quinquepartitis palmatis, laciniis lanceolatis acuminatis, caule petiolis pedunculis calycibusque aculeatis, calycibus exterioribus decaphyllis ariſtato-ciliatis. W.
H. caule fruteſcente viridi aculeato, foliis palmatis digitationibus lanceolatis dentatis, floribus breviter pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 150. *t.* 54. *f.* 2. *
Geſtrahlter Hibiſcus. W.
Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

47. HIBISCUS *Manihot.*

H. foliis palmato-digitatis ſeptempartitis, caule petiolisque inermibus. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upſ.* 206. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort.* 1. *t.* 56. *Kniph. cent.* 9. *n.* 47. *Burm. Fl. ind. p.* 152. *Cavan. diſſ.* 3. *p* 172. *t.* 63. *f.* 2. *

Ketmia folio manihot ſerrato, flore amplo ſulphureo. *Dill. elth.* 189. *t.* 156. *f.* 189.

Alcea ſinica, manihot ſtellato folio, capſula longa piloſa pyramidata quinquefariam diviſa. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 355. *f.* 2.

β. H. (*palmatus*) radice craſſa alba fungoſa, foliis cordatis palmato-lobatis, pedunculis nutantibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 168. *t.* 63. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 162.

Schwefelfarbener Hibiſcus. W.

Habitat in Indiis. ♄ (v. v.)

*48. HIBISCUS *digitatus.*

H. foliis quinquelobo-palmatis plicatis, lobis oblongis acutis ſerratis, calyce exteriore ſeptempartito, caule petiolisque aculeatis. W.

H. foliis digitatis, laciniis quinque inaequalibus lanceolatis ſerratis, calycibus monophyllis inermibus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 151. *t.* 70. *f.* 2. *

Gefingerter Hibiſcus. W.

Habitat in Braſilia. ♄

*49. HIBISCUS *flaveſcens.*

H. foliis quinquelobo-palmatis inaequaliter dentatis hirſutis, caule petiolisque inermibus. W.

H. caule hirſuto pilis aureis, foliis palmato-quinquelobatis hirſutis, floribus numeroſis terminalibus. *Cav. diſſ.* 3. *p.* 164. *t.* 70. *f.* 3. *

Gelblicher Hibiſcus. W.

Habitat in Pondicheri.

*50. HIBISCUS *ſpicatus.* †

H. foliis quinquelobis obtuſis dentatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus terminalibus ſpicatis. W.

H. caule hirto, foliis cordatis 5-7-lobatis valde tomen-

tosis, floribus spicatis subsessilibus, stipulis utrinque sex. *Cavan. diss.* 3. *p.* 163. *t.* 59. *f.* 1. *

Aehrenblütiger Hibiscus. W.

Habitat - - - - ♄

*51. HIBISCUS *micans.*

H. foliis cordatis quinquangularibus dentatis acuminatis, calyce exteriore sexpartito, caule inermi. W.

H. foliis cordatis latis quinquangulatis tomento lucidis, calycum exteriore monophyllo magno, sexpartito, corolla extus tomentosa nervosa. *Cavan. diss.* 3. *p.* 167. *t.* 60. *f.* 2. *

Glänzender Hibiscus. W.

Habitat in Java. ♄

52. HIBISCUS *Abelmoschus.*

H. foliis subpeltato-cordatis septemangularibus acuminatis serratis, calyce exteriore suboctophyllo, caule hispido. W.

H. foliis subpeltato-cordatis septemangularibus serratis, caule hispido. *Hort. cliff.* 349. *Hort. ups.* 206. *Fl. zeyl.* 261. * *Mat. med.* 167. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind.* 153. *Cavan. diss.* 3. *p.* 167. *t.* 62.

Alcea hirsuta, flore flavo, semine moschato. *Marcgr. bras.* 45. *t.* 45. *Brown. jam.* 285. *n.* 4.

Alcea aegyptiaca villosa. *Bauh. pin.* 317.

Flos moschatus. *Mer. surin.* 42. *t.* 42.

Granum moschatum *Rumph. amb.* 4. *p.* 38. *t.* 15.

Cattu-gasturi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 71. *t.* 38.

Ketmia aegyptiaca, semine moschato. *Tournef. inst. p.* 100. *Burm. zeyl.* 134. R.

Mosch s. Bammia moschata. *Alp. exot.* 197. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 163.

Bisam-Hibiscus. W.

Habitat in Indiis. ♄ (v. v.)

*53. HIBISCUS *columnaris.*

H. foliis cordatis quinquangularibus obtusiusculis repandis, calyce exteriore subsexfido, columna staminifera corolla campanulata longiore. W.

H. foliis cordatis rotundato-angulatis subtomentosis, calycibus monophyllis, tubo columnari longissimo. *Cav. diss.* 3. *p.* 166. *t.* 59. *f.* 2. *

Langsäuliger Hibiscus. W.

Habitat in insula Borbonia. ♄

54. HIBISCUS *pedunculatus.*

H. foliis quinque-trilobisve obtuſis crenatis hirſutis, pedunculis axillaribus foliis duplo longioribus, corolla campanulata. W.

H. hirſutus, foliis quinquelobis dentatis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Lin. ſuppl.* 309.

H. caule fruteſcente, foliis quinquelobis trilobisque hirſutis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Cav. diſſ.* 3. *p.* 163. *t.* 66. *f.* 2. *

H. foliis trilobis obtuſis dentatis villoſis, pedunculis axillaribus longiſſimis. *Thunb. prod.* 118.

Langſtieliger Hibiſcus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſylva* Galgeboſch. ♄

55. HIBISCUS *eſculentus.*

H. foliis cordatis quinquelobis obtuſiuſculis dentatis, petiolis flore longioribus, calycibus exterioribus ſubdecaphyllis deciduis, interioribus longitudinaliter rumpentibus. W.

H. foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Sp. pl.* 980. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 11. *Burm. ind.* 153.

H. caule herbaceo craſſo, foliis quinquelobatis crenatis ſubpedatis, calycibus utriſque deciduis, fructu corniculato, ſtigmatibus quinque ad decem. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 168. *t.* 61. *f.* 2. * *et diſſ.* 6. *p.* 351. *

H. ficifolius. *Mill. dict. n.* 15. R.

Alcea americana annua, flore albo (flavo potius) maximo fructu pyramidali ſulcato. *Comm. hort.* 1. *p.* 37. *t.* 19. *Raj. ſuppl.* 518.

Alcea maxima, malvae roſeae folio, fructu decagono recto craſſiore breviore eſculento. *Sloan. jam.* 98. *hiſt.* 1. *p.* 223. *t.* 133. *f.* 3. *Brown. jam.* 284. *n.* 3.

Okra. *Kalm. it.* 2. *p.* 209.

Quingambo. *Marcgr. braſ.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 164.

Eſsbarer Hibiſcus. W.

Habitat in Indiis. ☉ (v. f.)

Calyx exterior 12-*partitus cadit cum corolla, remanente baſi*: Interior 5-*dentatus, latere rumpendus, a Corolla explicanda.*

*56. HIBISCUS *longifolius.* W.

H. foliis quinque-vel tripartito-palmatis, lobis lanceo-

latis inciso-dentatis, petiolis flore longioribus, calycibus exterioribus subdecaphyllis deciduis, interioribus longitudinaliter rumpentibus. W.

Langblättriger Hibiscus. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. f.)

Caulis *herbaceus erectus.* Folia *ad basin usque tri-vel quinquepartita, laciniis tri-vel quadriuncialibus, semi-unciam vel quatuor lineas latis lanceolatis inciso-dentatis utrinque attenuatis. In foliis e tribus laciniis compositis, omnes fere aequales sunt excepta intermedia quae paullo longior; in foliis vero ex quinque laciniis compositis binae exteriores sunt minutissimae et leviter serratae.* Petioli *longissimi.* Flores *praecedentis sed majores.* W.

57. HIBISCUS *clypeatus.*

H. foliis cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispidis. *Sp. pl.* 980. *Cavan. diss.* 3. *p.* 166. *t.* 58. *f.* 1. * *Swartz. obs.* 270. *

Ketmia amplissimo folio angulato, capsulis truncatis hispidis. *Plum. spec.* 3. *t.* 160. *f.* 2.

Malva arborea, folio oblongo acuminato velutino dentato et leviter serrato, flore ex rubro flavescenti. *Sloan. jam. hist.* 1. *t.* 135. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 166.

Schildförmiger Hibiscus. W.

Habitat rarius in fruticetis maritimis Jamaicae. ♄ (v. f.)

Nomen vulgare huic est in Jamaica Congo Mahoe, *quia ex Africa olim allatum dicunt Nigri.* Swartz l. c.

*58. HIBISCUS *senegalensis.*

H. foliis cordatis dentatis tomentosis, inferioribus angulatis, calyce exteriore decaphyllo longiore. W.

H. foliis cordatis subangulatis tomentosis, calycum interiore breviore, exteriore cancellato. *Cavan. diss.* 3. *p.* 160. *t.* 68. *f.* 1. *

Senegalscher Hibiscus. W.

Habitat in Senegal.

Calyx *exterior e decem subulatis foliolis interiore longioribus compositus.* Corolla *parva tubuloso-flavescens.* W.

*59. HIBISCUS *tubulosus.*

H. foliis crenatis inferioribus subrotundo-cordatis acumi-

natis, ſuperioribus oblongo-cordatis tricuſpidatis, floribus petiolo brevioribus, calyce exteriore octophyllo obtuſo. W.

H. caule fruteſcente hirſuto, foliis cordatis angulatis craſſis tomentoſis, floribus ſolitariis, calycis exterioris apicibus ſpathulatis recurvis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 161. *t.* 68. *f.* 2. *

H. (*panduraeformis*) foliis cordato-lanceolatis denticulatis tomentoſis, caule hirto. *Burm. ind.* 151. *t.* 47. *f.* 2?

Röhriger Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Folia *ſuperne hirta inferne tomentoſa, inferiora ſubrotundo-cordata acuminata exacte Sidae, ſuperiora oblonga cordata tricuſpidata.* Flores *axillares breviſſime pedunculati.* Calyx *exterior octophyllus, foliolis linearibus apice obtuſis et parum latioribus.* Corolla *flava. Deſcriptio Burmanni convenit, ſed icon differt in multis.* W.

*60. HIBISCUS *obtuſifolius.* W.

H. foliis ſubtus tomentoſis crenatis cordatis, inferioribus ſubrotundis, ſuperioribus acuminatis trilobis obtuſis, floribus cernuis. W.

Stumpfblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *leviter tomentoſus canus. Simillimus H. vitifolio, ſed* folia *majora ſubtus albo-tomentoſa obtuſiora, et* flores *quadruplo majores*, calycibus *tomentoſis, exteriore breviore, nec longitudine interioris.* W.

61. HIBISCUS *vitifolius.*

H. foliis glabriuſculis dentatis quinquangularibus acuminatis, floribus cernuis. W.

H. foliis quinquangularibus acutis ſerratis, caule inermi, floribus cernuis. *Mant.* 569. *Fl. zeyl.* 265. *

H. caule herbaceo, foliis quinquangulatis crenatis villoſis, floribus ſolitariis cernuis, capſula pentaptera. *Cav. diſſ.* 3. *p.* 145. *t.* 58. *f.* 2. *

Althaea indica, vitis folio, flore amplo flavo pendente. *Herm. lugdb.* 26. *t.* 28.

Katu-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. *p.* 79. *t.* 46.

Abutilon indicum, fronde pampinea, fructu quinquecapſulari. *Tournef. inſt.* 99. *Raj. hiſt.* 1880. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 166.
Weinblättriger Hibiſcus. W.
Habitat in India ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, ſesquipedalis, craſſitie fere digiti, teres, viridis, ſubtomentoſus, ſcaber mucronibus raris minutis.* Folia (*Malvae ſylveſtris*) *cordata,* 5-*angula, obtuſe ſerrata, venoſa, utrinque viridia, patentia.* Petioli *teretes, patentes, longitudine folii.* Stipulae *ſetaceae, breves, piloſae, patulae.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, aphylli, longitudine foliorum, ante antheſin cernui.* Calyx exterior *foliolis* 8, *ſubulatis, patentibus*; interior 5-*fidus.* Corolla *magna, flava fundo atropurpureo.* Stamina *et* Piſtillum *purpurea.* Stigmata 5, *atropurpurea.* Capſula 5-*angularis, obtuſa: angulis valde compreſſis, et apice et lateribus rotundatis.*

62. HIBISCUS *tricuſpis.*

H. foliis incanis trilobis, lobis lanceolatis ſubdentatis, pedunculis axillaribus ſubbifloris, terminalibus ſubracemoſis, calyce exteriore novemdentato. W.

H. caule arboreo, foliis trilobis, lobis acutis productis, floribus racemoſis, ſtipulis magnis acutis. *Cav. diſſ.* 3. *p.* 152. *t.* 55. *f.* 2. *

H. (*haſtatus*) incanus, foliis oblongis ſimplicibus baſi trilobo, racemo terminali. *Lin. ſuppl.* 310.

H. (*haſtatus*) foliis oblongis ſubhaſtato-trilobis integerrimis, pedunculis axillaribus terminalibusque ſubtrifidis, petalis laceris. *Forſt. prod. n.* 265.

Dreyſpitziger Hibiſcus. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄

Totus tomento tenui caneſcens. Folia *petiolata elongata lato-linearia, alia baſi lobis appendiculata, alia exacte triloba, majora glabra.* Stipulae *oblongae integerrimae obtuſae magnae caducae.* Racemus *terminalis elongatus pauciflorus.* Bracteae *binae ſtipulaeformes obliquae ad exitum pedicellorum.* Calyces *ſimpliciter fiſſi absque ſpinis ſ. appendiculis.* Capſula *globoſa laevis cana.*

63. HIBISCUS *virginicus.*

H. foliis acuminatis inaequaliter dentatis, inferioribus indiviſis cordatis ſuperioribus cordatis oblongis trilobis, racemo terminali, floribus cernuis, piſtillis nutantibus. W.

H. foliis acuminatis ſerratis, inferioribus cordatis, ſuperioribus haſtato-lobatis, racemis terminalibus, floribus nutantibus, piſtillis cernuis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 142. *Collect.* 1. *p.* 123. *

H. foliis inferioribus cordatis acuminatis ſerratis; ſuperioribus haſtatis. *Sp. pl.* 981. *Gron. virg.* 102.

Alcea ſ. Bamia americana, parvo flore, petalis rotundioribus. *Pluk. phyt.* 6. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 168.

Virginiſcher Hibiſcus. W.

Habitat in Virginiae *paludoſis, ſalſis.* ♃

Caulis *viridis, erectus, anguſtior.* Folia *caulina cordato-oblonga, demum haſtata, viridia, ſubtomentoſa, trinervia, tenuiſſime ſerrata.* Pedunculi *uniflori, ex alis ſolitarii; in ſummitate ſubracemoſi, nudi.* Nimis *affinis ſequenti, anne varietas?*

A ſequenti diſtinctiſſimus; foliis *acuminatis ſuperioribus profundius lobatis*, calyce *exteriore longitudine interioris*, corollis *duplo majoribus, denique* racemo *nudo terminali.* W.

64. HIBISCUS *pentacarpos.*

H. foliis cordatis oblongis dentatis obtuſiuſculis angulatis leviter ſubtrilobis, pedunculis axillaribus, floribus cernuis, piſtillis nutantibus. W.

H. foliis acutis ſerratis, inferioribus cordatis ſuperioribus ſubhaſtato-lobatis, pedunculis axillaribus unifloris, floribus nutantibus, piſtillo cernuo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 143. *Collect.* 1. *p.* 150. *

H. foliis inferioribus cordatis angulatis, ſuperioribus ſubhaſtatis, floribus ſubnutantibus, piſtillo cernuo. *Sp. pl.* 981. *Mill. dict. n.* 16.

H. foliis cordatis angulatis, ſerratis, ſtipulis ſetaceis divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

H. caule annuo glaberrimo, foliis cordatis ſubhaſtatis acuminatis ſerratis, floribus ſubnutantibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 145. *t.* 66. *f.* 3. (*qui hunc perperam cum praecedente conjunxit.*)

Ketmia paluſtris, foliis lobatis ſubrotundis inferna parte molli ſubcinerea lanugine, flore purpureo magno. *Mich. flor.* 64. *Tozzet it.* 2. *p.* 309.

Ketmia paluſtris minor, folio anguſto, flore parvo purpuraſcente, fructu depreſſo pentagono. *Zannich. venet.* 155. *t.* 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 168.
Fünffrüchtiger Hibiſcus. W.
Habitat in paludoſis Venetiae, *circa* Aſtrachan. *Lerche.* ♃ (v. ſ.)

Planta *antecedenti nimis affinis; ſed fructu parum diverſo; forte a praecedenti orta?* Caulis *tripedalis, anguſtus.* Folia *caulina cordato-oblonga; ſuperiora haſtata, viridia, ſubtrinervia, ſubtus tomentoſa, tenuiſſime ſerrata.* Pedunculi *axillares in ſummitate plantae ſolitarii, nudi, petiolo longiores, uniflori.* Calyx *inferior patens, radiis ſubulatis, vix longitudine interioris.* Corolla *patens, dilute rubra, ſubnutans.* Stamina *lutea tota; Antherae ſaturatius.* Stylus *cernuus cum ſtaminibus, albus; Stigmata* 5, *capitata, incarnata.*

*65. HIBISCUS *veſicarius.*

H. foliis dentatis, ſuperioribus quinquelobis, lobis oblongis ſubaequalibus obtuſis, calycibus inflatis membranaceis nervoſis. W.

H. caule herbaceo hiſpido urente, foliis imis ſubrotundo-crenatis indiviſis, reliquis quinquelobis obtuſis crenatis, calycibus inflatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 171. *t.* 64. *f.* 2. *

Ketmia veſicaria africana. *Tournef. inſt.* 101.
Hibiſcus africanus. *Mill. dict. n.* 20.
Aufgeblaſener Hibiſcus. W.
Habitat in Africa. ☉ (v. v.)

66. HIBISCUS *Trionum.*

H. foliis dentatis, ſuperioribus tripartitis, lobis lanceolatis, intermedio longiſſimo, calycibus inflatis membranaceis nervoſis. W.

H. foliis tripartitis inciſis, calycibus inflatis. *Sp. pl.* 981. *Hort. upſ.* 206. *Mill. dict. n.* 19. *Gmel. it.* 1. *p.* 182. *Sabb. hort.* 1. *t.* 55. *Kniph. cent.* 5. *n.* 43. *Curt. mag.* 209.

H. caule herbaceo ſcabro, foliis tripartitis dentato-ſerratis, lobo medio longiſſimo lanceolato, calycibus inflatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 171. *t.* 64. *f.* 1. *

Ketmia Trionum. *Scop. carn. n.* 862.
Trionum. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 55.
Alcea veſicaria. *Bauh. pin.* 317.

Alcea peregrina ſoliſequa *Lob. ic.* 656.

β. H. (*ternatus*) caule humili herbaceo, foliis ternatis, calycibus inflatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 172. *t.* 64. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 170.

Stunden-Hibiſcus. W.

Habitat in Italia, Africa, Carniolia. ⊙ (v. v.)

Planta *admodum varians* caule *humiliore et altiore*, lobis *foliorum remote dentatis, profunde dentatis ac fere pinnatifidis. A praecedente tamen ſemper* foliis *ſuperioribus tripartitis lobis lanceolatis, intermedio longiſſimo diſtinctiſſimus.* W.

*1298. PAVONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1140.

Cal. duplex: exterior polyphyllus. *Stigmata* 10. *Capſulae* 5 bivalves monoſpermae.

1. PAVONIA *praemorſa.*

P. foliis ſubrotundo-cuneatis truncatis apice dentatis, pubeſcentibus. W.

P. (*cuneifolia*) caule fruticoſo, foliis obſolete cordatis ovato-truncatis crenatis, floribus ſolitariis erectis longe pedunculatis, calycibus glabris. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 139. *t.* 45. *f.* 1. *et diſſ.* 6. *p.* 351.

Hibiſcus (*praemorſus*) hirſutus, foliis ovatis baſi anguſtato-cordatis apice praemorſis crenatis, calycibus tomentoſis, ſeminibus tuberculatis. *Lin. ſuppl.* 309. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 141. *Collect.* 1. *p.* 81. *

Hibiſcus (*praemorſus*) foliis ſubrotundis dentato-ſerratis retuſis pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 454.

Abgebiſſene Pavonie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

2. PAVONIA *leptocarpa.* †

P. foliis lanceolatis ſerratis, calycibus pentaphyllis. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 351.

Urena (*leptocarpa*) foliis lanceolatis ſerratis. *Lin. ſuppl.* 308.

Kleinfrüchtige Pavonie. W.

Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.* ♄

Frutex *decempedalis, ramis teretibus.* Folia *alterna petiolata remota lanceolata ſerrata.* Flores *terminales glomerati ſeſſiles capitati.* Calyx *exterior foliolis quin-*

que lanceolatis, interior foliolis totidem minor. Corolla *magnitudine vix* Ranunculi *acris.* Petala *oblonga calyce duplo longiora.* Stamina *monadelpha petalis non longiora.* Germen *fubrotundum.* Styli *quinque.* Stigmata *fimplicia.* Capfula *fubrotunda aequalis, fuperne cincta mucronibus quindecim, quinquelocularis feu difcedens quinque partibus.* Semina *oblonga folitaria.*

3. PAVONIA *Typhalaea.*

P. foliis oblongo-lanceolatis ferratis, capitulis pedunculatis terminalibus, calycibus exterioribus quinquefidis, capiulis triariftatis. W.

P. foliis ellipticis, capfulis recurvato-tridentatis. *Cavan. diff.* 3. *p.* 134. *et diff.* 6. *p.* 350. *t.* 197. *

Urena (*Typhalaea*) foliis ellipticis, capfulis recurvato-tridentatis. *Mant.* 258. *Swartz obf.* 264. *

Urena fruticulofa, foliis ferratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longiffimis terminalibus. *Brown. jam.* 281.

Malva fcabiofae folio, capfulis tridentatis veftibus adhaerentibus. *Barrer. aequin.* 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 142.

Kopfblütige Pavonie. W.

Habitat in pafcuis graminofis Jamaicae, Gujanae. ♄

Caulis *frutefcens.* Folia *oblongo-ovata utrinque acuta ferrata.* Bracteae *confertae, pedunculos diftinguentes.* Pedicelli *approximati uniflori.* Calyx *exterior* 1-*phyllus quinquepartitus perfiftens;* interior *femiquinquefidus perfiftens.* Petala *alba.* Stylus *decemfidus, ftigmatibus capitatis.* Fructus *quinquecapfularis; capfulis mucronibus* 3 *fubulatis retrodenticulatis medio longiore; monofpermibus.*

*4. PAVONIA *haftata.*

P. foliis lanceolatis haftatis dentatis, pedunculis axillaribus, calycibus exterioribus pentaphyllis. W.

P. foliis haftatis crenato-dentatis, defuper punctatis, floribus folitariis longe pedunculatis. *Cavan. diff.* 3. *p.* 138. *t.* 47. *f.* 2. *

Spontonblättrige Pavonie. W.

Habitat in Brafilia. ♄

[illegible] ONIA *fpinifex.*

[illegible] vatis acuminatis fubcordatis duplicato-denta-

tis, pedunculis axillaribus, calyce heptaphyllo, capſulis quadriariſtatis, ariſtis divergentibus. W.

P. caule arboreſcente, foliis ovato-lanceolatis inaequaliter dentatis, tubo et ſtigmatibus decumbentibus, capſulis ariſtatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 133. *t.* 45. *f.* 2. *

Hibiſcus (*ſpinifex*) foliis cordatis crenatis indiviſis, capſulis ſpinis exſtantibus. *Sp. pl.* 978. *Jacq. amer.* 196. *hort. t.* 103.

Abutilon americanum fruticoſum folio ſubrotundo flore luteo, fructu aculeato majore. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 1.

β. P. (*ariſtata*) caule fruticoſo humili, foliis cordatis ovato-lanceolatis crenatis ſcabriuſculis, floribus ſolitariis parvis, capſulis ariſtatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 133. *t.* 45. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 156.

Vielſtachlige Pavonie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (v. v.)

Variat planta pedunculis longioribus et brevioribus, corollis magnis et calyce minoribus. Ex uno ſemine vidi P. ſpiniſicem et ariſtatam. W.

*6. PAVONIA *papilionacea.*

P. foliis ſubrotundo-cordatis acutis dentatis, pedunculis axillaribus, ſtylo adſcendente. W.

P. caule erecto tomentoſo, foliis cordatis dentatis ſubrotundo-acuminatis, floribus ſolitariis, genitalibus declinatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 140. *t.* 49. *f.* 1. *

Schmetterlingsartige Pavonie. W.

Habitat in inſula Taheiti. ♄

7. PAVONIA *cancellata.*

P. foliis ſagittato-cordatis dentatis, pedunculis axillaribus, calyce exteriore polyphyllo piloſo interiore longiore. W.

Pavonia cancellata. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 135.

Hibiſcus (*cancellatus*) caule debili hirto, foliis cordatis ſerratis, calycibus globoſis, radiis vicenis ſubulatis hirtis. *Lin. ſuppl.* 311.

Gegitterte Pavonie. W.

Habitat in Surinamo. *Dalberg.*

Caulis *herbaceus filiformis proſtratus piloſus ut tota planta.* Folia *alterna petiolata ſagittato-cordata dentata.* Pedunculi *axillares uniflori petiolis longiores.* Calyx *exterior globoſo-inflatus e radiis viginti ſeta-*

ceis pilofis; interior parvus quinquefidus. Stigmata *decem.* Capfula *femipentacocca, loculis quinque.* Semina *plurima.*

*8. PAVONIA *racemofa.*

P. foliis ovatis cordatis acuminatis fubferratis, racemo terminali, calyce exteriore octofido. W.

P. (*racemofa*) foliis fimplicibus cordatis ovatis ferratis fuperne fcabris, racemo terminali erecto. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1215. *

P. (*fpicata*) foliis cordatis ovato-acuminatis ferratis hirtis rugofis, floribus thyrfo terminalibus. *Cavan. diff.* 3. *p.* 136. *t.* 46. *f.* 1. *

Althaea racemofa. *Swartz prod.* 102.

Malache fcabra. *Trew. Ehret.* 50. *t.* 90.

Althaea uliginofa frutefcens, foliis cordato-acuminatis leniter crenatis, fpicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 284.

Alcea fruticofa aquatica, folio cordato fcabro, flore pallide luteo. *Sloan. jam. hift.* 1. *p.* 121. *t.* 139. *f.* 2.

Abutilon americanum paluftre, fpica florum pyramidata, flore parvo exalbido. *Plum. fpec.* 2.

Traubenblütige Pavonie. W.

Habitat in paludofis Jamaicae *inter fruticeta Rhizophorae, Avicenniae et Annonae uliginofae.* ♄ (v. f.)

*9. PAVONIA *corymbofa.*

P. foliis cordatis angulatisve ferratis glabris, pedunculis calycibusque polyphyllis pilofis, floribus corymbofis. W.

Althaea (*corymbofa*) foliis fimplicibus cordatis, angulatisve glabris, pedunculis calycibusque pilofis, floribus corymbofis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1213. *

Doldentraubige Pavonie. W.

Habitat in Jamaicae, *et* Hifpaniolae *ripis fluviorum.* ♄

*10. PAVONIA *paniculata.*

P. foliis fubrotundo-cordatis ferratis acuminatis, tricufpidatisve glabris, pedunculis calycibusque polyphyllis pilofis, racemis corymbofis terminalibus et axillaribus, ftylis adfcendentibus. W.

P. (*paniculata*) caule hirto ramofo, foliis cordatis fubrotundis acuminatis crenato-dentatis, faepe tricufpida-

tis, floribus paniculatis, genitalibus declinatis. *Cav. diſſ.* 3. *p.* 135. *t.* 46. *f.* 2. *

Riſpenblütige Pavonie. W.

Habitat in Peru *ad originem fluminis* Maragnon. ♄

Videtur praecedenti valde affinis. W.

*11. PAVONIA *odorata.* W.

P. foliis ovatis ſubcordatis tricuſpidatis ſubdentatis, ramisque piloſo-viſcoſis, pedunculis axillaribus, calycibus polyphyllis. W.

Wohlriechende Pavonie. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Tota planta piloſo-viſcoſa. Folia *oblonga baſi leviter cordata tricuſpidata acuminata rarius dentata.* Pedunculi *uniflori axillares interdum ſubracemoſi in apice caulis, longi, in ramorum apice folio longiores.* Calyces *exteriores dodecaphylli ſetacei ciliati calyce interiore longiores.* Corolla *inter parvas videtur rubra, magnitudine Hibiſci phoenicei, campanulata.* Stylus *decemfidus.* Capſulae *quinque acuminatae carinatae venoſae.* W.

*12. PAVONIA *coccinea.*

P. foliis cordatis trilobis ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris adſcendentibus, calyce exteriore pentaphyllo. W.

P. foliis cordatis ſubtrilobis pubeſcentibus, floribus ſolitariis coccineis, liliaceis revolutis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 140. *t.* 47. *f.* 1. *

Malva folio hederaceo, flore coccineo. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 169. *f.* 2.

Scharlachrothe Pavonie. W.

Habitat in inſula St. Dominica. ♄

*13. PAVONIA *Columella.*

P. foliis quinquangularibus acuminatis dentatis glabriuſculis, pedunculis axillaribus ſolitariis, calyce exteriore pentaphyllo. W.

P. foliis dentatis angulatis, inferioribus latis, ſuperioribus oblongis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculo brevi. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 138. *t.* 48. *f.* 3. *

Fünfeckige Pavonie. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄ (v. ſ.)

Flores *ſubſeſſiles.* W.

*14. PAVONIA *urens.*

P. foliis feptemangularibus acuminatis dentatis hirtis, floribus axillaribus fubfeffilibus glomeratis, calyce exteriore fubenneaphyllo. W.

P. caule fruticofo fuburente, foliis palmatis, floribus axillaribus glomeratis fubfeffilibus. *Cavan. diff.* 3. *p.* 137. *t.* 49. *f.* 1.* *et diff.* 5. *p* 283. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 522. *Colt.ect.* 3. *p.* 171. *

Brennende Pavonie. W.

Habitat in infula Mauritii. ♄

15. PAVONIA *zeylanica.*

P. foliis quinquepartitis palmatis, laciniis lanceolatis dentatis, pedunculis axillaribus folio longioribus, calycibus exterioribus majoribus decaphyllis fetaceis ciliatis. W.

P. caule herbaceo hirto, foliis cordatis crenato-dentatis, inferioribus fubrotundis, reliquis profunde tri-quinquefidis: pedunculis elongatis geniculatis unifloris. *Cavan. diff.* 3. *p.* 134. *t.* 48. *f.* 2. *

Hibifcus (*zeylanicus*) foliis cordato-haftatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis. *Sp. pl.* 981. *Fl. zeyl.* 266. *Burm. ind.* 155. *t.* 48. *f.* 2.

Ketmia zeylanica urens pilofa annua. *Seb. muf.* 2., *t.* 18 *f.* 3.

Alcea pentacoccos, ranunculi auricomi folio et facie. *Pluk. alm.* 13. *t.* 125. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 167.

Zeylonfche Pavonie. W.

Habitat in Zeylona. ☉ (v. v.)

Caulis *herbaceus erectus teres hirtus, ramis alternis, inferioribus longioribus.* Folia *alterna petiolata remota profunde trifida inciso-crenata cordata obtufa, fubtus gummofo-arenacea.* Petioli *patentes foliis longiores, fupra planiores.* Stipulae *fubulatae patentes.* Pedunculi *folitarii axillares (ad latus ramuli) ad latus extenfi, erectiores, infra florem geniculati uniflori.* Calyx *exterior quafi inflatus ratione fructus, ovatus ut in Atractyli cancellata.* Corolla *incarnata magnitudine Potentillae Anferinae.*

Planta noftra, quae eadem ac illa a Clariff. Cavanilles defcripta, convenit praeter folia cum Linneana. Folia *plantae Linneanae, cujus iconem dedit Bur-*

mann, ſunt trifido-haſtata, reliqua vero conveniunt; tamen noſtram non diverſam credo, quum folia partita quam maxime in huſce plantis varient. W.

*1299. ACHANIA

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1141.

Cal. duplex: exterior polyphyllus. *Corolla* convoluto-clauſa. *Stigmata* 10. *Bacca* 5-locularis 5-ſperma.

1. ACHANIA *Malvaviſcus.*

A. foliis ſcabriuſculis acuminatis, foliolis calycis exterioris erectis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 459. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1222. *

Malvaviſcus (*arboreus*) caule arboreo, foliis cordatis crenatis acuminatis tomentoſis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 131. *t.* 48. *f.* 1. *

Hibiſcus (*Malvaviſcus*) foliis cordatis crenatis, angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Sp. pl.* 978. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 22. *Sabb. hort.* 1. *t.* 54. *Kniph. cent.* 1. *n.* 31.

Hibiſcus fruteſcens, foliis angulatis cordatis acuminatis, petalis ab uno latere auritis. *Brown. jam.* 284.

Malvaviſcus arboreſcens, flore miniato clauſo. *Dill. elth.* 210. *t.* 170. *f.* 208.

Malva arborea, folio oblongo acuminato glabro dentato. *Sloan. cat.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 216. *t.* 136. *f.* 1.

Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo eleganter coccineo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 257. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 155.

Baumartige Tutenmalve. W.

Habitat in petroſis calcareis Jamaicae, *inque* Mexico. ♄ (v. v.)

*2. ACHANIA *mollis.*

M. foliis tomentoſis, foliolis calycis exterioris patulis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 459.

Weiche Tutenmalve. W.

Habitat in America. ♄

*3. ACHANIA *piloſa.*

A. foliis piloſis obtuſis acutisque. *Ait. Kew.* 2. *p.* 459. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid. p.* 1224. *

[redacted]

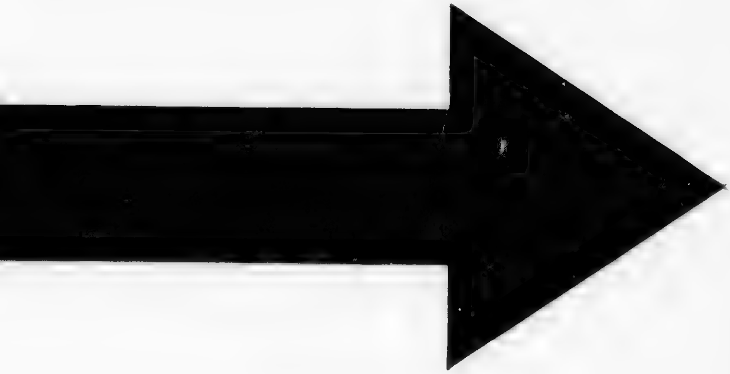


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Haarige Tutenmalve. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae *auſtralioris.* ♄ (v. ſ.)

1300. STUARTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1142. 1143.

Cal. ſimplex rotatus. *Petala* 5. *Styli* 5 coaliti vel diſtincti. *Capſ.* 5-locularis, 5-valvis. *Semina* ſolitaria binave.

1. STUARTIA *Malachodendron.*

S. floribus lateralibus ſubbinis, calycibus ovatis obtuſis, ſtylis coalitis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 153. *t.* 73. *
Stewartia Malacodendron. *Sp. pl.* 982. *Act. upſ.* 1741. *p.* 79. *t.* 2. *Catesb. car.* 3. *p.* 13. *t.* 13. *Duham. arb.* 2. *p.* 284. *t.* 78. *Gron. virg.* 101.
Stewartia (*virginica*) foliis ovatis acutis ſerratis, floribus ſolitariis albis, petalorum altero maculato. *Cav. diſſ.* 5. *p.* 303. *t.* 159. *f.* 2. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 173.
Eingriffiige Stuartie. W.
Habitat in Carolina. ♄ (v. ſ.)

*2. STUARTIA *pentagyna.*

S. floribus axillaribus ſolitariis, calycibus calyculatis lanceolatis, ſtylis diſtinctis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 155. *t.* 74. *
Malachodendron (*ovatum*) caule arboreſcente, foliis alternis ovatis acutis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 302. *t.* 158. *f.* 2. *
Malachodendron. *Mitch. gen.* 16.
Fünfgriffiige Stuartie. W.
Habitat in Virginia. ♄

1301. GORDONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1144.

Cal. ſimplex. *Stylus* 5-gonus, ſtigmate 5-fido. *Capſ.* 5-locularis. *Sem.* bina ala foliacea.

1. GORDONIA *Laſianthus.*

G. floribus longius pedunculatis, foliis coriaceis glabris, capſulis ovatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 156.
G. foliis coriaceis utrinque glabris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 231.

G. foliis ovatis planis, pedunculis elongatis, corollis ovatis, ſtylo quinquefido. *Swartz. obſ.* 271. *
G. foliis lanceolatis ſubſerratis utrinque glabris et viridibus, pedunculis axillaribus longis unifloris. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 770. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 307. *t.* 161. *
Gordonia. *Mant.* 570. *Ellis Act. angl.* 1770. (*vol.* 60.) *p.* 518. *t.* 11.
Hypericum (*Laſianthus*) floribus pentagynis, foliis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 380. *Spec. ed.* 3. *p.* 1101.
Hypericum foliis lanceolatis rigidis, denticulatis, floribus alaribus, pedunculis longiſſimis, capſulis lignoſis. *Mill. dict.*
Alcea floridana quinquecapſularis, laurinis foliis leviter crenatis ſeminibus coniferarum inſtar alatis. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 352. *f.* 3. *Catesb. car.* 1. *p.* 44. *t.* 44. *Amm. act.* 7. *t.* 551. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 171.
Langſtielige Gordonie. W.
Habitat in Carolina, *locis uliginoſis.* ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Calyx tomentoſus, margine villoſus. Stamina vix calyce longiora.

*2. GORDONIA *Haematoxylon.*

G. foliis ovatis acuminatis ſerratis apice recurvis, pedunculis breviſſimis, floribus ſtylis quinque. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1199. *
Rothholzige Gordonie. W.
Habitat in Jamaicae *occidentalis montibus altis.* ♄

*3. GORDONIA *pubeſcens.*

G. floribus ſubſeſſilibus, foliis ſubtus pubeſcentibus. *l'Herit. ſtirp.* 1 *p.* 156.
G. foliis ſubtus pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 231.
G. foliis lanceolatis ſubſerratis, ſuperne viridibus lucidis, ſubtus pubeſcentibus, floribus ſeſſilibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 770. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 308. *t.* 162. *
Behaarte Gordonie. W.
Habitat in Carolina *meridionali.* ♄

*4. GORDONIA *Franklini.* †

G. floribus ſeſſilibus, foliis glabris, fructibus globoſis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 156.

Franklinia Alatamaha. *Marſh. arb.* 49.
Stiellofe Gordonie. W.
Habitat in Carolina *meridionali.* ♄

1302. CAMELLIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1145.

Cal. imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribus majoribus.

1. CAMELLIA *japonica.*

C. foliis acute ſerratis acuminatis. *Thunb. jap.* 272. * *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 553. *Collect.* 1. *p.* 117. *
C. foliis ovatis utrinque acuminatis, ſerraturis minimis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 305. *t.* 160. *f.* 1. *
Camellia japonica. *Sp. pl.* 982.
Thea chinenſis pimentae jamaicenſis folio, flore roſeo. *Pet. gaz. t.* 33. *f.* 4.
Tſubakki montanus ſ. ſylveſtris, flore roſeo ſimplici. *Kaempf. amoen.* 850. *t.* 851.
Tſubakki hortenſis, flore pleno maximo roſae hortenſis. *Kaempf. amoen.* 852. *Andrews repoſit. p.* 25. *t.* 25.
Roſa chinenſis. *Edw. av.* 2. *p.* 67. *t.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 174.
Japaniſche Camellie. W.
Habitat in Japonia, China. ♄ (v. v.)

*2. CAMELLIA *Saſanqua.*

C. foliis obtuſe ſerratis emarginatis. *Thunb. jap.* 273. *t.* 29. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 306. *t.* 160. *f.* 2.
Saſankwa. *Kaempf. amoen.* 853.
Stumpfblättrige Camellie. W.
Habitat in Japonia. ♄

Differt a C. japonica: foliis *tenuioribus anguſtioribus obſolete ſerratis,* floribus *multoties minoribus,* petalis *oblongis emarginatis,* caule *longe minori et graciliori.* Thunb. l. c.

1303. MESUA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1146.

Cal. ſimplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. Nux tetragona, 1-ſperma.

1. MESUA *ferrea.*

M. foliis lanceolatis. *Spec. pl.* 734. *Fl. zeyl.* 203. *
Nagaſſarium. *Rumph. amb.* 7. *p.* 3. *t.* 2.
Calophyllum nagaſſarium. *Burm. ind.* 121.
Naghas. *Herm. zeyl.* 7.
Balutta tſiampacum I. Caſtanea roſea indica. *Rheed. mal.* 3. *p.* 63. *t.* 53. *Raj. hiſt.* 1680.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 176.
Eiſenharte Meſue. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

*1304. MYRODIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1147.

Cal. ſimplex tubuloſus rumpens. *Petala* 5. *Styl.* filiformis. *Drupa* ſicca 2-3-locularis; loculis monoſpermis.

*1. MYRODIA *turbinata.*

M. foliis ovato-oblongis, calycibus turbinatis, columna ſtaminum petalis breviore. W.
M. foliis ellipticis, calycibus turbinatis intus ſubſericeis. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1227. *
Kreiſelkelchiger Balſamduft. W.
Habitat in inſulis Caribaeis *ad torrentum ripas.* ♄ (v. ſ.)

*2. MYRODIA *longiflora.*

M. foliis lanceolato-oblongis, calycibus cylindraceis, columna ſtaminum petalis longiore. W.
M. foliis oblongis, calycibus cylindraceis intus villoſis, ſtaminum columna longiſſima. *Swartz prod.* 103. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1229.
Quararibea gujanenſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 692. *t.* 278. * *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 175. *t.* 71. *f.* 2.
Langblumiger Balſamduft. W.
Habitat ad fluviorum ripas Gujanae. ♄

1305. MORISONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1148.

Cal. ſimplex, bifidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polyſperma, pedicellata.

1. MORISONIA *americana.*

Moriſonia. *Sp. pl.* 719. *Jacq. amer.* 156. *t.* 97. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 309. *t.* 163.
Moriſona arbor nucis juglandis folio. *Plum. gen.* 36. *ic.* 203.
Capparis (*Moriſonia*) pedunculis ſubquinquefloris, foliis oblongis coriaceis, calycibus diphyllis, fructibus baccatis corticoſis. *Swartz. obſ.* 272.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 170. *t.* 13. *f.* 3.
Americaniſche Moriſonie. W.
Habitat in America *calidiori.* ♄
Folia *alterna, petiolata, ovata, obtuſa.*

*1306. POURRETIA. W.

Cavanilleſia. Ruiz et Pavon. p. 97.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5 lanceolata. *Drupa* ſicca 1-ſperma magna 5-alata.

*1. POURRETIA *arborea.* W.

Cavanilleſia. *Ruiz et Pavon prod. gen. fl. peruv.* 97. *t.* 20. *
Baumartige Pourretie. W.
Habitat in Peru. ♄
In honorem Clariſſ. Pourret variis itineribus per Hiſpaniam celebris et qui multa nova detexit vegetabilia, nominavi. Pourretia Ruizii et Pavonii eſt Pitcairnia, et in memoriam Clariſſ. Cavanilles jam aliud genus a Celebr. Thunberg eſt nuncupatum. W.

*1307. CROSSOSTYLIS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1148.

Cal. 4-partitus. *Petala* 4 calyci inserta. *Nect.* fila 20 urceolo staminum inter filamenta inserta. *Bacca* unilocularis polysperma.

*1. CROSSOSTYLIS *biflora.*

Crossostylis biflora. *Forst. prod. n.* 266. *Charact. gen. n.* 44.
Zweyblütige Kranzseule. W.
Habitat in Societatis *insulis.*

1308. BARRINGTONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1150.

Cal. 2-phyllus superus. *Petala* 4. *Drupa* sicca magna quadrangularis, nuce quadriloculari.

1. BARRINGTONIA *speciosa.*

Barringtonia speciosa. *Lin. suppl.* 312. *Forst. prod. n.* 255. *Charact. gen. n.* 38. *Thunb. diss. nov. pl. gen.* 2. *p.* 47. * *Cook. it.* 1. *p.* 157. *t.* 24. *I. F. Mill. ic.* 7.
Butonica speciosa. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 515. *Ait. Kew.* 2. *p.* 439. *Rumph. amb.* 3. *p.* 179. *t.* 114.
Commersonia. *Sonnerat it. nov. guin. p.* 14. *t.* 8. 9.
Mammea (*asiatica*) staminibus flore longioribus. *Sp. pl.* 731. *Osb. itin.* 278.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 20.
Prächtige Barringtonie. W.
Habitat in maritimis ad ostia fluviorum inter tropicos Asiae, *ab ore australiore* Chinae *per omnes insulas* Moluccas *usque ad insulas* Societatis, Amicorum *et* Marchionis *maris* Pacifici. ♄

Arbor *procera, omnium, quae in eleganti Flora aequinoctiali superbiunt, speciosissima, spissis lateque umbrosis foliorum comis et undique interjectis floribus maximis formosissimis purpureo et niveo colore fulgentibus.* Truncus *excelsus crassus erectus, cortice cinereo-fusco glabro, rimulis exarato.* Rami *patentes teretes amplissimi extensi subflexuosi varie divisi, cortice rimoso tecti, apice foliosi.* Folia *sparsa conferta summa subverticillata sessilia cuneiformia obtusa inte-*

gerrima patentia pedalia vel bispithamaea crassa coriacea glaberrima, splendentia, saturate viridia venis flavis, rachique flava crassa, basi rubicunda notata. Thyrsus *terminalis ramulorum, solitarius pedalis erectus.* Pedunculus *teres subangulatus laevis subflexuosus pedalis.* Pedicelli *quinque ad viginti uniflori sparsi teretes laeves patentes palmares crassitie pennae anserinae.* Bracteae *subrotundae laeves integerrimae sessiles deciduae solitariae ad basin pedicellorum.* Flores *maximi pellucido-candidissimi.* Filamenta *candida basi diaphana apice purpurea.* Antherae *flavae aureae.* Stylus *candidus apice purpureus.* Drupa *rufo-fusca.*

Noctu flores aperit sponte deciduos, quos jam primo solis ortu amittit, verum et ab aviculis rostro avulsi flores late sparguntur, inde terra staminibus sanguineis consita est, pulcherrimae stragis vestigiis.

Nuclei hujus arboris escae admixti et a piscatoribus in mare abjecti, viribus toxicis pisces inebriant, eadem ratione, qua Cocculi indici, Galega Piscidia, multaeque aliae plantae littorales idem praestant.

1309. GUSTAVIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1151.

Cal. 4-f. 6-fidus. *Cor.* 4-f. 6-petala. *Bacca* ficca 4-f. 5-locularis.

1. GUSTAVIA *augusta.*

G. calycinis laciniis quatuor subrotundis petaloideis, corolla tetrapetala, foliis oblongis acuminatis dentatis. W.

Gustavia augusta. *Lin. suppl.* 313.

Pirigara (*tetrapetala*) foliis ovato-oblongis acuminatis per limbum dentatis, magno fructu. *Aubl. guj.* 1. *p.* 487. *t.* 192. *

Japarandiba. *Pis. bras.* 121. *Marcgr. bras.* 109.

Majestätische Gustavie. W.

Habitat in Surinamo *et in insula* Cajenna, ♄

Arbor *ramis crassiusculis, altitudine* 20-30 *pedum.* Folia *alterna, subsessilia, confertiuscula, superne lato-lanceolata, basi angustiora, spithamaea s. pedalia, costata, subserrata, glabra.* Pedunculi *terminales,* 2 *s.* 3 *uniflori, uniarticulati.* Flos *speciosissimus, albus: Petalis apice rubris, major Nymphaeae albae.* Antherae

flavae. Stylus *minutus*, *flavus:* Fructus *pyriformis*, *fronte calva*, *ſexlocularis*. Semina *unilocularia*, *magnitudine piſtaciorum*, *ovata*, *plura in ſingulis loculis*, *corculo bifido*, *cum appendice extus*, *ut in violis*, *ſerpentino*, *cartilagineo*, *contortuplicato*. *Diſſ. alt. de plant. ſurinam.* 1776. *cum fig.*

Calycis *laciniae quatuor magnae ſubrotundae habent petalorum formam* W.

*2. GUSTAVIA *faſtuoſa*.

G. calycinis laciniis ſex lanceolatis, corolla hexapetala, foliis obovatis acuminatis ſerrulatis. W.

Pirigara (*hexapetala*) foliis obovatis acutis, parvo fructu. *Aubl. guj.* 1. *p.* 490. *t.* 193. *

Prächtige Guſtavie. W.

Habitat in interioribus Gujanae *regionibus*. ♄

Arbor 25 *pedalis*. Folia *obovata acuminata ſerrulata glabra. Differt a praecedente*, *praeter formam foliorum*, *etiam* calyce *ſexfido*, *laciniis anguſtis brevioribus lanceolatis acuminatis et* corolla *hexapetala*. W.

SPECIES PLANTARUM

Tomus III. Pars II.

QK91
.S7
1797
v. 6

K91
.S7
1797
v. 6

Classis XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

1310. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2; inferius 3. *Capsulae* 5.

HEXANDRIA.

1312. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

1311. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* utrinque tria connexa.

OCTANDRIA.

1313. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stam.* connexa. *Caps.* obcordata, 2-locularis.

1315. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* diphyllum. *Legumen* 1-spermum ala ligulata.

1314. BREDEMEYERA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* diphyllum. *Drupa* nuce biloculari.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

1316. NISSOLIA. *Legum.* 1-spermum, terminatum ala ligulata.

1320. DIPTERIX. *Legumen* 1-spermum nudum. *Cal.* laciniae binae alaeformes.

1318. PTEROCARPUS. *Legum.* 1-foliaceum falcatum evalve.

1319. AMERIMNUM. *Legumen* bivalve 3-4-spermum foliaceum lanceolatum.

1339. AMORPHA. *Alae Carinaque nullae.*

1328. TRIGONIA. *Carina* dipetala. *Caps.* 3-valvis 1-locularis polysperma.

16177

1322. ERYTHRINA. *Alae carinaque* breviſſimae. *Cal.* poro mellifero. *Legumen* torulofum.

1324. RUDOLPHIA. *Alae carinaque* breviſſimae. *Legumen* compreſſum polyſpermum.

1323. BUTEA. *Alae carinaque* breviſſimae. *Legumen* foliaceum apice monoſpermum.

1321. ABRUS. *Filamenta* 9 baſi infima connexa, latere ſuperiore diſtincta. *Sem.* ſphaerica.

1334. LEBECKIA. *Cal.* 5-partitus ſinubus rotundatis. *Legumen* cylindricum polyſpermum.

1332. SPARTIUM. *Filam.* adhaerentia germini. *Stigma* adnatum, villoſum.

1333. GENISTA. *Piſtillum* deprimens carinam. *Stigma* involutum.

1335. RAFNIA. *Cal.* bilabiatus. *Legumen* lanceolatum compresſum.

1347. LUPINUS. *Antherae* alternae rotundae: alternae oblongae. *Legum.* coriaceum.

1341. TETRAMNUS. *Filamenta* 5 ſterilia cum 5 fertilibus longioribus alternantia. *Legumen* lineare compreſſum.

1345. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens ſiliquam.

1326. PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.

1325. WIBORGIA. *Legumen* turgidum ſulcatum alatum.

1337. SARCOPHYLLUM. *Legumen* acinaciforme acutum. *Cal.* 5-partitus regularis.

1329. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatum.

1331. OEDMANNIA. *Cal.* bilabiatus, labium ſuperius bifidum, inferius ſetaceum.

VOLUBILES: *Phaſeolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*

PINNATAE absque impari: *Orobus, Piſum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis.*

PINNATAE cum impari: *Biſerrula, Aſtragalus, Phaca, Hedyſarum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Piſcidia.*

TRIFOLIATAE: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Geniſta, Cytiſus, Ononis, Trigonella, Phaſeolus, Dolichos, Clitoria.*

1338. ULEX. *Cal.* diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.
1346. ARACHIS. *Cor.* resupinata. *Legumen* coriaceum.
1336. ASPALATHUS. *Legum.* muticum, ovatum, subdispermum.
1344. ONONIS. *Legum.* rhombeum, sessile. *Vexillum* striatum.
1342. BOSSIAEA. *Legumen* pedicellatum compressum. *Carina* dipetala.
1343. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.
1327. PLATYLOBIUM. *Legumen* compressum dorso alatum.

* * *Stigma pubescens.* (Nec priorum notae.)

1365. COLUTEA. *Legum.* inflatum, supra basin dehiscens.
1348 PHASEOLUS. *Carina stylusque* spirales.
1349. DOLICHOS. *Vexillum* basi callis duobus.
1354. OROBUS. *Stylus* linearis, teretiusculus, supra villosus.
1353. PISUM. *Stylus* supra carinatus villosusque.
1355. LATHYRUS. *Stylus* supra planus villosusque.
1356. VICIA. *Stylus* sub stigmate barbatus.

* * * *Legumen subbiloculare* (nec priorum.)

1379. ASTRAGALUS. *Legumen* 2-loculare, rotundatum.
1380. BISERRULA. *Legumen* 2-loculare, planum, dentatum.
1378. PHACA. *Legum.* semibiloculare.

* * * * *Legumina submonosperma* (nec priorum.)

1317. DALBERGIA. *Cal.* obsolete dentatus. *Legum.* foliaceum.
1381. DALEA. *Alae Carinaque* staminum columnae insertae.
1382. PSORALEA. *Carina* dipetala. *Legumen* acuminatum.
1383. TRIFOLIUM. *Legumen* vix calyce longius, 1-s. 2-spermum. *Flores* capitati.

1385. DORYCNIUM. *Cal.* 5-dentatus. *Legum.* turgidum.
1374. HALLIA. *Cal.* 5-partitus regularis. *Legumen* compreſſum.
1373. STYLOSANTHES. *Cal.* baſi tubulatus corollifer.
1351. CYLISTA. *Cal.* bilabiatus corolla longior.
1366. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore 3-fido.
1340. DIMORPHA. *Cal.* 4-partitus. *Alae carinaque* nullae.

* * * * * *Lomentum in articulos ſecedens* *)

1372. AESCHYNOMENE. *Lomentum* iſthmis interceptum. *Cal* bilabiatus.
1361. MULLERA. *Lomentum* moniliforme. *Cal.* 4-dentatus.
1375. HEDYSARUM. *Lomentum* articulis ſubrotundis, compreſſis. *Carina* obtuſiſſima.
1371. SMITHIA. *Lomentum* articulatum, articulis ſtylo laterali cohaerentibus. *Cal.* bilabiatus.
1367. CORONILLA. *Lomentum* articulatum teres rectum.
1368. ORNITHOPUS. *Lomentum* articulatum, arcuatum.
1370. SCORPIURUS. *Lomentum* iſthmis interceptum, teretiuſculum, involutum.
1369. HIPPOCREPIS. *Lomentum* compreſſo-membranaceum: altera ſutura emarginaturis ad medium exciſa.

* * * * * * *Legumen uniloculare polyſpermum* (nec priorum.)

1386. TRIGONELLA. *Vexillum Alaeque* patentes quaſi tripetalae. *Carina* minuta.
1350. GLYCINE. *Cor.* vexillum reflectens.
1352. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* reſupinata.

---

*) UMBELLATAE: *Lotus, Dorycnium, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scorpiurus.*

1364. **ROBINIA.** *Vexillum* reflexo-patens, ſubrotundum.
1376. INDIGOFERA. *Carina* utrinque denticulo.
1358. CICER. *Calycis* 4 laciniae ſuperiores vexillo incumbentes.
1357. ERVUM. *Cal.* 5-partitus, ſubaequalis, longitudine fere corollae.
1359. LIPARIA. *Calycis* lacinia infima elongata. *Alae* inferius bilobae.
1330. ACHYRONIA. *Cal.* 5-dentatus, dente inferiore elongato bifido.
1360. CYTISUS. *Legumen* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.
1363. DIPHYSA. *Legumen* lineare utrinque veſica longitudinali adnata inflatum.
1377. GALEGA. *Legumen* lineare ſtriis oblique tranſverſis.
1384. LOTUS. *Legumen* teres, farctum ſeminibus cylindricis.
1387. MEDICAGO. *Legumen* ſpirale membranaceum compreſſum. *Piſtillum* carinam deprimens.
1362. GEOFFROYA. *Drupa* nucleo ligneo.

PENTANDRIA.

1310. MONNIERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1152.

Cal. 5-partitus: lacinia ſuperiore longa. *Corolla* ringens. *Stam.* 2: ſuperiore Antheris 2, inferiore 3. *Capſulae* 5, monoſpermae.

1. MONNIERIA *trifolia.*

Monnieria trifolia *Sp. pl.* 986. *Loefl. itin.* 197.* *Aubl. guj.* 2. *p.* 731. *t.* 793.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 466.
Dreyblättrige Monnierie. W.

Habitat in Cumanae, Gujanae et Cajennae *pratis.* ☉

Caulis dichotomus. Folia ternata. Flores albi, ſpica bifida.

HEXANDRIA.

1311. SARACA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1153.

Cal. 0. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 utrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

1. SARACA *indica.*

Saraca. *Mant.* 98. *Burm. ind.* 85. *t.* 25. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 183.
Oſtindiſche Saraca. W.
Habitat in India. *Kleynhoff.* ♄

Arboris Folia *alterna, pinnata ſine impari, trijuga ſ. quadrijuga: Foliolis oblongis, petiolatis.* Panicula *racemis ſ. ſpicis alternis:* Bracteis *ſubimbricatis, ouato-lanceolatis, oppoſitis binis, binisque. Lomentacea planta.*

1312. FUMARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1154.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, ſingula Antheris 3.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA *Cucullaria.*

F. acaulis, ſcapo nudo, racemo ſecundo, corollis baſi bicalcaratis. W.

F. ſcapo nudo: *Mant.* 437. *Hort. cliff.* 351. *Gron. virg.* 103. *Roy. lugdb.* 393. *Mill. dict. n.* 9.

F. tuberoſa inſipida. *Corn. canad.* 127.

F. ſiliquoſa, radice grumoſa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. *t.* 90. *f.* 3. *Rai ſuppl.* 475.

Capnorchis americana. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 309.

Bicucullata canadenſis, radice tuberoſa ſquamata. *Act. pariſ.* 1733.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 467.

Kappenförmiger Erdrauch. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia, bina, triternata, inciſa, laevia, tenuia.* Petioli *rubicundi.* Scapus *ſimplex, teres, longitudine folii, rufus.* Racemus *terminalis, ſimplex floribus pendulis:* Pedicelli *uniflori:* Bracteis *binis, oppoſitis, ovatis, acutis, rubicundis, parvis, flori approximatis.* Calyx *ovatus, appreſſus, parvus, albus.* Corolla *alba:* Limbus *flavus, bilabiatus: Labiis aequalibus, concavis, reflexis, ovatis, integris.* Faux *clauſa, flavens, lateribus margine dilatatis, nectare humentibus.* Calcaria *duo, aequalia, diſtantia, compreſſiuſcula, longitudine fere corollae.* Stamina: *Filamenta utrinque tria diſtincta.*

*2. FUMARIA *fungoſa.*

F. caule ſcandente, corymbis axillaribus, corollis baſi bigibbis. W.

F. floribus baſi bigibbis, ſiliquis linearibus ancipitibus corolla fungoſo-infl[illegible]tectis, foliis ſcandentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 1.

Kletternder Erdrauch. W.

Habitat in Penſylvania. ♂ (v. v.)

Caulis *quadripedalis et ultra ſcandens ſulcatus.* Folia *triternata, foliolis cuneatis trilobis obtuſis.* Petiolus *intermedius apice cirrhoſo - convolutus.* Racemi *axillares corymboſi* 5 - 8 *flori.* Flores *violacei penduli. Ait. l. c.*

Corolla *baſi bigibba majuſcula perſiſtens.* W.

3. FUMARIA *ſpectabilis.*

F. caule erecto, racemo terminali ebracteato, corollis baſi bilobis. W.

F. floribus poſtice bilobis, caule folioſo. *Amoen. acad.* 7. *t.* 7. *Gmel. ſib.* 4. p. 63. *n.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 468.

Anſehnlicher Erdrauch. W.

Habitat in Sibiria *ad fines* Chinae. *D. Demidov.* ♃

Planta *eximia floribus ſpecioſiſſimis, maximis.* Habitus *Fumariae bulboſae, ſed majora omnia.* Rami *ex alis rariores.* Caulis *erectus.* Racemus *absque bracteis.* Corollae *magnitudine extimi articuli pollicis, poſtice in duos lobos aequales, rotundatos diviſae.*

* * *Corollis unicalcaratis.*

4. FUMARIA *nobilis.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis oblongis acutis flore brevioribus, foliis pinnatis, foliolis tripartito - laciniatis. W.

F. caulibus ſimplicibus, bracteis flore brevioribus indiviſis. *Syſt. Veg. p.* 529. *Iacq. hort. t.* 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 469.

Schöner Erdrauch. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

Simillima F. bulboſae, *ſed multo maior.* Folia radicalia 7 - 9, *ſpithamaea, bipinnata.* Scapi 1 *ſ.* 2, *obliqui, pentagoni.* Folia caulina 4, *ſeſſilia, compoſita.* Racemus *ſecundus, obtuſiſſimus.* Bracteae *ovato - lanceolatae, integrae.* Flores *F. bulboſae duplo majores, albi, limbo luteo, odore Primulae veris, labiis nec emarginatis, nec ſerratis. Faux apice nigra.* Calyx *minutus, dentatus.*

* 5. FUMARIA *bracteata.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis cuneatis digitatis florum longitudine, foliis biternatis tripartitis. W.

Fumaria bracteata *Stephan. in litt.*
Beblätterter Erdrauch.
Habitat in Sibiria. ♃ (*v. f.*)
Simillima praecedenti, sed distinctissima: calcare *floris longiore nec curvato,* bracteis *cuneatis multipartitis longitudine florum,* et foliis *biternatis, foliolis lanceolatis tripartitis. Reliquae partes et magnitudo conveniunt.* W.

* 6. FUMARIA *incisa.*

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis oblongis inciso - serratis pedunculo brevioribus, foliis biternatis inciso - serratis. W.
F. (*incisa*) bracteis inciso-serratis pedunculo brevioribus. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 104. *t. D.**
Eingeschnittener Erdrauch. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *spithamaeus erectus simplex.* Folia *biternata vel decomposita, foliolis oblongis trifidis vel pinnatifidis dentatis, dentibus acuminatis.* Racemus *palmaris erectus simplex.* Bracteae *oblongae, inferiores subcuneatae inciso - dentatae, dentibus acuminatis.* Pedunculi *capillares bracteis longiores.* Corollae *flavae calcare recto. Differt a praecedentibus binis:* dentibus *foliorum acuminatis,* bracteis *inciso - dentatis pedunculo brevioribus.* W.

* 7. FUMARIA *paeoniaefolia.*

F. caule ramoso, racemo terminali, bracteis lanceolatis flore brevioribus, foliis biternatis ovatis tripartitis. W.
Fumaria paeoniaefolia *Stephan. in litt.*
F. caule ramoso, foliis pinnatis, foliolis extimis lobatis, capsulis ovatis pendulis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 66. *t.* 34.
Paeonienblättriger Erdrauch. W.
Habitat in paludosis Sibiriae *ad* Lenam *fluvium.* ♃ (*v. f.*)
Caulis *erectus ramosus fragilis.* Folia *exacte Paeoniae albiflorae subtus glauca.* Racemi *bini vel tres in apice caulis: solitarii vel bini in ramorum apice.* Flores *facie praecedentium sed purpurei.* Bracteae *lanceolatae angustae longitudine pedunculi vel breviores. Differt a praecedentibus binis praecipue*

caule *ramoso*, racemis *non solitariis*, bracteis *lanceolatis et* florum *colore*. W.

* 8. FUMARIA *longiflora*. W.

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis lanceolatis pedunculo brevioribus, calcare floris subulato recurvo, foliis triternatis, radice tuberosa. W.

F. (*Schangini*) radice tuberosa, caule simplici folioso, bracteis flore dimidio brevioribus. *Pall. Act. Petrop.* 1779. 2. *p.* 267. *t.* 14. *f.* 1-3. *

F. (*caudata*) foliis compositis, pinnis trifoliatis, calcari incurvo flore longiore. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 563.?

Langblütiger Erdrauch. W.

Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. ♃ (*v. s.*)

Radix *tuberosa subrotunda solida*. Caulis *simplex erectus*. Folia *glauca triternata, foliolis tripartitis oblongo-lanceolatis acutis*. Racemus *caule longior terminalis simplex*. Bracteae *lanceolatae pedunculo breviores*. Corolla *purpurea*. Calcar *subulatum recurvum corolla longius*. Siliquae *lineares utrinque attenuatae stylo et stigmate persistenti coronatae*. W.

* 9. FUMARIA *Marschalliana*.

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis ovatis flore longioribus, foliis biternatis ellipticis, radice tuberosa. W.

Fumaria Marschalliana. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 315.

Marschallischer Erdrauch. W.

Habitat in Tauria. ♃ (*v. s.*)

Statura F. bulbosae sed duplo major. Bracteae *ovato-oblongae floribus longiores*. Flores *purpurascentes, aliis flavis*. W.

10. FUMARIA *bulbosa*.

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis oblongis pedunculo longioribus, foliis biternatis oblongis acutiusculis, radice tuberosa cava. W.

F. caule simplici, bracteis longitudine florum. *Mat. med.* 168. *Crantz. austr. p.* 435. *Scop. carn. n.* 864.

F. caule ſimpliciſſimo diphyllo, floribus calyce deſtitutis. *Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. ſuec.* 585. 631. *var.* γ. *Roy. lugdb.* 394.

F. (*cava*) caule ſimplici, foliolis obtuſiuſculis, calcare recurvo, bracteis lanceolatis acutis, radice cava. *Retz. prod. ſcand. ed.* 2. *n.* 860. *Hoffm. germ.* 248. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 145.

F. (*major*) radice bulboſa, caule ſimplici, bracteis integerrimis ovato-lanceolatis floribus brevioribus. *Roth. germ. I.* 300. *II.* 151.

F. radice bulboſa, cava, caule ſimplici bifolio, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 348.

F. caule ſimplici ſubangulato, pedunculis bractea brevioribus racemisque ſolitariis multifloris. *Neck. gallob. p.* 298.

F. bulboſa major. *Reich. francof. n.* 492. *Leers. herb. n.* 548. *Kniph. cent.* 1. *n.* 31. *et* 32. *Flor. dan. t.* 605. *Blackw. t.* 534.

F. bulboſa, radice cava, major. *Bauh. pin.* 143.

F. radice cava major, flore purpureo et albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *p.* 261. *t.* 12. *f.* 6.

Piſtolochia. *Fuchſ. hiſt.* 91.

Radix cava. *Dod. pempt.* 327.

Radix cava herbariorum. *Lob. ic. I. t.* 759.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 469.

Hohlwurzlicher Erdrauch. W.

Habitat in nemoribus umbroſis Europae, Sibiriae, Camtſchatcae. ♃ (*v. v.*)

* 11. FUMARIA *pauciflora*.

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis ovatis acutis pedunculo longioribus, foliis biternatis foliolis trilobis mucronatis imbricatis, radice tuberoſa. W.

Fumaria pauciflora. *Stephan in litt.*

Wenigblütiger Erdrauch. W.

Habitat in montibus Altaicis Sibiriae. ♃ (*v. ſ.*)

Radix *tuberoſa*. Folium *radicale unum alterumve, caulina bina, biternata.* Pedunculi *diviſiones breviſſimae.* Foliola *ſeſſilia ſubrotunda triloba obtuſiuſcula mucronata.* Racemus *terminalis bi- vel ſexflorus.* Bracteae *ovatae ſtriatae acutae pedunculo longiores.* Calyx *coloratus, dentatus.* Corollae *calcar uncina-*

tum. Simillima praecedenti, ſed diverſa: foliolis *ſeſſilibus imbricatis apice mucrone admodum parvo inſtructis*, bracteis *ovatis acutis*, racemo *pauciflora*. W.

* 12. FUMARIA *fabacea.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis ſubrotundis longitudine florum, calcare corollae recto, foliis biternatis, radice tuberoſa. W.

F. (*fabacea*) caule ſimplici, foliolis obtuſis, calcare recto, bracteis ovatis obtuſis integris, radice ſolida. *Retz. prod. Fl. ſcand. ed. 2. n.* 859. (*excluſ. ſynonymo Fl. danicae.*)

F. (*intermedia*) caule ſimpliciſſimo ſubtriphyllo, bracteis ſubrotundis indiviſis, corollarum labio inferiore adſcendente, calcare recto, ſiliquis lanceolatis erectis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 146.

Fumaria bulboſa *ε Fl. ſuec. n.* 831.

Bohnenartiger Erdrauch. W.

Habitat in umbroſis Sueciae Germaniae. ♃ (*v. v.*)

A F. bulboſa cui ſimilis diverſa: radice *ſolida*, bracteis *ſubrotundis longitudine florum*, calcare *floris recto*, racemo *paucifloro*, ſtatura *minori et* floreſcentia *praecociori*. W.

* 13. FUMARIA *decumbens.*

F. caule ſimplici decumbente, racemo terminali, bracteis ovatis longitudine pedunculi, calcare corollae recto, foliis biternatis, radice tuberoſa. W.

F. (*decumbens*) bracteis ovato-ellipticis longitudine pedunculi. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 102. *t. A.* *

Fumaria bulboſa. *Thunb. jap.* 277.

Nonigi *Kaempf. amoen.* 909.

Liegender Erdrauch. W.

Habitat in Japonia. ♃

Caulis *decumbens palmaris ſimplex.* Folia *biternata, foliolis cuneiformibus apice tridentatis.* Racemi *tri-quadriflori.* Bracteae *ovatae acutae longitudine pedunculi.* Corollae *luteae longitudine calcaris.* W.

* 14. FUMARIA *Halleri.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis cuneatis digitatis pedunculo longioribus, foliis biternatis, radice tuberoſa. *Willd. prod. n.* 704. *Fl. dan. t.* 1224.

F. (*ſolida*) caule ſubſimplici erecto, foliis biternatis, bracteis palmatis pedunculo longioribus. *Smith. brit.* 2. *p.* 748. *Curt. mag. t.* 231. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 146. *Hoffm. germ.* 248.

F. (*bulboſa*) caule ſimplici, calcare recto, bracteis cuneatis fiſſis, foliolis acutis, radice ſolida. *Retz prod. ſcand. ed.* 2. *n.* 858.

F. (*minor*) radice bulboſa ſolida, caule ſimplici, bracteis digitatis longitudine florum. *Roth germ. I.* 300. *II.* 153.

Fumaria bulboſa *α Fl. ſuec. n.* 631. *Pollich palat. n.* 662.

Fumaria bulboſa minor *Leers herb. n.* 549. *Reich. francof. n.* 493.

F. radice bulboſa ſolida, caule ſimplici multifolio, bracteis digitatis. *Hall. helv. n.* 349.

F. bulboſa radice non cava minor. *Bauh. p.* 144.

F. bulboſa radice non cava minor. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *p.* 261. *t.* 12. *f.* 8.

Fabacea radice capnos altera. *Lob. ic. I. t.* 759.

Radix cava minor. *Dod. pempt.* 327.

β. F. tuberoſa, flore viridi. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *t.* 261. *t.* 12. *f.* 7.

Radix cava viridi flore. *Lob. ic. I. t.* 760.

Hallerſcher Erdrauch. W.

Habitat in Europae *umbroſis.* ♃ (*v. v.*)

Variat foliis *triternatis et* bracteis *pedunculo brevioribus.* W.

15. FUMARIA *ſempervirens.*

F. caule ramoſo erecto, ſiliquis linearibus pedunculo triplo longioribus. W.

F. ſiliquis linearibus paniculatis, caule erecto. *Hort. upſ.* 207. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 11. *n.* 47.

F. caule erecto ramoſo, ſiliquis filiformibus corymboſis. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.

F. ſiliquoſa ſempervirens. *Corn. canad.* 57. *t.* 57. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 259. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 1.

Capnoides T. *Mill. dict. t.* 79.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 472.
Immergrüner Erdrauch. W.
Habitat in Canada, Virginia. ⊙ (*v.v.*)
Color Corollae proprius cum populari suo Aquilegia canadensi.

16. FUMARIA *sibirica.*

F. caule ramoso erectiusculo, siliquis ellipticis compressis acutis. W.
F. siliquis ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis. *Lin. suppl.* 314.
Fumaria impatiens. *Pall. it. ed. min.* 3. *p.* 233.
F. siliculis ovatis compressis, caule quinquangulo. *Gmel. sib.* 4. *p.* 65. *t.* 33.
F. tenuifolia floribus luteis. *Amman. ruth.* 173. *t.* 20.
Sibirischer Erdrauch. W.
Habitat in Transbaicalensibus *regionibus* Sibiriae. ⊙
Caules *herbacei ramosi pentagoni fragiles erectiusculi patuli.* Folia *alterna supradecomposita, foliolis oblongis.* Flores *flavi.* Legumina *ovalia compressa laevia subelastica.*

* 17. FUMARIA *racemosa.* †

F. caule ramoso erecto, bracteis subulatis longitudine fere corollae, foliis bipinnatis, foliolis ovatis trilobis dentatis. W.
F. (*racemosa*) bracteis filiformibus. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 103. *t. B.* *
Jamadosin. *Clayer. jap. t.* 31.
Traubentragender Erdrauch. W.
Habitat in Japoniae *muris antiquis et rupibus.*
Fructus *forma hujus est ignota.* Clayer *in manuscripto Florae japonicae, quod possidet, dicit l.c. flores sequuntur semina parva fusca; an itaque siliquae monospermae?* *Differt a Fumaria lutea cui quoad floris colorem similis:* Foliis *bipinnatis, foliolis ovatis obtuse trilobis dentatis,* Racemis *duplo longioribus,* Bracteis *subulatis longitudine fere corollae, denique* Calcare *duplo breviore obsoleto.* W.

* 18. FU-

*18. FUMARIA *pallida*.

F. caule subramoso debili, bracteis oblongis dentatis, foliis bipinnatis, foliolis acuminatis trifidis summis confluentibus. W.

F. (*pallida*) bracteis inciso-serratis pedunculo brevioribus. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 103. *t. C.* *

Fumaria lutea *Thunb. jap.* 277.

Nonigi altera *Kaempf. amoen.* 910.

Bleicher Erdrauch. W.

Habitat in Japonia.

Fructus *etiam ignotus.* Calcar *obtusum longitudine corollae. Differt a Fumaria lutea et sempervirente:* foliis *bipinnatis nec triternatis*, racemis *quadrifloris*, bracteis *acute dentatis*, calcare *longo.* W.

19. FUMARIA *lutea*.

F. caule ramoso diffuso obtusangulo, siliquis leneari-teretibus pedunculo brevioribus. W.

F. siliquis teretibus, caulibus diffusis: angulis obtusis. *Mant.* 258. *Mill. illustr. Smith brit.* 1. *p.* 749. *

F. capnoides. *Mill. dict. n.* 4. *R.*

F. lutea. *Bauh. pin.* 143.

F. lutea montana. *Dalech. hist.* 1294.

F. tingitana, radice fibrosa, perennis, flore albo flavescente siliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. *t.* 90. *f.* 2. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. 8. *p.* 472.

Gelber Erdrauch. W.

Habitat in Mauritania, Anglia. ♃ (*v. v.*)

Simillima F. capnoidi, *sed perennis.* Corollae *calcar rotundatum, tubo dimidio brevior.* Racemi *absque bracteis.*

Bracteae *lineari-subulatae parvae in racemis.* W.

*20. FUMARIA *acaulis*.

F. acaulis, siliquis linearibus, foliis biternatis trilobis. W.

F. (*acaulis*) scapis nudis foliorum longitudine, foliis pinnatis, pinnis trilobis. *Jacq. ic.* 3. *t.* 554. *Collect.* 2. *p.* 203. *

Stielloser Erdrauch. W.

Habitat Tergesti ☉

Simillima praecedenti foliis *et* florum *colore et differt solummodo quod acaulis sit; an varietas?* W.

21. FUMARIA *Capnoides.*

F. caule ramoſo diffuſo acutangulo, ſiliquis linearibus tetragonis pedunculo longioribus. W.
F. ſiliquis linearibus tetragonis, caulibus diffuſis acutangulis. *Sp. pl.* 984. *Scop. carn. n.* 865. *Kniph. cent.* 11. *n.* 46. *Hoffm. germ.* 248. *Roth germ. I.* 300. *II.* 154. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 273.*
F. caule ramoſo diffuſo, ſiliquis oblongis, radice perenni. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.
F. alba. *Mill. dict. n.* 3.
F. foliis pinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis, ovatis, ſiliquis brevibus incriſpatis. *Hall. helv. n.* 347.
F. ſempervirens et florens, flore albo. *Herm. bat.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 473.
Weiſser Erdrauch. W.
Habitat in Helvetia, Gallia, Italia, Carniolia, *in muris* Goettingae. *Weber ſpicil. p.* 20. ⊙ *(v. v.)*
Semper diandram, *multoties examinatam reperit Weber l. c. R.*
Differt a F. lutea praeter floris colorem, foliolis *angustioribus acutioribus,* ſiliquis *linearibus tetragonis,* calcare *floris ſubulato,* racemis *paucifloris, et* radice *annua.* W.

22. FUMARIA *enneaphylla.*

F. caule erecto ramoſo, foliis biternatis, foliolis ovato-cordatis indiviſis acutis. W.
F. foliis triternatis: foliolis cordatis. *Mill. dict. n.* 11.
F. hiſpanica ſaxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, ſemine compreſſo. *Tournef. inſt.* 422.
F. enneaphyllos hiſpanica ſaxatilis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 83. *t.* 73. *Rai. ſuppl.* 474. *Barr. ic.* 42.
F. radice fibroſa, foliis ad petiolum ſinuatis craſſioribus. *Pluk. alm.* 162.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 473.
Neunblättriger Erdrauch. W.
Habitat in Hiſpaniae, Siciliae *ſaxoſis.* ♃ *(v. ſ.)*

*23. FUMARIA *crassifolia.*

F. caule ramoso diffuso, foliis carnosis simplicibus ternatisque longissime petiolatis. W.

F. foliis simplicibus ternatisque carnosis ovatis longe petiolatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 126. *t.* 173.*

Dickblättriger Erdrauch. W.

Habitat in rupium fissuris prope Tlemsem *in* Barbaria. ♃

Discrepat ab omnibus cognitis: Foliis *simplicibus et simpliciter ternatis longissime petiolatis carnosis.* Flores *in racemis paucifloris corymbosis nutantibus, pallide flavi.* W.

*24. FUMARIA *corymbosa.*

F. acaulis, foliis pinnatis, pinnis tripartito-incisis, siliquis monospermis compressis ovatis acutis rugosis. W.

F. foliis pinnatis, foliolis flabelliformibus lobatis incisis, floribus spicato-corymbosis, siliculis tuberculosis monospermis, pedicellis deflexis. *Desf. Act. Soc. Hist. nat. paris.* 1. *p.* 26. *t.* 6.* *Desf. atl.* 2. *p.* 124.*

F. (*africana*) foliis pinnato-quinatis, foliolis latiusculis subcuneatis incisis, corymbis foliis brevioribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 563.*

Doldentraubiger Erdrauch. W.

Habitat in rupium fissuris Algeriae. ♃ (*v. s.*)

Planta *plerumque acaulis quandoque caule brevissimo vix unciali instructa.* Scapi *breves, foliis breviores, racemo corymboso terminati.* Pedunculi *longissimi.* W.

25. FUMARIA *officinalis.*

F. caule ramoso diffuso, siliquis globosis monospermis retusis, foliis supradecompositis, foliolis cuneiformilanceolatis incisis. W.

F. pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso. *Sp. pl.* 984. *Mat. med.* 168. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 866. *Pollich pal. n.* 663. *Ludw. ect. t.* 83. *Blackw. t.* 237. *Kniph. cent.* 1. *n.* 33. *Hoff. germ.* 248. *Roth germ. I.* 300. *II.* 154.

F. ſpicis laxis, ſiliquis monoſpermis globoſis emarginatis, caule diffuſo, foliorum laciniis dilatatis. *Smith brit.* 2. *p.* 750.
F. pericarpiis monoſpermis. *Hort. cliff.* 252. *Fl. ſuec.* 584; 630. *Roy. lugdb.* 394.
F. foliis multifidis, ſubrotunde lanceolatis, fructibus monoſpermis. *Hall. helv.* n. 346.
F. officinarum et dioſcoridis. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria. *Fuchſ. hiſt.* 338. *Cam. epit.* 890. *Riv. tetrap. t.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 474.
Gemeiner Erdrauch. W.
Habitat in Europae *agris cultis.* ⊙ (*v. v.*)

26. FUMARIA *capreolata.*

F. caule ramoſo ſcandente, ſiliquis globoſis monoſpermis, foliis triternatis, foliolis obovato-cuneatis inciſis, petiolis partialibus cirrhoſo-convolutis. W.
F. pericarpiis monoſpermis racemoſis, foliis ſcandentibus ſubcirrhoſis. *Sp. pl.* 985. *Mill. dict.* n. 6. *Hoffm. germ.* 248.
F. ſpicis laxis, ſiliquis monoſpermis globoſis, caule petiolis contortis ſcandente, foliolis cuneatis lobatis. *Smith brit.* 2. *p.* 751.
F. viticulis et capreolis plantis vicinis adhaerens. *Bauh. pin.* 143.
F. major ſcandens, flore pallidiore. *Rai. hiſt.* 405.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 476.
Rankender Erdrauch. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Anglia. ⊙ (*v. v.*)

Pedunculi partiales recurvati ſunt, et Foliola extrema in cirrhos tranſeunt.

Varietas Fum. officinalis *Gerard. at ſingulare, quod non occurrat in Sueciae agris ſ. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*

*27. FUMARIA *parviflora.*

F. caule ramoſo diffuſo, ſiliquis globoſis acutis monoſpermis, foliis ſupradecompoſitis, foliolis tripartitis linearibus canaliculatis. W.

F. ſpicis laxis, ſiliquis monoſpermis globoſis acuminatis, caule diffuſo, foliolorum laciniis linearibus canaliculatis. *Smith brit.* 2. *p.* 750.*

F. ſiliculis globoſis monoſpermis, foliis tenuiſſime diviſis, laciniis ultimis anguſtis ſubſetaceis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 561.*

Fumaria ſpicata. β *Syſt. nat. ed.* 13. *p.* 470.

F. foliis tenuiſſimis, floribus albis circa Monſpelium naſcens. *Vaill. pariſ.* 56. *t.* 10. *f.* 5.

F. minor tenuifolia, caulibus procumbentibus et caducis. *Bauh. pin.* 194. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *p.* 261. *t.* 12. *f.* 11.

Kleinblütiger Erdrauch. W.

Habitat in arvis Germaniae, Galliae, Angliae. ⊙ (*v. ſ.*)

28. FUMARIA *ſpicata.*

F. caule ramoſo erecto, ſiliquis oblongis compreſſis monoſpermis, foliis ſupradecompoſitis, foliolis tripartitis filiformibus. W.

F. pericarpiis monoſpermis ſpicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Sp. pl.* 985. *Sauv. monſp.* 263. *Mill. dict. n.* 2.

F. tenuifolia erecta hiſpanica purpurea. *Barr. ic.* 41.

F. minor tenuifolia praecox, ſemine lini. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 262. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 13.

Capnos tenuifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 208.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 477.

Aehrentragender Erdrauch. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Veronae *ad agros, vias.* ⊙ (*v. v.*)

Spica *ex floſculis arcte congeſtis eſt.* Folia *glauca. Flores vernales.*

Siliquae *oblongae acutae compreſſae, margine incraſſatae.* W.

29. FUMARIA *claviculata.*

F. caule ramoſo ſcandente, ſiliquis oblongis compreſſis diſpermis, foliis inferioribus biternatis, rameis ſimpliciter ternatis cirrhoſis. W.

F. siliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Sp. pl.* 985. *Mill. dict. n.* 8. *Flor. dan. t.* 340. *Hoffm. germ.* 248. *Roth. germ. I.* 300. *II.* 155.

F. foliis cirrhiferis, floribus spicatis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394. *Gort. gelr.* 413.

F. claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Moris. hist.* 2. *p.* 266. *s.* 3. *t.* 12. *f.* 3.

F. alba latifolia. *Raj. angl.* 3. *p.* 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 477.

Gabelntragender Erdrauch. W.

Habitat in Angliae *locis uliginosis saxosis*; *in* Dania. ⊙ (*v. s.*)

Cirrhus *foliorum terminalis.*

Caulis *semipedalis.* Folia *inferiora biternata; ramea ternata; foliolis ovatis indivisis submucronatis.* Ramorum *apices et* Folia *sunt cirrhosa.* W.

30. FUMARIA *vesicaria.*

F. caule ramoso scandente, siliquis globosis inflatis reticulatis, petiolis cirrhosis. W.

F. siliquis globosis acutis inflatis, foliis cirrhiferis. *Sp. pl.* 985. *Hort. ups.* 207. *Mill. dict. n.* 10.

F. foliis cirrhiferis, siliquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.

F. alba vesicaria, capreolis donata, sub exitum autumni florens, aethiopica. *Pluk. alm.* 400. *t.* 335. *f.* 3.

Cysticapnos africana scandens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 310. *t.* 310.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 478.

Blasentragender Erdrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙ (*v. v.*)

Foliorum *Foliola terminalia protrahuntur in cirrhos.* Pedunculi *oppositifolii floribus* 1-4. Siliquae *ovatae, magnae, inflatae, pendulae, s. potius* Siliquae *lanceolatae, tectae pericarpio baccato cavo.*

O C T A N D R I A.

1313. P O L Y G A L A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1154.

Cal. 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

* *Criſtatae* (*floribus appendice penicilliformi.*)

1. POLYGALA *incarnata.*

P. floribus criſtatis ſpicatis, caule herbaceo ramoſo erecto, foliis alternis ſubulatis. *Sp. pl.* 986.
P. mariana, anguſtiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 5.
P. marilandica, foliis tenuiſſimis, ſpica parva compacta in ſummo caule floſculis carneis. *Rai. ſuppl.* 639.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 479.
Fleiſchfarbene Polygala. W.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus, pedalis, erectus, filiformis, angulatus.* Rami *communiter tres, in alis ſummis, longi, anguſti.* Folia *ſubulata, plana, acutiſſima, remota, ſaepius vix in caule octo.* Spicae *terminales, ſolitariae, oblongae, vividiſſime incarnatae;* Corollae, *alis calycinis triplo longiores, inſtructae Penicillo multifido, dilatato, incarnato, uti corollae erecto.*

Folia *parva adpreſſa ſparſa rara.* Corollae *anguſtae elongatae.* W.

2. POLYGALA *aſpalatha.*

P. floribus criſtatis capitatis, caulibus ſimpliciſſimis, foliis ſetaceis ſparſis. *Mant.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 480.
Witſchenartige Polygala. W.
Habitat in Braſilia. *Arduini.* (*v. ſ.*)

Caules *ſimpliciſſimi, ſubpedales.* Folia *ſparſa, filiformia, acuminata, patentia, pollicaria: ſuperiora breviora.* Flores *ſubcapitati, terminales: pedicellis longitudine florum.* Bracteae *ſubjectae ſingulis lanceo-*

lato-ſubulatae, longitudine pedicelli, coloratae. Corolla *alba, alis lanceolatis, carina penicillata.* Facies *Aſpalathi.*

3. POLYGALA *braſilienſis.*

P. floribus criſtatis ſubſpicatis, caulibus ſimpliciſſimis, foliis lanceolatis ſparſis. *Mant.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 480.
Braſiliſche Polygala. W.
Habitat in Braſilia. (*v. ſ.*)

Caules *ſimplices, palmares; filiformes, proſtrati:* Ramo *rarius laterali.* Spica *recta, terminalis, alba: Floribus breviſſime pedicellatis, absque bracteis.* Alae *ovatae, obtuſae;* Carina *penicillata.* Capſulae *ſeminibus ſolitariis.* Pedunculus *ſpicae elongatur deciduis inferioribus floribus, unde rachis denticulata.*

4. POLYGALA *trichoſperma.*

P. floribus criſtatis ſpicatis, caulibus virgatis ſtriatis, foliis linearibus. *Mant.* 259.
P. floribus ſubcriſtatis ſpicatis, foliis ſubulatis ſparſis, ſeminibus ariſtis circumvallatis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 16. *t.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 481.
Haarſamige Polygala. W.
Habitat in regno Novae Granadae. ♃

Radix *perennat.* Caules *erecti, ſtriati, laeves, virgati.* Folia *ſparſa, lanceolato-ſubulata, acuta, remota, glabra.* Spicae *terminales, oblongae, inferne denticulatae a caſu florum.* Florum *carina absque criſta, ſed ejus loco apex multifariam ſciſſus.* Corolla *minuta, alba.* Seminum *ariſtae deorſum ſpectantes, ſetaceae, numeroſae.*

5. POLYGALA *amara.*

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis trinerviis obtuſis corolla longioribus, caulibus erectiuſculis, foliis obtuſis, radicalibus obovatis. W.
P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus erectiuſculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. *Sp. pl.* 987. *Jacq. vind.* 262. *Scop. carn. n.* 868. *Hoffm. germ.* 249. *Roth germ. I.* 301. *II.* 156.

P. procumbens, foliis imis ſubrotundis, ſupremis linearibus. *Hall. helv. n.* 343.
P. (*amarella*) foliis circa radicem ſparſis obovatis magnis. *Crantz auſtr. p.* 438.
P. vulgaris, foliis circa radicem rotundioribus, flore caeruleo, ſapore admodum amaro. *Bauh. pin.* 215.
P. buxi minoris folio. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 482.
Bittere Polygala. W.
Habitat in Galliae, Germaniae, Auſtriae *ſubalpinis montoſis.* ♃ (*v. v.*)
Filia P. *vulgaris, ſed Folia majora: radicalibus decuplo majora, caeterum nimis affinis.*
Amaritie *mox diſtinguitur a P. vulgari ſimili.*

6. POLYGALA *vulgaris.*

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis trinerviis obtuſis longitudine corollae, caulibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis acutiuſculis. W.
P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 136. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz auſtr. p.* 437. *Scop. carn. n.* 867. *Pollich pal. n.* 664. *Flor. dan. t.* 516. *Hoffm. germ.* 249. *Roth. germ. I.* 301. *II.* 157.
P. foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffuſis herbaceis. *Vir. cliff* 70. *Hort. cliff.* 352. *Fl. ſuec.* 586; 632. *Roy. lugdb.* 393.
P. caule erecto, foliis linearibus acutis. *Hall. helv. n.* 344.
P. caulibus fructeſcentibus declinatis, floribus racemoſis, criſtatis, ſubſecundis: capſulis obcordatis. *Neck. gallob. p.* 300.
P. major. *Bauh pin.* 215.
P. vulgaris major 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 1.
β. P. vulgaris. *Bauh. pin.* 215.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 486.
Gemeine Polygala. W.
Habitat in Europae *pratis, et paſcuis ſiccis.* ♃ (*v. v.*)
Apud nos nunquam fere erecta, ſed procumbens.

*7 POLYGALA *major.*

P. floribus cristatis racemosis, alis calycinis multinerviis obtusis mucronatis corolla brevioribus, caulibus erectis, foliis lineari-lanceolatis acutis. W.

P. (*major*) floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis suberectis, foliis lineari-lanceolatis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 638. *Jacq. austr.* 5. *t.* 413. *Host synop.* 387.

P. orientalis linifolia, flore magno purpureo. *Tournef. cor.* 10. *Buxb. cent.* 3. *p.* 40. *t.* 70. *f.* 1.

P. vulgaris major. 1. *Clus. hyst.* 1. *p.* 324.

Grosse Polygala. W.

Habitat in Austriae, Pannoniae, Orientis *pratis herbidis.* ♃ (*v. s.*)

Simillima praecedenti, differt vero: caulibus *erectis longioribus,* floribus *duplo majoribus roseo-purpureis,* alis *calycinis magnis obtusis mucronatis multinerviis semper corolla brevioribus.* W.

8. POLYGALA *monspeliaca.*

P. floribus cristatis racemosis, alis calycinis reticulatis acutis corolla longioribus, foliis lineari-lanceolatis acutis. W.

P. floribus cristatis racemosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monsp.* 53. *Mill. dict. n.* 2.

P. annua erecta angustifolia, floribus coloris obsoleti carneis lineis virgatis. *Magn. monsp.* 208.

P. acutioribus foliis monspeliaca. *Bauh. pin.* 2[illegible].

P. vulgaris coloris obsoleti, foliis angustissimis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 318. *Raj. hist.* 1336.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 488.

Französische Polygala. W.

Habitat Monspelii *in collibus sterilibus.* ♃ (*v. s.*)

Varietas *vulgaris secundum Gerard.*

Similis P. vulgari tamen abunde diversa: alis calycinis *reticulato-venosis calyce longioribus acutis. In specimine meo* flores *sunt coerulei et* racemus *sub apice caulis egreditur.* W.

***9. POLYGALA** *rubella.* **W.**

P. floribus criſtatis racemoſis ebracteatis, alis calycinis trinerviis obtuſis corolla longioribus, caulibus erectis, foliis caulinis linearibus obtuſis radicalibus ovatis. W.

Röthliche Polygala. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ *(v. ſ.)*

Caules *ſimpliciſſimi quadriunciales erecti plures ex una radice.* Folia *radicalia ovata parva petiolata; caulina linearia obtuſa ſeſſilia.* Racemus *terminalis.* Bracteae *nullae, in ſpeciebus* 5. 6. 7. 8. *vero tres ad baſin cujusque pedunculi adſunt.* Flores *pallide rubri. Similis P. vulgari, ſed defectu bractearum, alis calycinis corolla majoribus, flore minore, foliis caulinis linearibus, cauleque erecto diverſa.* W.

***10 POLYGALA** *roſea.*

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis nervoſo-venoſis obtuſis corolla brevioribus, caule ſuffruticoſo, foliis obtuſis ſuperioribus linearibus, inferioribus lanceolatis. W.

P. (*roſea*) caule baſi fruticoſo virgato ſimplici, foliis lanceolatis, floribus laxe racemoſis, corollis fimbriatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 128. *t.* 176.*

Roſenrothe Polygala. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. ♄ *(v. ſ.)*

Simillima P. majori, differt tamen: caule *baſi fruteſcente duplo majore,* floribus *majoribus,* alis calycinis *nervoſo-venoſis.* W.

***11 POLYGALA** *andrachnoides.* **W.**

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis trinerviis obtuſis corolla longioribus, caulibus ramoſis procumbentibus, foliis obovatis ſubretuſis. W.

P. (*ſupina*) floribus criſtatis racemoſis, caulibus procumbentibus ramoſis, foliis ovalibus. *Schreb. dec. p.* 19. *t.* 10.*

P. orientalis ſupina myrtifolia, flore coeruleo et purpureo. *Tournef. cor.* 10. *Buxb. cent.* 3. *p.* 40. *t.* 70. *f.* 2.

Andrachneartige Polygala. W.

Habitat in Armeniae *glareosis inque* Tauriae *montosis.* ♃ *(v. s.)*

Caules *digitales ramosi procumbentes.* Folia *obovata obtusa, inferiora minora retusa.* Racemi *terminales* 8-12-*flori.* Folia *in icone Schreberi sunt oblonga acuta, in planta nostra vero semper obtusa et retusa.* W.

*12. POLYGALA *oxycoccoides.*

P. floribus cristatis umbellato-racemosis, alis calycinis venosis ovatis longitudine corollae, caule ramoso fruticoso procumbente, foliis ellipticis obtusis. W.

P. (*oxycoccoides*) caule fruticoso procumbente, foliis ellipticis obtusis crassiusculis. *Desf. atl.* 2. *p.* 127. *t.* 174.*

Moosbeerenartige Polygala. W.

Habitat in Atlantis *fissuris rupium.* ♄ *(v. s.)*

Folia *crassiuscula elliptica obtusa obsolete mucronata.* Racemi *terminales quadri vel-quinqueflori. Affinis praecedenti.* W.

*13. POLYGALA *telephioides.* W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus, caule simplici erecto, foliis oblongis obtusis basi attenuatis. W.

Telephienartige Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ *(v. s.)*

Caulis *simplicissimus erectus spithamaeus.* Folia *alterna, inferiora minora et angustiora, superiora oblonga obtusa brevissime mucronata, basi attenuata.* Racemi *axillares foliis duplo breviores.* Flores *virides.* Capsula *obcordata margine ciliata. Habitu P. ciliatae similis.* W.

*14. POLYGALA *arvensis.* W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus folio longioribus, caulibus procumbentibus, foliis obovatis mucronatis. W.

Acker Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* ♃ *(v. s.)*

Caules *plures digitales basi ramosi procumbentes hirti ex una radice.* Folia *obovata trilinearia obtusa mucronata hirta.* Racemi *axillares simplices vel ra-*

moſi ſemiunciales et longiores. Flores *parvi virides ſubſeſſiles.* W.

*15. POLYGALA *linariſolia.* W.

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus paucifloris, caule ramoſo virgato erecto, foliis linearibus ſtrictis. W.
Schmalblättrige Polygala. W.
Habitat in inſula Mindanao. *(v. ſ.)*
Caulis *ut videtur herbaceus erectus ſesquipedalis ramoſus, ramis virgatis.* Folia *ſesquiuncialia linearia anguſta acutiuſcula ſubmucronata margine revoluta breviſſime petiolata ſtricta.* Racemi *axillares foliis multo breviores ſex- vel octoflori.* Capſula *obcordata margine ciliata.* W.

*16. POLYGALA *theſioides.* W.

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus multifloris, caulibus erectis ſuperne ramoſis, foliis linearibus confertis. W.
P. coerulea anguſtis et denſioribus foliis. *Feuill. peruv.* 1. t. 13.
Theſiumartige Polygala. W.
Habitat in Monte Video *in* Braſilia. *(v. ſ.)*
Caules *ſpithamaei erecti inferne ſimplices apice ramoſi, ramis ſimplicibus erectis.* Folia *conferta linearia ſemiuncialia acutiuſcula anguſta, margine ſcabriuſcula patentia, breviſſime petiolata.* Racemi *terminales unciales erecti multiflori.* Flores *conferti coerulei.* W.

17. POLYGALA *paniculata.*

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus longiſſime pedunculatis, caulibus erectis ſuperne ramoſis, foliis linearibus acutis. W.
P. floribus criſtatis, racemis nudis, caulibus herbaceis erectis ſuperne ramoſis, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402. * *Swartz obſ.* 272. *t.* 6. *f.* 2. *
P. herbacea minor erecta, foliis linearibus, ſpica multiplici terminali folioſa. *Brown jam.* 287.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 489.
Riſpenſtengliche Polygala. W.

Habitat in Iamaicae, Hispaniolae *et* Panamae *umbrosis ad rivos.* ⊙ (*v. f.*)

*18. POLYGALA *tenella.* W.

P. floribus cristatis, racemis terminalibus longissime pedunculatis, caulibus erectis superne ramosis, foliis linearibus ovatis mucronatis. W.

Zarte Polygala. W.

Habitat in Panama. ⊙ (*v. f.*)

Caules *erecti paniculati laeves.* Folia *linearia acuta mucronata.* Racemi *terminales longissime pedunculati.* Flores *parvi incarnati.* Capsulae *subrotundae emarginatae.* Semina *pilosa. Simillima praecedenti, differt vero:* habitu *teneriori,* foliis *angustioribus mucronatis,* racemis *terminalibus, et* capsulis *subrotundis emarginatis nec lanceolato-obovatis emarginatis.* W.

*19. POLYGALA *sulcata.* W.

P. floribus cristatis, racemis terminalibus pedunculatis, caulibus erectis sulcatis superne ramosis, foliis linearibus adpressis. W.

Gefurchte Polygala. W.

Habitat in Monte Video *in* Brasilia. ⊙ (*v. f.*)

Caulis *sesquipedalis erectus sulcatus apice ramosus, ramis virgatis.* Folia *linearia mucronata adpressa vix semiuncialia, ramea remota brevissima subulata.* Racemi *terminales pedunculati.* Flores *violacei. Differt a binis praecedentibus* caule *sulcato,* foliis *rameis brevissimis,* floribus *duplo majoribus.* W.

*20. POLYGALA *gnidioides.* W.

P. floribus cristatis, racemis terminalibus paucifloris, caulibus fruticosis ramosis diffusis, foliis linearibus obtusis. W.

Gnidienartige Polygala. W.

Habitat in Chili *in alpibus.* ♄ (*v. f.*)

Frutex *parvus facie Gnidiae vel Passerinae, ramis digitalibus.* Folia *sessilia linearia 4 lineas longa angusta obtusa.* Flores *parvi virescentes in racemo terminali tri-vel quadrifloro sessili.* W.

21. POLYGALA *sibirica*.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus pedunculatis, caulibus basi subramosis, foliis lanceolatis. W.

P. floribus cristatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 987. *Gmel. sib.* 4. *p.* 64. *t.* 32.

P. multicaulis longius radicata floribus ex foliorum alis. *Amm. ruth. p.* 33. *n.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 489.

Sibirische Polygala. W.

Habitat in Sibiria. ♃ *D. Gmelin.* (*v. s.*)

Folia *inferiora ovata; superiora lanceolata.* Racemus *unus (raro duo), lateralis, laxus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.*

*22. POLYGALA *tenuifolia.* W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus pedunculatis, caulibus basi ramosis, foliis linearibus mucronatis. W.

P. multicaulis angustissimis foliis, floribus carneis. *Amm. ruth. p.* 34. *n.* 44.

β. P. ramosa angusto praelongo folio, flore caeruleo pulcherrime fimbriata. *Amm. ruth. p.* 34. *n.* 45.

Dünnblättrige Polygala. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. s.*)

Simillima praecedenti, differt: foliis *angustissimis linearibus mucronatis, alisque calycinis obtusis, nec ut in P. sibirica mucronatis. Vix varietas ob habitum diversissimum.* W.

*23. POLYGALA *elongata*.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus, caule basi ramoso, foliis linearibus obtusis mucronatis margine ciliatis. W.

Polygala elongata. *Klein in litt.*

Verlängerte Polygala. W.

Habitat in India *orientali prope* Hydrabad. ☉. (*v. s.*)

Caulis *spithamaeus basi ramosus erectus, ramis simplicibus.* Folia *linearia basi in petiolum attenuata obtusa mucronata, margine sub lente adspecta, tenuissime ciliata.* Racemi *biunciales valde elongati axillares.* W.

*24. POLYGALA *cinerea.* W.

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus, caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis cinereo-hirſutis. W.

P. (*violacea*) floribus criſtatis, foliis hirſutis lanceolatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 735. *t.* 294.*

Grane Polygala. W.

Habitat in pratis Gujanae *et* Cajennae. ☉

*25. POLYGALA *paucifolia.* W.

P. floribus criſtatis terminalibus ternis, caulibus ſimpliciſſimis erectis inferne nudis, foliis ovatis. W.

Polygala pauciflora. *Mühlenb. in litt.*

Armblattrige Polygala. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Radix *alba filiformis repens.* Caules *erecti ſimpliciſſimi digitales, inferne aphylli ſquamis tribus remotis ovatis parvis adpresſis, apice foliis tribus ovatis acutis ſemiuncialibus membranaceis muniti.* Flores *purpurei tres in apice caulis magnitudine P. myrtifoliae.* W.

*26. POLYGALA *arenaria.* W.

P. floribus criſtatis, ſpicis axillaribus ellipticis imbricatis, caule procumbente, foliis lanceolatis obtuſis pubeſcentibus. W.

Sand Polygala. W.

Habitat in Guinea. ☉ (*v. ſ.*)

Radix *filiformis ſimpliciſſima perpendicularis.* Caulis *baſi ramoſus procumbens, ramis apice adſcendentibus pubeſcentibus.* Folia *oblongo-lanceolata obtuſa, breviſſime petiolata, pubeſcentia.* Spicae *breviſſime pedunculatae axillares ellipticae obtuſae craſſae, floribus reflexis imbricatis.* W.

*27. POLYGALA *lupulina.* W.

P. floribus criſtatis, ſpicis terminalibus cylindraceis imbricatis, caule erecto ramoſo, foliis oblongis acutis. W.

P. (*Timoutou*) floribus criſtatis purpuraſcentibus, foliis lanceolatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 737. *t.* 295.*

Hopfenartige Polygala. W.

Habitat in pratis paludoſis Gujanae. ☉

Spicae

Spicae *ut in praecedente ſed longiores cylindraceae.* W.

*28. POLYGALA *japonica.*

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus, caule erecto herbaceo, foliis inferioribus ſubrotundis obtuſis, ſuperioribus ovatis acutis. W.

Polygala japonica. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 488. *t.* 62. *f.* 1.

Japaniſche Polygala. W.

Habitat in Japonia.

29. POLYGALA *bracteolata.*

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus, alis calycinis cuſpidatis multinerviis, caule erecto fruticoſo, foliis lineari-lanceolatis glabris. W.

P. floribus criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 987. *Berg. cap.* 182. *Buxb. cent.* 3. *p* 41. *t.* 71.

P. floribus criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, foliis lineari-lanceolatis. *Thunb. prod. cap.* 120.

P. floribus criſtatis racemoſis, carina criſtis longiore, caule ſuffruticoſo, foliis lineari-lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 137.

P. africana glabra, florum galea binis criſtis fimbriatis ornata, ex involucro magno dipetalo erumpente. *Pluk. alm.* 300. *t.* 53. *f.* 2.

P. fruteſcens anguſtifolia ramoſa, floribus in ſummitate velut umbellatis. *Raj. ſuppl.* 640.

β P. floribus criſtatis racemoſis: carina criſtis breviore, caule ſuffruticoſo, foliis lineari-ſubulatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 137.

P. foliis lineari-ſubulatis. *Hort. cliff.* 353.

P. fruteſcens, foliis linearibus, flore majore purpureo. *Burm. afric.* 202. *t.* 73. *f.* 2.

γ P. floribus criſtatis alternis, caule erecto ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus obtuſis ſcabris. *Amoen. acad* 2. *p.* 138.

P. folio lineari-obtuſo, flore albente minimo. *Burm. afric.* 204. *t.* 73. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. 172.
Beblätterte Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Bracteae *in plerisque Polygalis ſunt triphyllae. Variat haec ſpecies forma foliorum.* W.

*30. POLYGALA *cernua.* †

P. floribus criſtatis racemoſis, foliis lanceolatis glabris. *Thunb. prod.* 120.
Hängende Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Quomodo ſit a praecedente diverſa, me penitus fugit. W.

31. POLYGALA *teretifolia.*

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus paucifloris, alis calycinis ovatis acutiuſculis multinerviis, caule fruticoſo, foliis lineari-ſubulatis. W.
P. floribus criſtatis, foliis filiformibus. *Thunb. prod.* 120.
P. floribus criſtatis lateralibus, caule fruticoſo ramoſo, foliis filiformibus falcatis. *Lin. ſuppl.* 316.
β P. floribus criſtatis racemoſis, caule erecto ſuffruticoſo ſimpliciſſimo, foliis ſubulatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 137.
P. aethiopica anguſtis hirſutis foliis, flore obſolete purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 440. *f.* 6.
P. foliis linearibus acutis, flore purpureo minore. *Burm. afr.* 203. *t.* 73. *f.* 3. *Breyn. cent. t.* 49.
Fichtenblättrige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)
Caulis *fruticoſus ramoſus, ramuli tomentoſo-pubeſcentes.* Folia *lineari-ſubulata incurvata.* Racemus *terminalis pauciflorus. Planta ſub β notata potius huc, quam ad P. bracteolatam pertinet, vel ſpecies eſt diverſiſſima.* W.

*32. POLYGALA *guineenſis.* W.

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus ſecundis, caule ramoſo herbaceo, foliis filiformibus. W.
Guineenſiſche Polygala. W.
Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus herbaceus.* Folia *filiformia erecta acuta uncialia.* Racemi *bi-triunciales, floribus parvis nutantibus ſecundis.* W.

*33. POLYGALA *ſaxatilis.*

P. floribus criſtatis, racemis ſubterminalibus paucifloris, caule fruticoſo decumbente, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis. W.

P. (*ſaxatilis*) caule fruticoſo decumbente, ramulis pubeſcentibus, foliis lanceolatis acutis, floribus capitato-racemoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 128. *t.* 175.*

Stein Polygala. W.

Habitat in fiſſuris rupium Atlantis. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *parvus decumbens, ramis pubeſcentibus.* Folia *oblongo-lanceolata coriacea mucronata.* Racemi *tri- vel quadriflori plerumque terminales quandoque axillares.* Alae *calycinae ellipticae acutae nervoſo-venoſae, medio linea lata viridi notatae.* W.

34. POLYGALA *umbellata.*

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus in apice caulis confertis, foliis linearibus ſubciliatis. W.

P. floribus criſtatis ſubumbellatis, foliis linearibus ſubciliatis. *Mant.* 259.

P. floribus criſtatis axillaribus, foliis lanceolatis villoſis. *Thunb. prod.* 120.

P. foliis oblongis acutis, flore purpureo latiore. *Burm. afr.* 204. *t.* 73. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 174.

Doldentragende Polygala. W.

Habitat in Cap. b. Spei *montibus.* ⊙ ♂ (*v. ſ.*)

Caulis *vix ſuffruticoſus, ſpithamaeus, ſubramoſus, erectus.* Folia *ſparſa, linearia, acuta, erecta, vix manifeſte ciliata.* Flores *terminales, ſubumbellati, copioſi.* Pedunculi *filiformes, uniflori, laeves, ſubaequales.* Petala calycina *ovata, acuta.* *Affinis* P. bracteolatae.

*35. POLYGALA *virgata.* †

P. floribus criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, foliis obovato-oblongis. *Thunb. prod.* 120.

Rutenförmige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b ſpei.

*36. POLYGALA *amoena.* †

P. floribus criſtatis lateralibus, foliis obovatis obtuſis glabris. *Thunb. prod.* 120.
Liebliche Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

37. POLYGALA *myrtifolia.*

P. floribus criſtatis, racemis paucifloris terminalibus, carina falcata, caule fruticoſo, foliis oblongis obtuſiuſculis glabris. W.
P. floribus criſtatis carina lunulata, caule fruticoſo, foliis laevibus oblongis obtuſis. *Amoen. acad* 2. *p.* 138. *Mill. dict. n.* 3. *et illuſtr. ſyſt. Jacq. fragm.* 1. *p.* 18.*
P. floribus criſtatis lateralibus, foliis ovato-oblongis acutis glabris. *Thunb. prod.* 120.
P. foliis lanceolatis obtuſis, caule fruteſcente. *Hort. cliff.* 353.
P. arborea myrtifolia, floribus albis: intus purpureis. *Comm. hort.* 1. *p.* 87. *t.* 46. *Raj. ſuppl.* 640.
P. arborea myrtilli ſubrotundis foliis, fructu magno tordylii. *Pluk. mant.* 153. *t.* 437. *f.* 4.
P. fruteſcens, foliis oblongis glabris, flore purpureo. *Burm. afr.* 200. *t.* 73. *f.* 1.
P. fruteſcens, folio buxi, flore maximo. *Tournef. inſt.* 175. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 174.
Myrtenblättrige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

*38. POLYGALA *tinctoria.*

P. villoſis, floribus criſtatis, bracteis triphyllis, foliis obovatis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 50.*
P. (*bracteolata*) foliis alternis obovato-cuneatis integris ſubvilloſis pollicaribus. *Forſk. deſc.* 213. *
Färbende Polygala. W.
Habitat in montibus Hadie Arabiae *felicis.* ♄

Tota planta villoſa. Maxime affinis P. myrtifoliae, differt: figura foliorum, villoſitate, floribus duplo

minoribus, alis rotundatis, non vero ovato-rhomboidalibus acutis. Vahl. l. c.

39. POLYGALA *oppositifolia.*

P. floribus cristatis, caule fruticoso, foliis oppositis ovatis acutis. *Mant.* 259.

P. floribus cristatis racemoso-terminalibus, foliis ovatis mucronatis. *Thunb. prod.* 120.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 175.

Paarblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei, *in montosis, Augusto florens.* ♄

Frutex *bipedalis, superne ramosus*: Ramis *alternis, erectis, absque cicatricibus.* Folia *opposita, sessilia, ovata, acuta, integerrima, glabra.* Racemi *terminales, breves.* Petala calycina *subcordata, rubra, magna.* Capsula (*Thlaspeos*) *compressa, orbiculata, emarginata, marginata. Affinis* P. myrtifoliae; *Folia* Penaeae.

*40. POLYGALA *cordifolia.*

P. floribus cristatis, racemo terminali, caule fruticoso, ramis pubescentibus, foliis cordatis mucronatis oppositis. W.

P. (*cordifolia*) floribus cristatis, foliis cordatis glabris. *Thunb. prod.* 120.

P. (*fruticosa*) floribus cristatis subumbellatis, foliis oppositis cordato-lanceolatis acutis, caule fruticoso. *Berg. cap.* 183.

Herzblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

Rami *longi virgati pubescentes.* Folia *cordata acuminata mucronata opposita.* Racemi *pauciflori terminales.* W.

*41. POLYGALA *tomentosa.*

P. floribus cristatis verticillatis, foliis cordatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 120.

Filzige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

42. POLYGALA *spinosa.*

P. floribus cristatis axillaribus solitariis, caule fruticoso spinoso, foliis ovalibus obtusis mucronatis. W.

P. floribus cristatis lateralibus, caule spinoso fruticoso, foliis ovalibus mucronatis. *Mant.* 437.

P. floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, foliis ovalibus mucronatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 141.* *Spec. pl.* 2. *p.* [illegible]

P. floribus crist[illegible]alibus, ramis spinescentibus, foliis oblongis mu[illegible]natis. *Thunb. prod.* 120.

β P. foliis lanceolato-linearibus glabris acutis, ramis ramulisque florigeris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 175.

Stachliche Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. f.*)

Frutex *validus: Ramis spina robusta terminatis.* Flores *axillares, sessiles, parvi, albi carina rubra.* Fructus *Bacca esculenta. D. Tulbagh.*

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinali) frutescentes.*

43. POLYGALA *theezans.*

P. floribus imberbibus, pedunculis unifloris, caule fruticoso, foliis alternis lanceolatis. *Mant.* 260. *Burm. ind.* 154.

P. frutescens, lavendulae folio viridi, flore coeruleo. *Burm. zeyl.* 195. *t.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 176.

Theegebende Polygala. W.

Habitat in Iaponia, Iava. ♄

Caulis *inferne albus, ut in Betula.*

44. POLYGALA *Penaea.*

P. floribus imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo, foliis obtusis petiolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140.

Penaea arborescens, buxi folio aspero. *Plum. spec.* 22. *ic.* 214. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 176.

Buxbaumartige Polygala. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

45. POLYGALA *diverſifolia.*

P. floribus imberbibus, racemis axillaribus petiolo longioribus, caule arboreo, foliis oblongis acuminatis. W.
P. floribus imberbibus racemoſis, caule arboreo, foliis ſenioribus oblongo-ovatis, recentibus ſubovatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140. *Swartz obſ.* 273.*
P. foliis ramorum provectiorum oblongo-ovatis, tenellorum ſubovatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 353.*
P. fruticoſa, foliis glabris ovatis, capſulis ſubrotundis emarginatis, racemis minoribus laxis alaribus. *Brown jam.* 287. *t.* 5. *f.* 3. 4.
Geniſtae affinis flore coluteae anonyma arbor buxi folio. *Sloan. jam.* 141. *hiſt.* 2. *p.* 32. *t.* 170. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 177.
Verſchiedenblättrige Polygala. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

*46. POLYGALA *acuminata.* W.

P. floribus imberbibus, racemis lateralibus oppoſitifoliis foliis longioribus, caule fruticoſo, foliis oblongis acuminatis. W.
Zugeſpitzte Polygala. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, ramis ſubangulatis.* Folia *ſesquipollicaria alterna petiolata oblonga ſubovata acuminata.* Racemi *biunciales et ultra foliis longiores, laterales foliis oppoſiti. Similis P. diverſifoliae differt tantum, racemis foliis longioribus et oppoſitifoliis.* W.

47. POLYGALA *aeſtuans.*

P. floribus imberbibus racemoſis, foliis lanceolatis petiolatis, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 315.
Warme Polygala. W.
Habitat in Nova Granada. *Mutis.* ♄

Caulis *fruticulosus substriatus.* Folia *alterna distincta petiolata lanceolata avenia nuda pollicaria, petiolo quasi inarticulata.* Racemi *terminales duo s. tres foliis saepe longiores.* Corollae *vexillum coeruleum.* Capsulae *ovatae rugosae pendulae durae biloculares.* Semina *solitaria.*

*48. POLYGALA *mucronata.* W.

P. floribus imberbibus, racemis terminalibus, caule fruticoso, ramis pilosis, foliis lanceolatis mucronatis subtus pubescentibus. W.

Spitzige Polygala. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ *(v. s.)*

Rami *valde pilosi.* Folia *alterna petiolata oblongo-lanceolata sesquiuncialia mucronata obsolete ramosa, subtus pubescentia.* Racemi *terminales bini vel tres folio longiores, floribus coeruleis.* Fructus *mihi ignotus. Affinis videtur praecedenti, sed rami pilosi, et folia evidenter mucronata subtus pubescentia.* W.

*49. POLYGALA *violacea.*

P. floribus imberbibus, racemis terminalibus lateralibusque, caule fruticoso, ramis pubescentibus, foliis oblongis obtusis subtus pubescentibus. W.

P. floribus imberbibus racemosis lateralibus terminalibusque, caule fruticoso piloso, foliis oblongis. *Vahl symb. 2. p.* 79.*

Violette Polygala. W.

Habitat in Cajenna. ♄ *(v. s.)*

Rami *piloso-pubescentes.* Folia *oblonga obtusa venosa uncialia subtus pubescentia.* Racemi *terminales vel laterales oppositifolii tri- vel quadriunciales, floribus nutantibus. Differt a praecedenti:* ramis *minus pilosis,* foliis *oblongis obtusis multo minoribus evidenter venosis non mucronatis,* floribus *majoribus nutantibus, denique* racemis *lateralibus oppositifoliis.* W.

50. POLYGALA *microphylla.*

P. floribus imberbibus racemosis, caulibus fruticosis, foliis minutissimis ellipticis. *Sp. pl.* 989.

P. (*microphylla*) floribus imberbibus racemoſis, foliis ovatis inermibus. *Thunb. prod.* 121.?

P. luſitanica frutescens, magno flore, foliis minimis. *Tournef. inſt.* 175.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 177.

Kleinblättrige Polygala W.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Aſtroemer.* ♄

Caules *fruticoſi, virgati, pedales, filiformes, virides, dentati baſibus foliorum deciduorum.* Folia *omnium minutiſſima, alterna, remota, ſeſſilia, ſubulata ſ. elliptica, caduca.* Racemi *terminales, breves.* Flores *majuſculi.*

51. POLYGALA *chinenſis.*

P. floribus imberbibus ſpicatis axillaribus, caulibus ſuffruticoſis, foliis ovalibus. *Sp. pl.* 989.

P. arborea, foliis lanceolato-ovatis, capſulis compreſſis bilobis ultra medietatem diviſis. *Brown jam.* 287.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 178.

Chineſiſche Polygala. W.

Habitat in India ♄

Caules *pedales, decumbentes, lignoſi, non glabri.* Folia *ovalia, integerrima, magnitudine extimi pollicis, ſubpetiolata, nuda, obtuſa cum mucrone.* Rami *laterales, rariſſimi.* Spicae *laterales, foliis ſaepe longiores, virides.*

*52. POLYGALA *myrtilloides.* W.

P. floribus imberbibus, racemis oppoſitifoliis, caule fruticoſo procumbente, foliis ſubrotundo-ovatis reticulato-venoſis. W.

Heidelbeerblättrige Polygala. W.

Habitat in America *auſtrali.* ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *parvus, ramis procumbentibus, facie Vaccinii Vitis Ideae.* Folia *rigida ſubrotundo-ovata obtuſa glabra reticulato-venoſa.* Racemi *oppoſitifolii foliis longiores.* Capſulae *ſubrotundae emarginatae ciliatae.* W.

53. POLYGALA *Chamaebuxus.*

P. floribus imberbibus, pedunculis terminalibus axillaribusque subbifloris, caule fruticoso, foliis oblongo-lanceolatis acutis. W.

P. floribus imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140. *Jacq. vind.* 126. *austr. t.* 233. *Mill. dict. n.* 4. *Nov. Act. A. N. C. IV. app.* 13. *Hoffm. germ.* 249. *Roth germ. I.* 382. *II.* 158.

Polygaloides procumbens, foliis duris, ovatis, nervo aristato, *Hall. helv. n.* 345.

Chamaebuxus flore coluteae. *Bauh. pin.* 471.

Anonymos flore coluteae. *Clus. hist.* 1. *p.* 105. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 178.

Oestreichische Polygala. W.

Habitat in Austriae, Helvetiae, Alsatiae *montanis. Etiam in* Germania. ♄ (*v. v.*)

*54. POLYGALA *thymifolia.*

P. floribus imberbibus pedunculis solitariis axillaribus, foliis fasciculatis oblongo-lanceolatis mucronatis denticulatis glabris. W.

P. floribus imberbibus lateralibus solitariis, foliis fasciculatis oblongis mucronatis glabris. *Thunb. prod.* 121.

Thymianblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. f.*)

Frutex *ramis divaricatis.* Folia *parva conferta fasciculata rigida margine tenuissime denticulata, glabra carinata. Facies ceterum sequentis.* W.

55. POLYGALA *alopecuroides.*

P. floribus imberbibus, pedunculis solitariis axillaribus, foliis fasciculatis ovatis mucronatis margine ciliatis. W.

P. floribus imberbibus sessilibus, foliis confertis ovatis acutis, carinatis pilosis. *Mant.* 260.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis fasciculatis lanceolatis mucronatis villosis. *Thunb. prod.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 179.

Fuchsschwanzartige Polygala. W.

Habitat in Cap. b. Spei *montibus.* ♄ (*v. f.*)

Caulis *fruticosus, procumbens, ramosus: Ramis tectis foliis floribusque.* Folia *confertissima, ad singula puncta* 3 *s.* 5, *sessilia, ovata, acuta, carinata, herbacea (nec rigida), subtus margineque pilosa.* Flores *inter folia, sessiles, folio breviores.* Calyx *glumosus, glaber,* P. *Heisteriae.*

56. POLYGALA *Heisteria.*

P. floribus imberbibus lateralibus, caule arborescente, foliis triquetris mucronato-spinosis. *Sp. pl.* 989.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis fasciculatis trigonis reflexis mucronato-spinosis. *Thunb. prod.* 121.

Thymbra capensis, nepetae theophrasti foliis aculeatis, flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229 *f.* 5.

Heisteria. *Hort. cliff.* 352.* *Roy. lugdb.* 393.

Heisteria pungens. *Berg. cap.* 185.

Thymbra africana, foliis spinosis. *Barth. act.* 1673. *p.* 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 180.

Heisterische Polygala. W.

Habitat in Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Polymorpha *planta: Tenera ab adulta facie diversissima: α) Foliis ovatis margine carinaque ciliatis — β) Foliis linearibus scabris — γ) Foliis subulatis pilosis.* — Fructus *quadricornis. Berg.*

57. POLYGALA *mixta.*

P. floribus imberbibus sessilibus, foliis teretibus mucronatis confertissimis. *Lin. suppl.* 316.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis fasciculatis trigonis erectis mucronato-spinosis. *Thunb. prod.* 121.

Gemischte Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Frutex *adeo similis P. alopecuroidi ut nihil similius, sed folia omnino P. Heisteriae teretia confertissima mucronata laevia nec ovato-lanceolata s. ciliata s. plana.* Flores *similes P. alopecuroidi nec P. Heisteriae.*

***58. POLYGALA** *phylicoides.*

P. floribus imberbibus axillaribus, foliis alternis lineari-lanceolatis mucronatis subtus pubescentibus, margine revolutis. W.

P. floribus imberbibus, foliis convolutis trigonis pubescentibus, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 121.

Phylicaartige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. f.*)

Ramuli *pubescentes.* Flores *solitarii axillares ad ramorum apices.* W.

***59. POLYGALA** *filiformis.* †

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis solitariis trigonis mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Fadenförmige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

***60. POLYGALA** *micrantha.*

P. floribus imberbibus axillari-sessilibus, foliis linearibus mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Kleinblumige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

61. POLYGALA *stipulacea.*

P. floribus imberbibus lateralibus, caule suffruticoso, foliis ternis linearibus acutis. *Mant.* 260. *Burm. prod.* 20.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis solitariis filiformibus mucronatis glabris. *Thunb. prod.* 121.

Heisteria mitior. *Berg. cap.* 187.

Spartium africanum frutescens, ericae folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 193. *t.* 97.

Suffrutex ericae forma, flore rubro elegantissimo. *Seb. mus.* 2. *p.* 63. *t.* 62. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 180.

Dreyblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. f.*)

Filia *P. Heisteriae, suffruticosa, filiformis.* Folia *sessilia, ternata, lineari-subulata, planiuscula, mucronata; intermedio longiori.* Calyx *glumosus P. Heisteriae, nec in petala enatus.* Fructus *in hoc genere*

diverſus ſaepe eſt in diverſis ſpeciebus; hujus vero nimis affinis P. Heiſteriae, cujus olim filia.

Folia *inferiora ſaepius alterna, ſuperiora plerumque terna.* W.

*62. POLYGALA *ſtriata.* †

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis ſubteretibus inermibus. *Thunb. prod.* 121.

Geſtreifte Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*63. POLYGALA *pauciflora.* †

P. floribus imberbibus axillaribus pedunculatis, foliis linearibus mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Wenigblütige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*64. POLYGALA *laxa.*

P. floribus imberbibus racemoſis, foliis ſolitariis lanceolatis mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Schlaffe Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

65. POLYGALA *ſquarroſa.*

P. floribus imberbibus, caule fruticoſo, foliis aggregatis lanceolatis patulis. *Lin. ſuppl.* 315.

P. floribus imberbibus, foliis faſciculatis lanceolatis recurvis. *Thunb. prod.* 121.

Sparrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruteſcens virgatus.* Gemmae *alternae e ſingulis ſetis.* Folia *numeroſa lanceolata ſeſſilia pandentia ſ. reflexa unguicularia, rigidula ut Androſaces.* Flos *e roſulis foliaceis, ſaepe ſolitarius, purpuraſcens ut P. Heiſteriae.*

Folia *mucronata inferiora reflexa ſuperiora patentiſſima.* W.

66. **POLYGALA** *trinervia.*

P. floribus imberbibus, pedunculis unifloris, foliis alternis cordatis cuſpidatis trinerviis, caule fruticoſo angulato. *Lin. ſuppl.* 315.

P. floribus imberbibus axillaribus ſolitariis, foliis ovatis mucronatis glabris, ramis angulatis. *Thunb. prod.* 121.

Dreynervige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus viridis angulatus laevis ramoſus altus.* Folia *ſeſſilia alterna cordata ſubtus nervoſa acuta parva.* Pedunculi *axillares ſetacei uniflori.* Flores *parvi abique criſta.* Capſulae *oblongae apice bicornes.*

* * * *Imberbes: herbaceae, caule ſimpliciſſimo.*

67. **POLYGALA** *Senega.*

P. floribus imberbibus, ſpica terminali filiformi, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis oblongo-lanceolatis. W.

P. floribus imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lato-lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 139. *t.* 2.* *Mat. med.* 169. *Mill. dict. tom.* 3. *t.* 5. *Gron. virg.* 103.

P. caule ſimplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron. virg.* 1. *p.* 80.*

Plantula marilandica, caule non ramoſo, ſpica in faſtigio ſingulari e floſculis albis compoſita. *Raj ſuppl.* 640.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 490.

Giftwiderſtehende Polygala. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania, Marilandia. ♃ (*v. ſ.*)

68. **POLYGALA** *lutea.*

P. floribus imberbibus, racemo cylindraceo-capitato terminali, caule ſimpliciſſimo herbaceo, foliis oblongo-lanceolatis acutis. W.

P. floribus imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis acutis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140.

P. floridana lutea, floribus in capitulum congeſtis. *Pluk. amalth.* 175. *t.* 438. *f.* 6.

Polygala ſ. Flos Amberualis floribus luteis in capitulum oblongum congeſtis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. ſuppl.* 639.

P. virginiana, flore luteo capitato. *Pet. ſicc.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 494.

Gelbe Polygala. W.

Habitat in Virginia. ⊙ (*v. ſ.*)

69. POLYGALA *virideſcens.*

P. floribus imberbibus globoſo-capitatis terminalibus, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis linearibus obtuſiuſculis. W.

P. floribus imberbibus globoſo capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis obtuſiuſculis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140. *Gron. virg.* 104.

P. foliis lanceolatis alternis, caule ſimpliciſſimo, corymbo terminali capitato. *Gron. virg.* 1. *p.* 80.?

P. rubra virginiana, ſpica parva compacta. *Pluk. alm.* 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 494.

Grünliche Polygala. W.

Habitat in Virginia. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus ſ. pedalis, angulatus, absque ramis, erectus.* Folia *alterna, linearia ſ. lineari-lanceolata, laevia, integerrima.* Capitulum *terminale, ſubgloboſum, ex albo viride, cum obſolete rubri mixtura in alis florum.*

70. POLYGALA *triflora.*

P. floribus imberbibus, pedunculis ſubtrifloris, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis. *Fl. zeyl.* 269.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 495.

Dreyblumige Polygala. W.

Habitat in Zeylona. ⊙

71. POLYGALA *glaucoides*.

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis lanceolatis mucronatis. W.

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acutis. *Fl. zeyl.* 270.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 496.

Milchkrautartige Polygala. W.

Habitat in Zeylona *inque* Philippinis. ♃ (*v. f.*)

Caules *simplices plures ex una radice procumbentes et adscendentes.* Folia *oblonga obtusa mucronata.* Pedunculi *uniflori axillares vel racemosi oppositifolii. Variat* foliis *inferioribus oblongis, superioribus linearibus et omnibus linearibus.* W.

*72. POLYGALA *prostrata.* W.

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris, caulibus diffusis herbaceis, foliis lanceolatis obtusis. W.

Liegende Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. f.*)

Caules *plures simplices ex una radice prostrati.* Folia *oblongo-lanceolata obtusa.* Capsula *obcordata margine ciliata. Similis praecedenti.* W.

* * * * *Imberbes: herbaceae, ramosae.*

73. POLYGALA *ciliata*.

P. floribus imberbibus racemosis, capsulis ciliato-dentatis, caule ramoso herbaceo erecto pedunculisque pilosis, foliis lanceolatis obtusis. W.

P. floribus imberbibus, capsulis ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 496.

Gefranzte Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. f.*)

Variat *foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.*

74. POLYGALA *sanguinea*.

P. floribus imberbibus, pedunculis squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto. *Sp. pl.* 991.

P. maria-

P. mariana, anguſtiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 437. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 496.
Blutfarbene Polygala. W.
Habitat in Virginia. *Kalm.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus ſ. pedalis, firmus, angulatus, ramoſus, erectus, ramis caule altioribus.* Folia *alterna, anguſto-lanceolata.* Spicae *terminales, laxae, ſanguineae, ovatae; decidunt enim floſculi inferiores maturi, dum novelli accreſcunt, unde Pedunculus lacerus ſ. ſquarroſus.*

75. POLYGALA *verticillata.*

P. floribus imberbibus ſpatio remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoſo. *Sp. plant.* 991. *Gron. virg.* 103.
P. caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis ſpicatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
P. floribus imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoſo, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 159.
P. mariana quadrifolia minor, ſpica parva albicante. *Pluk. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 4.
P. quadrifolia minima marilandica, ſpicis florum parvis albentibus. *Raj. ſuppl.* 639.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 497.
Wirtelblättrige Polygala. W.
Habitat in Virginia. ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *ſaepius quina ad genicula, interdum alterna.* Spicae *albae, anguſtiſſimae floſculis remotis.* Caulis *tenuis.*

Variat floribus carneis foliisque omnibus alternis. W.

76. POLYGALA *cruciata.*

P. floribus imberbibus capitato-ſpicatis, foliis quaternis lineari-lanceolatis caule ſubramoſo erecto. W.
P. floribus imberbibus, foliis quaternis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 138. *Gron. virg.* 103.
P. quadrifolia ſ. cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. ſuppl.* 639.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 497.
Kreuzförmige Polygala. W.
Habitat in Virginia. ☉ (*v. ſ.*)
Capitulum *viridi-rufeſcens.*

* 1314. BREDEMEYERA. W.

Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. *p.* 411.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo. *Drupa* nuce biloculari.

*1. **BREDEMEYERA** *floribunda.* W.

B. floribunda. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 412. *t.* 6.*
Vielblütige Bredemeyere, W.
Habitat in Caracas *ad ſylvarum margines.* ♄ (*v. ſ.*)
Frutex 5-8-*pedalis ramoſus.* Folia *ſubalterna oblongo-lanceolata integerrima glabra venoſa bi-tripollicaria breviter petiolata.* Flores *parvi flavi terminales paniculati.* Panicula *ramoſiſſima pyramidalis multiflora.* Bracteae *lineari-ſubulatae ad pedicellorum baſin.* W.

1315. SECURIDACA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1156.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo intra alas. *Legumen* ovatum, 1-loculare, 1-ſpermum, deſinens in alam ligulatam.

1. **SECURIDACA** *erecta.*

S. caule erecto, foliis oblongis. W.
S. caule erecto. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 197. *t.* 183. *f.* 39. *Swartz obſ.* 274.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 182.
Aufrechter Beilſtrauch. W.

Habitat in Hiſpaniolae *ſaxoſis.* ♄ *(v. ſ.)*

Differt a S. virgata: foliis oblongis, ramis craſſioribus ſtrictioribus erectioribusque. Swartz l. c.

2. SECURIDACA *volubilis.*

S. caule ſcandente, foliis oblongis acutis. W.
S. caule ſcandente. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 197. *t.* 183. *f.* 38.
S. foliis oblongis, ſpicis ramoſis. *Brown. jam.* 241.
Spartium ſcandens, fructu criſtato et alato, flore rubro. *Plum. ſpec. ic.* 247. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 183.
Steigender Beilſtrauch. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ *(v. ſ.)*

Ramuli *juniores in cirrhos mutantur.* Folia *ovata, obtuſa, ſubpetiolata.* Fructus *cultratus dorſo lateribusque baſeos criſtatus. Diſſ. alt. de pl. ſurin.* 1776.

SECURIDACA *virgata.*

S. caule ſcandente, foliis ſubrotundis obtuſiſſimis. W.
S. caule ſcandente, ramis virgatis, foliis ſubrotundis. *Swartz prod.* 104.
S. fruticoſa foliis ſubrotundis, ramulis tenuiſſimis, ſpicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 287.
Spartium alterum ſcandens, fructu alato, flore variegato. *Plum. ſpec. ic.* 248. *f.* 1.
Ruthenförmiger Beilſtrauch. W.
Habitat in Hiſpaniola. ♄.

D E C A N D R I A.

1316. N I S S O L I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1157.

Cal. 5-dentatus. *Legumen* 1-ſpermum, deſinens in alam ligulatam.

1. NISSOLIA *arborea.*

N. caule arboreo erecto, foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis ſubtus ſubpubeſcentibus. W.

N. caule arboreo erecto. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 199. *t.* 174. *f.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 184.
Baumartige Niſſolie. W.
Habitat in Carthagenae *et* Martinicae *ſylvis.* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Rami *reclinati.* Folia *quino-pinnata. Jacq.*

*2. NISSOLIA *ferruginea.* W.

N. caule fruticoſo volubili, foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis. W.
Niſſolia Quinata. *Aubl. guj.* 2. *p.* 743. *t.* 297.*
Rothfarbige Niſſolie. W.
Habitat in Gujana *ad fluviorum ripas.* ♄
Similis praecedenti, ſed foliorum acumen brevius et mucronatum, ſuperficies inferior foliorum et legumen ferrugineo-tomentoſum. W.

3. NISSOLIA *fruticoſa.*

N. caule fruticoſo-volubili, foliis pinnatis, foliolis ovatis acutis glabriuſculis. W.
N. caule fruticoſo volubili. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 198. *t.* 179. *f.* 44. *hort. t.* 167.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 185.
Strauchartige Niſſolie. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄ (*v. ſ.*)

1317. DALBERGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1158.

Cal. obſolete 5-dentatus. *Legumen* foliaceum planum non dehiſcens. *Semina* ſolitaria vel bina.

1. DALBERGIA *Monetaria.*

D. foliis ternatis, foliolis glabris ovatis, fructibus ovalibus aveniis. *Lin. ſuppl.* 317.
Bebe-boom *Surinam.*
Rundfrüchtige Dalbergie. W.
Habitat in Surinami *locis humentibus.* ♄ (*v. ſ.*)

Frutex. Folia *ternata*. Foliola *ovata petiolata integerrima glabra venosa acuminata alterna*. Pedunculi *axillares plures spicati secundi, inferne a casu florum dentati*. Flores *minutissimi albi*. Perianthium *monophyllum campanulatum subquinquedentatum obtusum, dentibus aequalibus*. Corolla *alis dente reverso*. Filamenta *duo lateralia aequalia, apice quadrifida et tertium simplex sub germine, hinc filamenta novem*. Antherae *novem globosae didymae*. Stylus *filiformis erectus*. Stigma *simplex capitatum*. Fructus *est ligula ovalis figura nummi, magnitudine extimi pollicis compressa, interne cartilaginea unilocularis decidua nec dehiscens*. Semen *unicum compressum reniforme*.

Radix *truncata succo purpureo scatet*. Lignum *rubrum*. Resinam *dat Sanguinem Draconis aemulantem*.

Folia *coriacea nitida*. Racemi *tres vel octo axillares petiolo communi breviores*. W.

*2. DALBERGIA *heterophylla*. W.

D. foliis ternatis pinnatisque, foliolis glabris ovatis, fructibus reniformi-ovalibus venosis. W.

Verschiedenblättrige Dalbergie. W.

Habitat in India *orientali*. ♄ (*v. s.*)

Frutex *scandens, ramis verrucosis*. Folia *ternata vel quinato-pinnata*. Foliola *opposita petiolata ovata obtusa venosa glabra coriacea*. Racemi *solitarii axillares foliis longiores*. Perianthium *subquinquedentatum, dentibus brevissimis aequalibus acutis*. Corolla *duplo major quam in praecedente*. Filamenta *decem in unicum corpus coalita*. Legumen *compressum ovale magnitudine praecedentis reticulato-venosum, latere inferiore levissime emarginatum carinatum*. Semen *unicum reniforme compressum latere exteriore subalatum*. W.

*3. DALBERGIA *arborea*. W.

D. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, fructibus ovalibus acutis aveniis. W.

Galedupa (*indica*) foliis impari-pinnatis, racemis axillaribus, siliquis elliptico-falcatis planis submonosper-

mis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 588. (*exclufo fynonymo Rumphii.*)

Crifta pavonis monofpermos tertia f. arbor vefpertilionis maxima indica juglandis folio majore, floribus fpicatis albicantibus odoratis, filiqua nonnihil falcata, femine renali latiffimo. *Breyn. prod.* 58. *Commel. malab.* 95.

Pongam f. Minari. *Rheed. malab.* 6. *p.* 5. *t.* 3.

Baumartige Dalbergie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. f.*)

Arbor *excelfa.* Folia *alterna pinnata.* Foliola *quinque petiolata oppofita ovata acuminata venofa glabra, bi vel tripollicaria.* Racemi *axillares folitarii longitudine foliorum, quandoque longiores.* Perianthium *monophyllum truncatum.* Filamenta *decem in cylindrum fuperne fiffum coalita.* Germen *pilofum,* Stigma *fimplex capitatum.* Legumen *oblongum utrinque acutum fubmonofpermum.* W.

*4. DALBERGIA *latifolia.*

D. foliis pinnatis, foliolis fubrotundis emarginatis, fructibus lanceolatis. W.

Dalbergia latifolia. *Roxb. corom.* 2. *p.* 7. *t.* 113.*

Breitblättrige Dalbergie. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄

Arbor *magna.* Folia *pinnata.* Foliola *quinque biuncialia fubrotunda emarginata venofa, fuperne glabra fubtus fubpubefcentia alterna petiolata.* Corymbi *paniculati breviffimi axillares.* Perianthium *fubquinquedentatum, dentibus acutis.* Filamenta *decem in cylindrum fuperne fisfum coalita.* Legumen *oblongolanceolatum utrinque attenuatum fubmonofpermum marginatum.* W.

*5. DALBERGIA *rubiginofa.*

D. foliis pinnatis, foliolis oblongis obtufis, ramis petiolisque tomentofis. W.

Dalbergia rubiginofa. *Roxb. corom.* 2. *p.* 9. *t.* 115.*

Roftfarbige Dalbergie. W.

Habitat in montofis Coromandeliae. ♄

Frutex *fcandens, ramulis tomentofis.* Folia *pinnata.* Foliola *feptena biuncialia oblonga obtufa venofa*

glabra brevissime petiolata alterna. Petiolus *communis tomentosus.* Racemi *axillares compositi brevissimi, pedunculis calycibusque tomentosis.* Perianthium *quinquedentatum, dentibus acutis.* Corolla *alba.* Filamenta *decem in cylindrum connata.* Fructus *ignotus.* W.

*6. DALBERGIA *paniculata.*

D. foliis pinnatis, foliolis ellipticis emarginatis glabris, panicula terminali, fructibus lanceolatis. W.
Dalbergia paniculata. *Roxb. corom.* 2. *p.* 8. *t.* 114.*
Rispenblütige Dalbergie. W.
Habitat in montosis Coromandeliae. ♄

Arbor *ramis patentibus adscendentibus.* Folia *pinnata.* Foliola *novem vel decem alterna elliptica utrinque rotundata venosa emarginata petiolata.* Panicula *divaricata terminalis e racemis brevibus composita.* Perianthium *quinquedentatum, dentibus aequalibus acutis.* Corolla *alba.* Filamenta *duo aequalia quinquefida.* Antherae *ellipticae biloculares.* Legumen *oblongo-lanceolatum utrinque attenuatum marginatum mono-vel dispermum.* W.

Similis sequenti, sed diversa: foliolis utrinque rotundatis glabris, panicula terminali ramosa. W.

7. DALBERGIA *Lanceolaria.*

D. foliis pinnatis, foliolis oblongis subtus pilosis, racemis elongatis axillaribus, fructibus lanceolatis. W.
D. foliis pinnatis, foliolis ellipticis subtus pilosis, fructibus lanceolatis. *Lin. suppl.* 316. *Vahl symb.* 3. *p.* 87.
Noel valli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 39. *t.* 22.
Lanzenfrüchtige Dalbergie. W.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ♄ (*v. s.*)

Arbor *ramulis virgatis pendulis, una cum petiolis pilosis.* Folia *alterna pinnata cum impari: foliolis ellipticis alternis remotioribus decem s. sedecim integerrimis undulatis supra glabris subtus hirsutis aveniis parvis.* Racemi *axillares pilosi ramosi.* Flores *ferruginei.* Perianthium *campanulatum hirtum, dentibus subaequalibus.* Corolla *D. Monetariae major.* Vexillum *magis dilatatum.* Filamenta *duo lateralia,*

apice quadrifido cum rudimento quinti utrinque, sed absque filamento libero nono ut in D. Monetaria. Stylus *sursum reflexus.* Stigma *simplex.* Fructus *est membranula exacte figura Lanceolae basi attenuata non dehiscens, nec aliter in duas epidermides dividi potest, longitudine digiti s. minore. In medio hujus membranulae* Semen *unicum compressum ovale immissum est; si* Semina *bina, tunc spatio remota per longitudinem posita.*

Foliola *oblonga basi apiceque angustiora obtusa retusa.* Racemi *longissimi axillares et terminales. Figura horti malabarici non optima.* W.

1318. PTEROCARPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1159.

Cal. 5-dentatus. *Legumen* falcatum foliaceum varicosum ala cinctum, non dehiscens. *Sem.* aliquot solitaria.

1. PTEROCARPUS *Draco.*

P. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis, stipulis oblongis obtusis, fructibus obtusis. W.
P. foliis pinnatis. *Mat. med.* 169. *Swartz. obs.* 275.
Pterocarpus officinalis. *Jacq. amer.* 283. *t.* 183. *f.* 92.
Draco arbor. *Loefl. it.* 266, 273. *n.* 147, 168.
Moutouchi suberosa. *Aubl. guj.* 2. *p.* 748. *t.* 299.*
Draco arbor indica siliquosa, populi folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 213. *t.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 187.
Americanische Flügelfrucht. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. s.*)

*2. PTEROCARPUS *indicus.* W. †

P. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis, stipulis nullis, fructibus acutis. W.
Lingoum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 205. *t.* 70.
Indische Flügelfrucht. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

A praecedente diversissima, ex icone Rumphii mihi tantum nota species. W.

*3. PTEROCARPUS *Marsupium.*

P. foliis pinnatis, foliolis ellipticis emarginatis, stipulis nullis, panicula terminali. W.

Pterocarpus Marsupium. *Roxb. corom.* 2. *p.* 9. *t.* 116.*

Ausgerandete Flügelfrucht. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄

Arbor *magna ligno duro aurantii coloris.* Folia *pinnata, foliolis ellipticis alternis petiolatis emarginatis.* Panicula *terminalis ampla.* Flores *albi.* Filamenta *decem in cylindrum bipartitum connata.* Legumen *falcatum acutum ala cinctum mono-vel dispermum.* W.

*4. PTEROCARPUS *Rohrii.*

P. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis, stipulis nullis, fructibus orbiculatis. W.

P. (*Rohrii*) foliis pinnatis, stipulis nullis, fructibus subrotundis. *Vahl symb.* 2. *p.* 79.*

P. (*Apalatoa*) foliolis oblongis abrupte acuminatis, legumine undique subaequali basi emarginato glabro exstipitato. *Richard. Act. Soc. Hist. Nat. Paris.* 1. *p.* 111.

Apalatoa. *Aubl. guj.* 1. *p.* 382. *t.* 147.*

Tellerförmige Flügelfrucht. W.

Habitat in Gujanae *sylvis.* ♄ (*v. s.*)

Crudia spicata in editione nostra Specierum plantarum II. p. 539, *quam ex icone et descriptione Aubletii indicavi, est delenda; Aubletius enim, flores ad aliam plantam pertinentes, huic perperam addidit. Crudiae genus itaque unica gaudet specie, nempe C. aromatica, ab hac planta toto coelo diversa.* W.

Foliola *oblongo-lanceolata acuminata basi subcordata.* W.

5. PTEROCARPUS *lunatus.*

P. foliis pinnatis, spinis stipularibus, fructibus lunatis. *Lin. suppl.* 317.

Medicago leguminibus lunatis. *Plum. ic. t.* 201. *f.* 2.

Mondförmige Flügelfrucht. W.

Habitat in America *meridionali.* *C. G. Dalberg.* ♄

Frutex *rigidulus; Spinae stipulares geminae robustae recurvatae.* Folia *inter spinas inserta alterna pinnata cum impari: foliolis 5 ad 7 alternis subsessilibus oblongis obtusis.* Panicula *terminalis pubescens ferruginea ex pedunculis subspicatis secundis, hinc a casu florum altero latere dentatis.* Spicae *deflexae incurvae ut in asperifoliis.* Calyx *campanulatus, limbo dilatato plano quinquedentato.* Corolla *alba.* Vexillum *reflexum cordatum emarginatum.* Alae *oblongae obliquae, dente reverso.* Stamina *decem cohaerentia in unguem.* Pistillum *brevissimum.* Germen *pedicellatum compressum oblongum.* Stylus *adscendens brevissimus.* Stigma *simplex.* Legumen *compressum reniforme s. lunatum, apice tangente fere basin evalve, absque carina foliacea.* Semen *reniforme compressum maximum magnitudine totius leguminis.*

6. PTEROCARPUS *santalinus.*

P. foliis ternatis subrotundis retusis glaberrimis, petalis crenatis undulatis. *Lin. suppl.* 318.

Sandelholzgebende Flügelfrucht. W.

Habitat in montibus Palicatensibus Indiae, *inter montes* Nageri *et* Nair Haevram *et in* Zeylonensibus, *juga montium amans.* *Koenig.* ♄

Arbor *altissima, cortice Alni, ramis alternis.* Folia *alterna petiolata ternata, rarius pinnata, foliolis quatuor s. quinque alternis petiolatis, superioribus in eadem pinna majoribus ovato-orbiculatis s. oblongis integerrimis emarginatis s. retusis, supra glaberrimis subtus canis.* Stipulae *nullae.* Racemi *axillares simplices s. ramosi erecti.* Bracteae *nullae.* Calyx *fuscus.* Corolla *papilionacea.* Vexillum *obcordatum erectum, lateribus ad dorsum reflexis, denticulatum crispato-undulatum flavum, venis rubris striatum.* Alae *patentes, margine denticulato-undulatae flavae.* Carina *oblonga parum inflata, apice ut reliqua crispa, brevis.* Filamenta *decem diadelpha flava.* Antherae *globosae albae.* Germen *pedicellatum oblongum compressum hirsutum.* Stylus *curvus.* Stigma *obtusum.* Legumen *subrotundum pedicellatum sursum falcatum compressum glabrum margine inferiori carinatum, carina membranacea subundulata, sub epidermide venis*

variceoſa non dehiſcens. **Semen** *unicum orbiculatum compreſſum vix emarginatum. Variat figura foliorum in diverſis.*

Hoc verum eſt Santalum rubrum, quod Koenig in montibus ſupra nominatis primum detexit, ſuamque mihi miſit deſcriptionem, herbam ſiccum et lignum ſaturate rubrum venis atris immixtum grave denſum, polituram ſtatim admittens, in aqua ſubmergens, attritu humido pulchre rubrum tingens. Succus dat ſpeciem Sanguis Draconis Officinarum.

Nondum novimus omnes illas arbores, quae ſucco ſanguineo abundant, eodem modo ac Lacteſcentes ſucco albo. Sanguifluae ſunt et Crotona varia.

7. PTEROCARPUS *Ecaſtaphyllum.*

P. foliis ſimplicibus ovatis acuminatis ſubtus ſericeis. *Syſt. nat. ed. 12. p. 439. Swartz obſ. 275.**

P. leguminibus ſuborbiculatis obtuſis planis, foliis alternis ovatis ſubtus villoſis. *Berg. Act. Stockh. 1769. t. 4.* *

Hedyſarum Ecaſtaphyllum. *Spec. ed. 2. p. 1052. Amoen. acad. 5. p. 403.* * *Mill. dict. n. 20.*

Ecaſtaphyllum fruteſcens reclinatum, foliis ovatis acuminatis integris. *Brown jam. 299. t. 32. f. 1.*

Spartium ſcandens, citri foliis, floribus albis ad nodos confertim naſcentibus. *Plum. ſpec. 19. ic. 246. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. p. 189.

Einfachblättrige Flügelfrucht. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)

* 1319. AMERIMNUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1160.

Cal. ſubbilabiatus. *Legumen* compreſſo-foliaceum bivalve dehiſcens. *Semina* aliquot ſolitaria.

† *Foliis ſimplicibus.*

*1. AMERIMNUM *Brownei.*

A. inerme, foliis petiolatis alternis ſubcordato-ovatis, racemis compoſitis axillaribus lateralibusque. *Swartz prod.* 204.

A. (*Brownei*) foliis ſimplicibus. *Jacq. amer.* 199. *t.* 180. *f.* 58. *

A. fruticoſum, foliis nitidis ſimplicibus cordato-acuminatis. *Brown. jam.* 288. *t.* 31. *f.* 3.

Weſtindiſches Amerimnon. W.

Habitat in Jamaicae, Hiſpaniolae, Carthagenae *fruticetis denſis.* ♄

2. AMERIMNUM *Ebenus.*

A. ſpinoſum, foliis ſubſeſſilibus aggregatis obovato-oblongis, pedunculis bifloris. *Swartz prod.* 104.

Pterocarpus (*buxifolius*) foliis ſimplicibus aggregatis obovatis aveniis. *Murr. ſyſt. veg.* 642.

Pterocarpus glabra. *Sp. pl. ed. R.* 3. *p.* 395.

Aſpalathus (*Ebenus*) foliis aggregatis obovato-oblongis ſubtus tomentoſis, leguminibus bilobis diſpermibus, *Sp. pl.* 1001.

Aſpalathus arboreus f. Pſeudo-Ebenus buxi folio, flore luteo patulo, ſiliqua lata brevi chartacea. *Sloan. jam.* 140. *hiſt.* 2. *p.* 30. *t.* 175. *f.* 1.

Brya arboreſcens erecta ſpinoſa, foliis confertis, floribus geminatis. *Brown jam.* 299. *t.* 31. *f.* 2.

Spartium portulacae foliis aculeatum, ebeni materie. *Plum. ſp.* 19. *ic.* 246. *f.* 1.

Ebenus jamaicenſis, arbuſcula buxi foliis ſpinoſa, flore luteo papilionaceo, ſiliquifera. *Pluk. phytog. t.* 89. *f.* 1.

Buchsbaumblättriges Amerimnon. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

† † *Foliis pinnatis.*

***3. AMERIMNUM** *latifolium.* W.

A. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis, caule arboreo. W.
A. (*pinnatum*) foliis pinnatis. *Jacq. amer.* 200. *t.* 177. *f.* 50.*
Breitblättriges Amerimnon. W.
Habitat in Carthagenae Americes *fylvis.* ♄ (*v. f. c. fr.*)
Arbufcula *erecta duodecimpedalis, ramis debilibus fubreclinatis.* Folia *impari-pinnata.* Foliola *feptem petiolata ovata acuminata tripollicaria utrinque glabra.* Racemi *axillares folitarii quadripollicares.* W.

***4. AMERIMNUM** *pubefcens.* W.

A. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis fubtus pubefcentibus, caule arboreo. W.
Behaartes Amerimnum. W.
Habitat in Caracas *ad ripas torrentum locis montofis.* ♄ (*v. f.*)
Arbor *magna cortice cinereo.* Folia *alterna impari-pinnata.* Foliola 11 *ad* 13 *ovato-lanceolata acuminata obliqua oppofita petiolata fuperne glabra, inferne pubefcentia, exteriora majora triuncialia, inferiora fesqui-vel biuncialia.* Racemi *filiformes axillares longitudine foliorum vix longiores, interdum bafi ramofi femper folitarii.* Pedunculi *partiales bifidi.* Flores *parvi violacei.* Bracteae *binae caducae bafi calycis infertae.* Calyx *oblique truncatus vix manifefte quinquedentatus.* Filamenta *decem connata.* Legumen *planum bivalve polyfpermum.* W.
Hujus et fequentis fpecimina et defcriptiones benevole mecum cumunicavit Clarisf. Bredemeyer. W.

***5. AMERIMNUM** *fcandens.*

A. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis glabris, caule fruticofo fcandente. W.
Kletterndes Amerimnon. W.
Habitat in Caracas. ♄ (*v. f.*)

Frutex *arbores ſcandens.* Folia *alterna impari-pinnata* Foliola 7, 9 *vel* 11 *oblonga acuminata oppoſita petiolata glabra exteriora majora ſesquiuncialia, inferiora uncialia.* Racemi *ſolitarii axillares foliis longiores ſimplices.* Pedunculi *partiales bifidi.* Flores *duplo majores violacei.* Bracteae *nullae.* Calyx *oblique truncatus.* Filamenta *diadelpha.* W.

*1320. D I P T E R I X.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1161.

Calycis laciniae binae alaeformes. *Legumen* uniloculare monoſpermum coriaceum bivalve.

*1. DIPTERIX *odorata.*

D. foliis alternis, racemo terminali. W.
Coumarouna odorata. *Aubl. guj.* 2. *p.* 740. *t.* 296.*
Wahre Toncabohne. W.
Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

Arbor *ſexagintapedalis.* Folia *alterna ampla pinnata.* Foliola *petiolata alterna oblonga acuta* 6—8 *uncialia.* Petiolus *communis canaliculatus apice lanceolatus.* Legumen *carnoſum flaveſcens.* Semen *unicum odoratum teſta fragili tectum, ſub nomine Faba de Tonca notum.* W.

*2. DIPTERIX *oppoſitifolia.*

D. foliis oppoſitis, floribus paniculatis. W.
Taralea oppoſitifolia. *Aubl. guj.* 2. *p.* 745. *t.* 298.*
Falſche Toncabohne. W.
Habitat in ſylvis Cajennae. ♄

Arbor 60-*pedalis.* Folia *oppoſita pinnata.* Foliola *quadri- ſ. quinquejuga ſuboppoſita oblonga acuminata* 6—8 *uncialia petiolata.* Panicula *ramoſa terminalis vel axillaris.* Filamenta *decem connata.* Legumen *coriaceum vireſcens.* Semen *unicum ſubrotundo-oblongum.* W.

1321. ABRUS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1162.

Cal. obsolete quadrilobus: superiore latiore. *Filamenta* 9, basi infima connata, dorso hiantia. *Stigma* obtusum. *Semina* sphaerica.

1. ABRUS *precatorius.*

A. precatorius. *Syst. veg.* 533.
Glycine (*Abrus*) foliis abrupte pinnatis, pinnis numerosis obtusis. *Sp. pl.* 1025. *Forsk. descr.* 138. *Mill. dict. n.* 3.
Glycine foliis pinnatis geminis, pinnis ovatis oblongis obtusis. *Fl. zeyl.* 284.* *Hort. upf.* 228.
Glycine scandens, foliis pinnatis, spicis nodosis axillaribus. *Brown. jam.* 297.
Phaseolus Glycyrrhizites folio alato, piso coccineo atra macula notato. *Sloan. jam.* 70. *hist.* 1. *p.* 180. *t.* 112. *f.* 4. 5. 6.
Phaseolus arborescens alatus et volubilis major orientalis, fructo coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. *t.* 214. *f.* 5.
Pisum indicum minus coccineum. *Bauh. pin.* 212.
Abrus. *Vesl. egypt.* 25. *Hort. cliff.* 488. *Hill. anat.* 21. *Rumph. amb.* 5. *p.* 57. *t.* 32.
Konni. *Rheed mal.* 3. *p.* 71. *t.* 39. *Burm. ind.* 161.
Phaseolus ruber, Abrus vocatus. *Alp. aegypt.* 40. *t.* 40.
Glycyrrhiza indica vulgo. *Herm. lugdb.* 494.
Orobus indicus Abrus Alpini. *Burm. zeyl.* 177.
Orobus americanus fructu coccineo nigra macula notato. *Tournef. inst.* 393.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 184. *t.* 27. *f.* 3.
Gemeine Paternostererbse. W.

Habitat in India *argillosis lapidosis.* ♄ (*v. v. f. fl.*)

Variat *seminibus sanguineis et albis.* Statura *et ipsa* Facies *distincti generis plantam esse suadent, quibus accedunt* Semina *pulcherrima, maxime deleteria.*

1322. ERYTHRINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1163.

Cal. bilabiatus: ½. *Cor.* vexillum longiſſimum lanceolatum. *Legumen* toruloſum.

1. ERYTHRINA *herbacea.*

E. foliis ternatis rhombeis glabris, caule herbaceo inermi, calycibus truncatis. W.

E. foliis ternatis, caulibus ſimpliciſſimis fruticoſo-annuis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 373. *Mill. dict. n.* 1.

Corallodendron foliis ternatis, caule ſimpliciſſimo inermi. *Trew. ehret t.* 58.

Coral carolinenſis, haſtato folio. *Dill. elth.* 107. *t.* 90. *f.* 106.

Corallodendron humile, ſpica florum longiſſima, radice craſſiſſima. *Catesb. car.* 49. *t.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 577.

Krautartiger Corallenbaum. W.

Habitat in Carolina, Miſſiſipi. ♃. (*v. v.*)

Caules *bipedales, vix ramoſi, interdum perennantes.* Petioli *ſubtus ſaepius aculeati; aculeus communiter ſub petiolo communi in caule, rarius unus alterve aculeus in caule ſparſus.* Racemi *erecti:* Pedicelli *terni, uniflori.* Calyx *indiviſus absque glandula mellifera ſub baſi.* Corollae *vexillum ſaturate rubrum.* Alae *carinaque breviſſima.* Stamen *decimum diſtinctum.* Germen *pedicellatum.*

*2. ERYTHRINA *carnea.*

E. foliis ternatis glabris, caule arboreo ſubaculeato, calycibus campanulatis truncatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 8.

Erythrina americana. *Mill. dict. n.* 2.

Corallodendron triphyllum americanum non ſpinoſum, foliis magis acuminatis, flore pallide rubente. *Trew. ehret. t.* 8.

Fleiſchfarbener Corallenbaum. W.

Habitat in Vera Cruce. ♄

3. ERY-

3. ERYTHRINA *Corallodendrum.*

E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato, calycibus truncatis quinquedentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 8.

E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upſ.* 207. *Fl. zeyl.* 275. *Roy. lugdb.* 373. *Fabric. helmſt.* 425.

E. caule arboreo ſubaculeato, calyce ſubtruncato aequali, ſtaminibus corollam vix aequantibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 387.*

E. ſpinoſa. *Mill. dict. n.* 3.

E. arborea ſpinoſa et non ſpinoſa, foliis rhombeis ternatis. *Brown jam.* 288.

Ceratia ſ. Siliqua ſylveſtris ſpinoſa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.

Coral arbor americana. *Comm. hort.* 1. *p.* 211. *t.* 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 192.

Gemeiner Corallenbaum. W.

Habitat in Antillis. ♄ (*v. ſ.*)

4. ERYTHRINA *indica.*

E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato, calycibus ſpathaceis. W.

E. (*indica*) caule arboreo aculeato, calyce obliquato ſpathaeformi latere dehiſcente, ſtaminibus corolla longioribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 387.*

Erythrina orientalis. *Murr. in Comment. goett.* 8. *p.* 35. *t.* 1.*

Erythrina Corallodendrum. β. *Sp. pl.* 993. *Loureiro cochin.* 519.*

Gelala littorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 230. *t.* 76.

Mouricou. *Rheed. mal.* 6. *p.* 13. *t.* 7.

Kuara. *Bruce itin.* 5. *p.* 65. *c. icon. Ed. germ.* 5. *p.* 74. *tab.* 14.

Indiſcher Corallenbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v. ſ. fl.*)

5. ERYTHRINA *fuſca.* †

E. foliis ternatis inermibus lanceolatis, caule arboreo aculeato, calycibus bifidis. W.

E. (*fuſca*) foliis ternatis inermibus lanceolatis, corallorum vexillis convolutis. *Loureiro cochin.* 519.*

Gelala aquatica. *Rumph. amb. 2. p. 235. t. 78.*
Braunrother Corallenbaum. W.
Habitat ad Indiae *et* Cochinchinae *ripas fluviorum.* ♄
Corollae *rubro-fuscae.* W.

*6. ERYTHRINA *caffra.* †

E. foliis ternatis inermibus, foliolis obtusis, caule arboreo aculeato. *Thunb. prod.* 121.
Cafferscher Corallenbaum. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

7. ERYTHRINA *picta.*

E. foliis ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato. *Sp. pl.* 993. *Mill. dict. n.* 4.
Gelala alba. *Rumph. amb. 2. p. 234. t. 77. Burm. ind.* 154.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 195.
Bunter Corallenbaum. W.
Habitat in India. ♄ (*v. v. s. fl.*)

Planta mea etiamnum tenera unius anni, simillima E. Corallodendro, a qua differt foliolis alba rachi costisque et aculeis minoribus in utraque pagina, cum illius foliola viridia et inermia sint. Illi glandulae duae ad basin folioli imparis, huic vero nullae; caeterum utriusque et caulis petioli aculeati.

Arbores *horti nostri botanici foliis gaudent viridibus aculeatis.* W.

*8. ERYTHRINA *velutina.* W.

E. foliis ternatis inermibus pubescentibus, caule arboreo aculeato. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p.* 426. *
Sammetartiger Corallenbaum. W.
Habitat in Terra firma. ♄ (*v. s. s. fl.*)

Arbor *aculeata.* Folia *alterna inermia longe petiolata ternata, foliolis cordato-triangularibus obtusis integerrimis tomentosiusculis.* Petiolo *terminali biglanduloso, lateralibus uniglandulosis, glandulis minimis oblongis obtusis.* Flores *rosei racemosi, racemis*

ſimplicibus, pedicellis ternis. Legumina *cylindracea longa loculoſa tomentoſa.* Semina *oblonga teretia rubra.* W.

*9. ERYTHRINA *glauca.* W.

E. foliis ternatis inermibus ſubtus glaucis, petiolis ſubinermibus, caule arboreo aculeato. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 428.*

Grauer Corallenbaum. W.

Habitat ad Caracas. ♄.

Arbor *aculeata.* Folia *alterna ternata, foliolis ovatis glabris ſubtus glaucis, medio majore.* Petioli *rariſſime aculeati, terminali biglanduloſo, lateralibus uniglanduloſis.* Flores *crocei racemoſi, racemis ſub apice ramorum axillaribus erectis.* Calyx *fuſcus bilabiatus.* Vexillum *maximum ſubcuneiforme patens pallide croceum.* Alae *triplo breviores latae obtuſae concavae pallidae apice croceae.* Carina *alis longior ventricoſa obtuſa.* Stamina *decem inaequalia baſi connata adſcendentia viridia carina longiora.* Legumina *longa teretia toruloſa glabra.* Semina *oblonga teretia cinerea lineis atris conſperſa.* W.

*10. ERYTHRINA *mitis.*

E. foliis ternatis cauleque arboreo inermibus. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Srut. Berol.* 3. *p.* 429.*

E. tota inermis, foliis ternatis, caule arboreo. *Jacq. Schoenb.* 2. *p.* 47. *t.* 216.*

Wehrloſer Corallenbaum. W.

Habitat ad Caracas. ♄

Arbor *altiſſima tota inermis.* Flores *coccinei, calyce truncato.* W.

*11. ERYTHRINA *iſopetala.*

E. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis, petalis unguiculatis longitudine ſubaequalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 393.*

Brasilischer Corallenbaum. W.

Habitat in Brasilia. ♄.

Rami *scandentes teretes glabri forte lignosi.* Folia *alterna ternata, foliolis ovato-lanceolatis glabris, fere ut in sequenti specie.* Racemi *axillares multiflori densi tripollicares.* Pedunculi *breves geminati.* Flores *sesquipollicares.* Calyx *campanulatus quinquelobus, dentibus brevibus inaequalibus.* Vexillum *lanceolatum.* Alae *unguiculatae longitudine fere vexilli.* Carina *unguiculata dipetala longitudine alarum.* Lamarck l. c.

12. ERYTHRINA *Crista galli.*

E. foliis ternatis: petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi. *Syst. nat. XII.* 473.

E. laurifolia. *Jacq. obs. 3. p. 1. t. 51.*

Coral arbor non spinosa trifolia. *Pet. mus.* 76. *Raj. dendr.* 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 196.

Lorbeerblättriger Corallenbaum. W.

Habitat in Brasilia. *D. Vandelli.* ♄

Arbor *altissima caudice inermi.* Rami *stricti.* Folia *ternata: foliolis ovato oblongis, integerrimis:* Petiolis *elongatis, subtus aculeo saepe unico alterove recurvo; in hoc petiolo ad pedicellorum exortum utrinque glandula, ut et glandulae binae in medio pedicelli intermedii.* Flores 2, 3, *axillares, purpurei pedunculis propriis, resupinati.* Calyx *campanulatus, bilabiatus; labio inferiore mucronato.* Vexillum *ovato-cordatum, reflexum, emarginatum.* Alae *minimae, subovatae, calyce breviores.* Carina *stricta, subfalcata, acuta, compressa, longitudine fere vexilli.* Stamina *diadelpha, inferiora 9 fere tota coalita, longitudine carinae.* Antherae *oblongae.* Germen *oblongum, villosum.* Stylus *subulatus.* Stigma *puncto minuto.* H. V.

* 1323. BUTEA.

Roxb. Corom. 1. p. 22.

Cal. ſubbilabiatus. *Corollae* vexillum longiſſimum lanceolatum. *Legumen* compreſſum membranaceum apice monoſpermum.

*1. BUTEA *frondoſa.*

B. ramulis pubeſcentibus, foliolis ſubrotundis emarginatis. W.

Butea frondoſa. *Roxb. corom.* 1. *p.* 21. *t.* 21.*

Erythrina (*monoſperma*) caule arboreo inermi, foliis ternatis, leguminibus compreſſis monoſpermis pubeſcentibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 388.*

Arbor ſiliquoſa trifolia indica, flore papilionaceo, ſiliqua grandi piloſa unicam fabam continente. *Raj. hiſt.* 1721.

Plaſo. *Rheed. mal.* 6. *p.* 29. *t.* 16. 17.

Belaubte Butea. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄ (*v. ſ.*)

*2. BUTEA *ſuperba.*

B. ramulis glabris, foliolis obovato-ſubrotundis obtuſis. W.

Butea ſuperba. *Roxb. corom.* 1. *p.* 23. *t.* 22.*

Stolze Butea. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *ramis ſcandentibus* foliis *ternatis*, floribusque *racemoſis amplis coccineis ut praecedens ſpecies, cui ſimillima, differt:* foliis *triplo majoribus:* foliolis *pedalibus non emarginatis, baſi attenuatis, quae in antecedente quadriuncialia emarginata et baſi rotundata ſunt.* W.

* 1324. RUDOLPHIA.

Willd. Act. Soc. N. S. Berol. 3. *p.* 151.

Cal. bilabiatus. *Corollae* vexillum longiſſimum lanceolatum. *Legumen* planum polyſpermum.

*1. RUDOLPHIA *volubilis*. W.

R. foliis cordatis ovatis acuminatis ſubpeltatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 452.*

Windende Rudolphie. W.

Habitat in Portorico *in montibus altiſſimis*. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus inermis volubilis arbores ſcandens, cortice nigro verrucoſo, ramis et foliis junioribus pubeſcentibus.* Folia *ſimplicia alterna petiolata ſubpeltata rigida, ſuperne nitida, ovata cordata acuminata integerrima.* Petioli *bigeniculati, ſupra intra geniculos canaliculati.* Racemi *ſparſi foliis triplo longiores, pedunculis ternis.* Flores *coccinei.* W.

*2. RUDOLPHIA *peltata*. W.

R. foliis ſubcordatis oblongo-lanceolatis peltatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 453.

Erythrina (*planiſiliqua*) foliis ſimplicibus oblongis. *Sp. pl.* 993.

Erythrina (*planiſiliqua*) ſcandens, foliis ſimplicibus oblongis, racemis longe pedunculatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 388.

Corallodendrum folio ſingulari oblongo, ſiliqua plana. *Plum. ſpec.* 21. *ic.* 102. *f.* 1.

Schildblättrige Rudolphie. W.

Habitat in St. Domingo. ♄.

A praecedente diverſa: foliis *peltatis oblongo-lanceolatis,* pedunculo *communi ſesquipedali apice racemoſo.* W.

*1325. WIBORGIA. †

Thunb. prod. Pars 2.

Cal. 5-dentatus, ſinubus rotundatis. *Legumen* turgidum ſulcatum alatum.

*1. WIBORGIA *obcordata.*

W. foliolis glabris obtuſis, ramis elongatis laxis. *Thunb. prod.* 121.
Stumpfblättrige Wiborgie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*2. WIBORGIA *fuſca.*

W. foliolis glabris mucronatis, ramis virgatis erectis. *Thunb. prod.* 121.
Braune Wiborgie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*3. WIBORGIA *ſericea.*

W. foliolis ramisque virgatis pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 121.
Seidenartige Wiborgie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

1326. PISCIDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1164.

Stigma acutum. *Legumen* quadrifariam alatum.

1. PISCIDIA *Erythrina.*

P. foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis. W.
P. foliolis ovatis. *Sp. pl.* 993. *Jacq. amer.* 206. *Loef. it.* 275. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obſ.* 277.*
Erythrina foliis pinnatis, leguminibus membranaceo-tetragonis. *Spec. pl.* 1. *n.* 707.
Ichtyomethia foliis pinnatis ovatis, racemis terminalibus, ſiliquis quadrialatis. *Brown. jam.* 296.

Coral arbor polyphylla non ſpinoſa, fraxini folio ſiliqua alis foliaceis exſtantibus rotae molendinariae fluviatilis aucta. *Sloan. jam.* 143. *hiſt.* 2. *p.* 89. *t.* 176. *f.* 45. *Raj. dendr.* 108.
Pſeudo-Acacia ſiliquis alatis. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 233. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 198.
Gemeiner Fiſchfänger. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (*v. ſ.*)
Piſces *inebriat. Jacq.*

2. PISCIDIA *carthaginenſis.*

P. foliis impari-pinnatis, foliolis obovatis. W.
P. foliolis obovatis. *Sp. pl.* 993. *Jacq. amer.* 210. *Mill. dict. n.* 2.
Phaſeolis accedens Coral arbor polyphyllos, foliis durioribus non ſpinoſa. *Pluk. alm.* 293. *t.* 214. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 200.
Carthageniſcher Fiſchfänger. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄
An *varietas prioris* ?

*3. PISCIDIA *punicea.*

P. foliis abrupte-pinnatis, foliolis oblongis obtuſis. W.
P. fruticoſa, foliis pinnatis, pinnulis ovatis, leguminibus pendulis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 8. *t.* 316.*
Schamrother Fiſchfänger. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

*4. PISCIDIA *longifolia.* W. †

P. foilis abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis acutis. W.
Aeſchynomene (*longifolia*) caule fruticoſo, foliis pinnatis, pinnulis lanceolatis, calycis limbo inflexo. *Cavan. ic.* 4. *p.* 8. *t.* 315.*
Langblättrige Fiſchfänger. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♄
Fructus *hujus adhuc ignotus.* Similis *praecedenti*; *differt:* foliolis *lanceolatis acutis*, floribusque *minoribus luteis.* W.

* 1327. PLATYLOBIUM.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 350.

Cal. campanulatus - 5 fidus, laciniis duabus ſupremis maximis obtuſis. *Legumen* pedicellatum compreſſum dorſo alatum polyſpermum.

* 1. PLATYLOBIUM *formoſum.*

P. foliis cordato - ovatis, germine piloſo. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 17. *t.* 6. * *Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 350.

Zierliche Plattſchote. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ.*)

2. PLATYLOBIUM *parviflorum.*

P. foliis lanceolato - ovatis, germine glabro. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 18.

Kleinblütige Plattſchote. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Similis praecedenti, differt: floribus *minoribus,* foliis *longioribus anguſtioribusque, et* germine *glabro. Smith l. c.*

* 1328. TRIGONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1178.

Cal. 5 - partitus. *Corollae* vexillum baſi intus foveolatum. *Nect.* ſquamae 2 ad baſin germinis. *Filamenta* nonnulla ſterilia. *Capſula* leguminoſa trigona trilocularis trivalvis.

* 1. TRIGONIA *villoſa.*

T. foliis obovatis ſubtus tomentoſis incanis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 53. *

T. foliis ovatis integerrimis, fructu longo rufefcente. *Aubl. guj.* 1. *p.* 388. *t.* 149.*
Haariger Dreykant. W.
Habitat in Cajenna. ♄

*2. TRIGONIA *laevis.*

T. foliis oblongis utrinque glabris nitidis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 53.*
T. foliis ovatis, fructu brevi afpero. *Aubl. guj.* 1. *p.* 390. *t.* 150.*
Glatter Dreykant. W.
Habitat in Gujana. ♄

1329. BORBONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. 1165.

Stigma emarginatum. *Cal.* acuminato - fpinofus. *Legumen* mucronatum.

1. BORBONIA *ericifolia.*

B. foliis fublinearibus acutis fubtus villofis, capitulis terminalibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 29.*
Genifta africana ericae folio, floribus parvis luteis in capitula congeftis. *Raj. fuppl.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 187.
Heideblättrige Borbonie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)

2. BORBONIA *trinervia.*

B. foliis lanceolatis trinerviis integerrimis. *Sp. pl.* 994. *Berg. cap.* 188. *Mill. dict. n.* 3.
B. foliis lanceolatis trinerviis integris glabris. *Thunb. prod.* 122.
B. foliis lanceolatis acuminatis trinerviis. *Hort. cliff.* 494.
Frutex aethiopicus, rufci angufto et minore folio. *Pluk. alm.* 158. *t.* 297. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 188.
Dreynervige Borbonie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

*3. BORBONIA *lanceolata*.

B. foliis lanceolatis multinerviis integerrimis. *Sp. pl.* 994. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 48. *t.* 217.*

B. foliis lanceolatis multinerviis integris glabris. *Thunb. prod.* 122.

Genista africana frutescens, rusci nervosis foliis. *Tournef. inst.* 644.

Spartium africanum frutescens, rusci folio caulem amplexante. *Comm. hort.* 2. *p.* 195. *t.* 98. *Raj. dendr.* 107.

Frutex aethiopicus, foliis rusci, floribus papilionaceis sericea lanugine fusca villosis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 189.

Lanzettblättrige Borbonie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. f.*)

Caulis glaber est.

*4. BORBONIA *perfoliata*.

B. foliis amplexicaulibus integerrimis reticulatis. *Thunb. prod.* 122.

Durchwachsene Borbonie. W.

Habitat in Cap. b. spei. ♄ (*v. f.*)

5. BORBONIA *ciliata*. W.

B. foliis cordatis amplexicaulibus obtusis multinerviis integerrimis ciliatis. W.

B. (*perforata*) foliis amplexicaulibus ciliatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 122.

Crotalaria (*perforata*) foliis perfoliatis cordatis denticulatis. *Mont.* 439.

Crotalaria foliis perfoliatis ovatis margine scabris. *Sp. pl.* 1003. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 38. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 499. *t.* 62. *f.* 2.

Gefranzte Borbonie. W.

Habitat ad Cap. b. spei ♄ (*v. f.*)

Caulis *teres glaber*. Folia *ovata obtusa integerrima profunde cordata amplexicaulia multinervia uncialia, margine pilis tenuibus longis ciliata.* Pedunculi *axillares filiformes apice multiflori*. W.

*6. BORBONIA *undulata.*

B. foliis amplexicaulibus undulatis mucrone reflexo. *Thunb. prod.* 122.
Wellenförmige Borbonie W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. BORBONIA *cordata.*

B. foliis cordatis multinerviis integerrimis. *Sp. pl.* 994. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 48. *t.* 218.*
B. foliis cordatis multinerviis crenatis glabris. *Thunb. prod.* 122?
B. foliis cordatis acuminatis integerrimis multinerviis. *Hort. cliff.* 494. *Roy. lugdb.* 372.
Geniſta africana fruteſcens, ruſci foliis nervoſis, flore luteo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 3.
Planta leguminoſa aethiopica, foliis ruſci. *Breyn. cent. t.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. 189.
Herzblättrige Borbonie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Calyx *quinquefidus, ſubaequalis, hirſutus: laciniis ſpinoſis.* Corollae *totae extus tomentoſae.*

Rami *villoſi.* Folia *ovato-lanceolata baſi leviſſime cordata ſeſſilia integerrima glabra multinervia.* W.

8. BORBONIA *crenata.*

B. foliis cordatis multinerviis denticulatis. *Sp. pl.* 994. *Berg. cap.* 191.
B. foliis cordatis multinerviis amplexicaulibus ſubrotundis acutis denticulatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 122.
Frutex aethiopicus leguminoſus, foliis ruſci majoribus in ambitu ſpinulis fimbriatis. *Pluk. alm.* 159.
Planta leguminoſa aethiopica, foliis ruſci. *Breyn. cent.* 69. *t.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 190.
Gezähnte Borbonie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *cordata, amplexicaulia, reticuloſo-venoſa, glabra, denticulata, mucronata.* Flores *racemoſi.*

* 1330. ACHYRONIA.

Wendl. obſ. bot. 39.

Cal. 5-dentatus, dente inferiore elongato bifido. *Legumen* compreſſum polyſpermum.

*1. ACHYRONIA *villoſa.*

A. villoſa. *Wendl. obſ. bot. p.* 40.* *Ejusd. hort. herrenhuſ.* 1. *p.* 16. *t.* 12.*

Haarige Achyronie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ.*)

Facies *Borboniae.* Frutex *bipedalis erectus, ramis teretibus pilis ſparſis ſericeis longis patulis obſitis.* Folia *lanceolata rigidiuſcula acuta integerrima glabra pilis ſericeis longis margine inſtructa.* Pedunculi *axillares uniflori.* Calyx *villoſus.* Corolla *flava.* W.

* 1331. OEDMANNIA.

Thunb. prod. 2. *praef.*

Cal. bilabiatus; *Labium* ſuperius bifidum, inferius ſetaceum.

*1 OEDMANNIA *lancea.*

O. lancea. *Thunb. prod.* 122. *Thunb. Act. holm.* 1800. *p.* 281. *t.* 4.*

Lanzettblättrige Oedmannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Caulis *ſubherbaceus adſcendens erectiusculus glaber ſimplex pedalis fuſcus.* Folia *lanceolata ſesquipollicaria integerrima alterna glabra.* Pedunculi *axillares uniflori foliis multo breviores ſolitarii.* W.

1332. S P A R T I U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1166.

Stigma longitudinale, ſupra villoſum. *Filamenta* germini adhaerentia. *Cal.* deorſum productus.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. SPARTIUM *junceum.*

S. ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monſp.* 60. *Gron. orient.* 211. *Mill. dict. n.* 1. *Medic. in obſ. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 276. *Kniph. cent.* 1. *n.* 83. *Willd. arb.* 358. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 81. *
S. arboreſcens, ſeminibus lenti ſimilibus. *Bauh. pin.* 396.
S. macrolobium. *Renealm. ſpec.* 34. *t.* 33.
Geniſta juncea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 395. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 870. *Duham. arb.* 1. *p.* 257. *t.* 103.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 192.
Binſenartige Pfriemen. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Sicilia, Turcia, Carniolia. ♄ (*v. v.*)

2. SPARTIUM *aphyllum.*

S. ramis teretibus ſtrictis glabris virgatis, foliis linearibus breviſſimis ſuffultis. *Lin. ſuppl.* 320. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 106. *t. V. f.* 2.*
Blattloſe Pfriemen. W.
Habitat in arena mobili deſerti Volgenſis. ♄

Ramis *et eorum ramificationibus in ſimpliciſſimos filiformes et attenuatos floriferos ramulos refert S. junceum.* Folia *nulla in toto caule, niſi unicum parvum, (quod potius ſtipulam refert) lineare ad ſingulam diviſuram ramuli, quod cito marceſcit.* Bracteae *ad ſingulum florem parvae ſubulatae.* Flores *parvi pedicellati ad latera ramulorum racemum formantes.* Corollae *violaceae.* Legumina *brevia compreſſa cana diſperma.* W.

3. SPARTIUM *monospermum.*

S. ramis teretibus striatis, racemis lateralibus paucifloris, floribus subaggregatis, foliis lanceolatis sericeis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 10.

S. ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 60. *Osb. it.* 37. *Mill. dict. n.* 3. *Desf. atl.* 2. *p.* 130.*

S. tertium flore albo. *Bauh. pin.* 369.

S. tertium hispanicum. *Clus. hist.* 1. *p.* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 191.

Einsamige Pfriemen. W.

Habitat in Hispaniae *sterilioribus.* ♄. (*v. s.*)

Flores *albi.*

SPARTIUM *sphaerocarpon.*

S. ramis teretibus striatis, racemis lateralibus multifloris, floribus remotis, foliis lanceolatis sessilibus subtus pubescentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 11.

S. ramis teretibus, foliis lanceolatis sessilibus subtus pubescentibus. *Mant.* 571. *Desf. atl.* 2. *p.* 129.*

S. alterum monospermum, semine reni simili. *Bauh. pin.* 396.

S. hyposphaerolobium. *Reneal. spec.* 35. *t.* 33.

Spartium 2. hispanicum. *Clus. hist.* 1. *p.* 103.

Spartium frutex majus. *Dod. pempt.* 764.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 192.

Rundfrüchtige Pfriemen. W.

Habitat in Europa *australi.* ♄ (*v. s.*)

Caules *erecti, ramis teretibus, vix striatis.* Flores *lutei; adeoque a praecedenti distinctissimum.*

SPARTIUM *cinereum.*

S. ramis teretibus decemsulcatis, floribus axillaribus solitariis pubescentibus, foliis lanceolatis sessilibus sericeis. W.

Spartium cinereum. *Villars prospect.* 40.

Genista (*scoparia*) foliis simplicibus hirsutis, ramis decem angulatis cinereis. *Vill. delph.* 3. *p.* 420.* *Bellard. app. ad fl. ped. p.* 34.*

Graue Pfriemen. W.

Habitat in Delphinatu *inque comitatu* Nicaeensi. ♄ (*v. s.*)

Rami *stricti virgati virides striis decem albis notati.* Folia *subsessilia lanceolata sericea sparsa.* Pedunculi *brevissimi uniflori in ramis sparsi.* Flores *ochroleuci magnitudine sequentis. Differt a S. purganti*: ramis *virgatis strictis, nec divaricatis patentibus*, foliis *simplicibus*, floribus *brevissime pedunculatis, qui pedunculo longo filiformi in S. purganti sunt suffulti.* W.

*6. SPARTIUM *virgatum.*

S. ramis teretibus striatis, floribus axillaribus solitariis subracemosis, vexillis carinaque pubescentibus, foliis oblongo-lanceolatis sericeis. W.

S. (*virgatum*) ramis teretibus striatis, foliis lanceolato-oblongis sericeis, calycibus infundibuliformibus bilabiatis hirtis, vexillo carinaque pubescentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 11.

Cytisus (*tener*) foliis simplicibus lanceolatis, ramis teretibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 147. *Collect.* 1. *p.* 40.*

Ruthenförmige Pfriemen. W.

Habitat in Madera. ♄ (*v. v.*)

*7. SPARTIUM *ramosissimum.*

S. ramis teretibus sulcatis strictis, floribus axillaribus geminis ternisve, vexillis carinaque pilosis, foliis lanceolatis alternis fasciculatisque pilosis. W.

S. inerme ramosissimum, ramis tuberculosis, foliis lanceolatis villosis ternis simplicibusque, floribus glomeratis confertis axillaribus subsessilibus, corollis sericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 132. *t.* 178.

Vieläftige Pfriemen. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemsen. ♄ (*v. s.*)

Rami *teretes sulcati stricti, seniores aphylli verrucosi.* Folia *lanceolata acutiuscula pilosa, in ramulis junioribus alternis in reliquis ternis quaternisve fasciculatis, nunquam vero ternata, subsessilia vel brevissime petiolata pilosa.* Flores *axillares externe pilosi brevissime pedunculati geminati vel terni.* W.

8. SPAR-

8. SPARTIUM *purgans.*

S. ramis teretibus striatis, floribus axillaribus solitariis, foliis lanceolatis sericeis subsessilibus. W.

S. ramis teretibus striatis, foliis lanceolatis subsessilibus pubescentibus. *Syst. Nat. ed.* 13. *p.* 474. *Ger. prov.* 480. *Gouan. monsp.* 474.

Genista *purgans. Spec. pl.* 2. *p.* 999. *Mill. dict. n.* 2. *Bulliard herb. t.* 115.

Genista s. spartium purgans. *Bauh. hist.* 1. *p.* 404. *Tournef. inst.* 644.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 198.

Purgier Pfriemen. W.

Habitat Monspelii. ♄

Rami *inermes.* Legumina *ovata, pendula, hinc sinuata.*

Flores *ochroleuci magnitudine S. multiflori.* W.

*9. SPARTIUM *umbellatum.*

S. ramis teretibus striatis, floribus terminalibus capitatis, foliis lineari-lanceolatis sericeis. W.

S. ramosissimum, foliis ternatis et simplicibus, floribus capitatis terminalibus, corollis leguminibusque sericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 133. *t.* 180.*

S. foliis ternatis simplicibusve, ramis oppositis alternisque, floribus capitatis terminalibus. *l'Herit. stirp.* 183.

Doldenblütige Pfriemen. W.

Habitat in maritimis Barbariae *prope* Arzeau. ♄ *(v. s.)*

Folia *simplicia rarissime ternata. Diversissimum floribus capitatis.* W.

10. SPARTIUM *Scorpius.*

S. ramis teretibus striatis patentibus spinosis, pedunculis axillaribus multifloris, foliis oblongis acutis sericeis. W.

S. ramis spinosis patentibus, foliis ovatis. *Sp. pl.* 996. *Gouan. monsp.* 355. *Ger. prov.* 480.

Genista spartium spinosum majus, flore luteo. *Bauh. pin.* 394.

Aspalathus secunda monspeliensis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 402.

Aſpalathus alter 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 106.

β Geniſta ſpartium ſpinoſum majus ſecundum, flore pallido. *Bauh. pin.* 394.

γ Geniſta ſpartium ſpinoſum majus tertium hirſutum. *Bauh. pin.* 394.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 194.

Dornige Pfriemen. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex totus ex ſpinis alternis, quibus flores inſident.

*11. SPARTIUM *aſpalathoides.*

S. ramis angulatis tuberculatis ſpinoſis, pedunculis unifloris axillaribus, foliis lanceolatis ſericeis. W.

S. ramulis arcuatis glabris tuberculoſis floriferis, foliis lineari-lanceolatis ſimplicibus, floribus axillaribus pedicellatis, calyce tripartito, corollis ſericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 136.*

Geniſta (*aſpalathoides*) foliis lineari-lanceolatis ſubſericeis, ramis ſtriatis tuberculatis apice ſpinoſis floribus axillaribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 614. *Poiret itin.* 2. *p.* 209.

Witſchenartige Pfriemen. W.

Habitat in Barbaria. ♄ (*v. ſ.*)

* * *Foliis ternatis.*

*12. SPARTIUM *multiflorum.*

S. foliis ternatis ſimplicibusque ſericeis, virgulatis ſtrictis ſtriatis undique floridis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 11. *l'Herit. ſtirp.* 183. *Willd. arb.* 368.*

S. (*album*) foliis ternatis ſericeis, virgultis ſtrictis undique floridis. *Desf. atl.* 2. *p.* 132.*

S. (*diſpermum*) ramis angulatis ſtrictis, foliis petiolatis, floribus ſolitariis geminatisque. *Willd. in bot. mag.* 4. *p.* 35. *t.* 2.*

Cytiſus luſitanicus, foliis minimis argenteis, parvo flore albo. *Tournef. inſt.* 648.

Geniſta alba. *Tabern. hiſt.* 1100.

Vielblumige Pfriemen. W.

Habitat in Luſitania, Barbaria. ♄ (*v. v.*)

Folia *plerumque ſimplicia, rarius ternata.* W.

13. SPARTIUM *angulatum.*

S. foliis ſolitariis ternatisque lineari-lanceolatis canis, ramis ſexangularibus apice floriferis. W.

S. foliis ſolitariis ternatisque, ramis ſexangularibus apice floriferis. *Sp. pl.* 996. *Mill. dict. n.* 8.

Spartium orientale, ſiliqua compreſſa glabra et annulata. *Tournef. cor.* 44.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 194.

Eckige Pfriemen. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. ſ.*)

Anguli *tres decurrunt per ramos a ſingulo folio.*

14. SPARTIUM *perſicum.* W. †

S. foliis ternatis lineari-lanceolatis petiolatis, ramis teretibus divaricatis, floribus lateralibus ſolitariis cernuis. W.

Cytiſus (*perſicus*) ramis ſtrictis divaricatis, floribus ſolitariis ſparſis, foliis lineari-lanceolatis, medio duplo longiore. *Burm. ind.* 163. *t.* 51. *f.* 1.

Perſiſche Pfriemen. W.

Habitat in Perſia. ♄

Flores *magnitudine S. multiflori.* W.

15. SPARTIUM *patens.*

S. foliis ternatis petiolatis obovatis, ramis teretibus ſtriatis, floribus lateralibus geminis nutantibus. W.

S. foliis ternatis, ramis virgatis, floribus lateralibus geminis cernuis. *Syſt. Veg.* 535. *Cavan. ic.* 2. *p.* 58. *t.* 176.*

Cytiſus (*patens*) floribus pedunculatis ſubbinatis lateralibus nutantibus. *Syſt. Veg.* 555.

Cytiſus (*pendulinus*) floribus ſubbinatis pedunculatis lateralibus nutantibus ſecundis. *Lin. ſuppl.* 328.*

Cytiſus luſitanicus, medicae folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inſt.* 648.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 195.

Ausgebreitete Pfriemen. W.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *Ramis virgatis, patentibus, ſtriatis.* Folia *ternata, parva: foliolis obovatis, ſubaequalibus, ſubtus ſubpubeſcentibus.* Flores *laterales, magni, tumi-*

di, flaviſſimi, penduli deorſum, bini: vexilli dorſo macula fulva. Semen *hirſutum.*

16. SPARTIUM *nubigenum.*

S. foliis ternatis lanceolatis piloſis petiolatis, floribus lateralibus faſciculatis, leguminibus glabris, ramis teretibus ſtriatis. *Ait Kew.* 3. *p.* 18.

S. (*ſupranubium*) foliis ternatis, floribus axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis ſulcatis canis, leguminibus glabris. *Lin. ſuppl.* 319.

Wolken Pfriemen. W.

Habitat in ſummis cacuminum lateribus montis Pico *inſulae* Teneriffae. ♄.

Refert exacte primo viſu S. junceum, ſed folia ternata ramique ſulcati, apices ramorum ſaepe aphylli. Frutex *pulcherrimus ob copiam florum alborum fragrantisſimorum.* Folia *petiolata ternata linearia parva.* Pedunculi *in axillis foliorum plures congeſti uniflori.* Flores *albi odoratisſimi parvi.* Legumina *compreſſa glabra, dum ſiccantur nigra.*

*17. SPARTIUM *biflorum.*

S. foliis ternatis lineari-cuneiformibus petiolatis, floribus terminalibus ſubgeminis, leguminibus glabris, ramis angulatis. W.

S. inerme, ramulis anguloſis, foliis petiolatis ternis linearibus ſubvilloſis, floribus geminis terminalibus *Desf. atl.* 2. *p.* 133. *t.* 179.*

Zweyblumige Pfriemen. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. ♄. (*v. ſ.*)

Flores *flavi magnitudine S. ſcoparii in apice ramorum ſolitarii vel gemini.* W.

18. SPARTIUM *linifolium.*

S. foliis ternatis ſesſilibus linearibus ſubtus ſericeis, racemo terminali, ramis teretibus ſulcatis. W.

S. (*linifolium*) inerme ramis angulatis, foliis ſesſilibus ternatis, foliolis linearibus ſubtus incanis, floribus racemoſis terminalibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 134. *t.* 181.*

Genifta (*linifolia*) foliis ternatis feffilibus linearibus fubtus fericeis. *Sp. pl.* 405.
Genifta tinctoria hifpanica. *Cluf. hift.* 1. *p.* 101.
Cytifus argenteus linifolius infularum ftoechadum. *Tournef. inft.* 648. *Garid. aix.* 147. *Ger. prov.* 485.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 202.
Flachsblättrige Pfriemen. W.
Habitat in Gallia *auftrali*, Hifpania, Barbaria, Oriente. ♄ (*v. v.*)

Frutex *parvus* (*tri-vel quadripedalis W.*): *Ramis nodofis, dentibus a foliorum cafu remanentibus; Ramulis foliatis angulatis erectis fericeis.* Folia *feffilia ternata confertiora alterna; Foliolis linearibus fubaequalibus acutis, margine revolutis, fubtus tomentofo-fericeis.* Racemi *terminales.* Calyx *tripartitus, infima trifida.* Corollae *Geniftae tinctoriae.* Legumina *villofa.*

19. SPARTIUM *fcoparium.*

S. foliis ternatis folitariisque oblongis, floribus axillaribus, leguminibus margine pilofis, ramis angulatis. W.
S. foliis ternatis folitariisque, ramis inermibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. fuec.* 589; 633. *Roy. lugdb.* 370. *Gort. gelr.* 415. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich. pal.* 665. *Du Roi harb.* 2. *p.* 425. *Leers herb. n.* 522. *Gmel. tub.* 214. *Willd. arb.* 369.* *Oeder dan. t.* 313. *Hoffm. germ.* 250. *Roth germ. I.* 302. *II.* 159.
S. foliis inferioribus ternatis hirfutis, fuperioribus fimplicibus. *Hall. helv. n.* 354.
Cytifo-genifta fcoparia vulgaris, flore luteo. *Tournef. inft.* 649. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 84. R.
Genifta angulofa et fcoparia. *Bauh. pin.* 395.
Genifta. *Dod. pempt.* 761. *Riv. t.* 65. *Blackw. t.* 344.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 196.
Gemeine Pfriemen. W.
Habitat in Europae *auftralioris arenofis.* ♄ (*v. v.*)

[redacted]

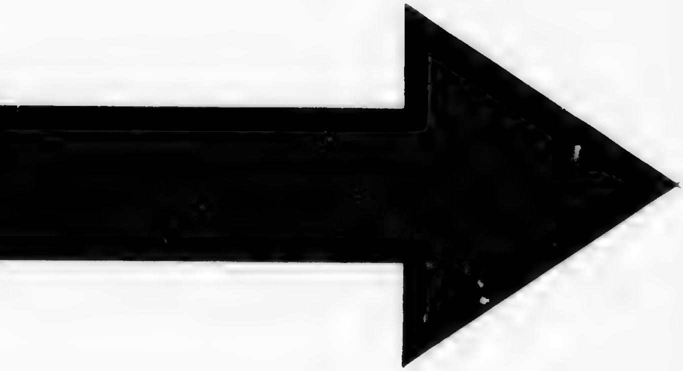
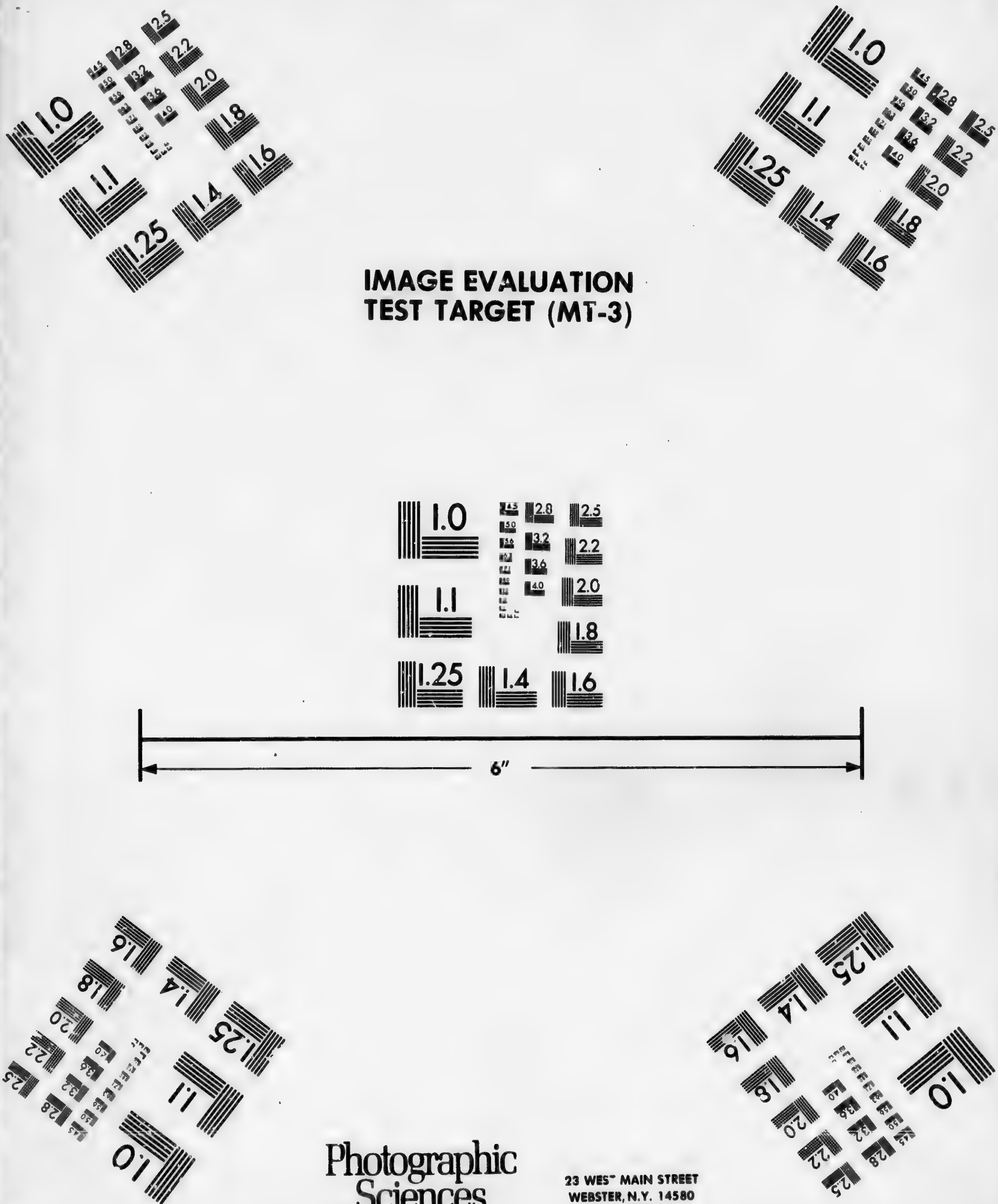
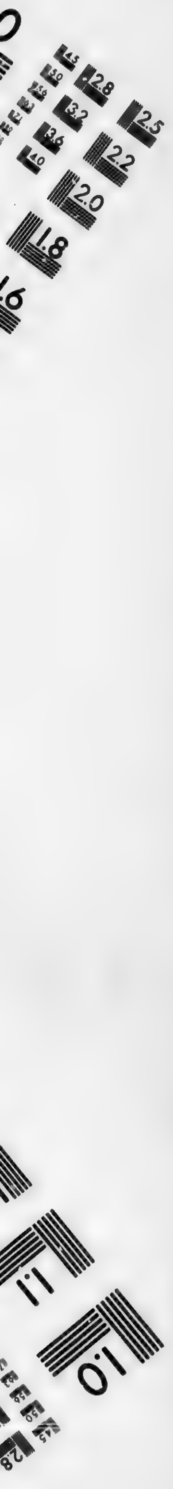


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)



Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



***20. SPARTIUM** *arboreum.*

S. foliis ternatis obovatis, floribus axillaribus, leguminibus villoſis, ramis teretibus ſulcatis. W.

S. foliis ternatis obovatis, ramis ſtriatis, floribus aggregatis axillaribus nutantibus, leguminibus villoſis, villis adpreſſis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 131. *t.* 177.*

Cytiſus foliis ſubrotundis glabris, floribus amplis glomeratis pendulis. *Shaw. afr. n.* 191.

Baumartige Pfriemen. W.

Habitat in Barbaria *prope* Algeriam *inque* Atlante. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex 8-*vel* 10-*pedalis craſſitie fere brachii.* Flores *magni flavi.* W.

21. SPARTIUM *radiatum.*

S. foliis ternatis linearibus, petiolis dilatatis perſiſtentibus, racemis capitatis terminalibus, ramis angulatis oppoſitis confertis. W.

S. foliis ternatis linearibus ſeſſilibus, petiolis perſiſtentibus, ramis oppoſitis angulatis. *Sp. pl.* 996. *Mill. dict. n.* 2. *et ic. t.* 249. *f.* 1. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 83.*

S. aequicolorum minimum montanum triphyllum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 295. *t.* 294.

Geniſta radiata. *Scop. carn. n.* 871.

Geniſta radiata ſ. ſtellaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 399.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 198.

Geſtrahlte Pfriemen. W.

Habitat in Italia, Carniolia. ♄ (*v. v.*)

Caules *humiles*: Ramis *oppoſitis, tetragonis.* Folia *oppoſita, ternata, ſubſeſſilia: Foliolis ſeſſilibus, linearibus, tenuibus, ſubpubeſcentibus.* Petioli *omnium breviſſimi, perſiſtentes, trigoni, gibbi, obtuſiſſimi ramulo fulciendo craſſiores. Flores terminales, terni, ſeſſiles, Bractea acuta, decidua ſuffulti.*

***22. SPARTIUM** *ferox.*

S. foliis ternatis ſimplicibusque oblongis mucronatis, racemo terminali, ramis ſtriatis teretibus ſpineſcentibus. W.

S. (*ferox*) ſpinoſum, foliis ternatis ſimplicibusque mucronatis, floribus racemoſis, leguminibus compreſſis, ſubtoruloſis elongata lanugine breviſſima caneſcentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 136. *t.* 182.*

S. (*ferox*) foliis ſparſis ſimplicibus ſeſſilibus, ramis ſtriatis ſpinoſis, racemis folioſis lateralibus. *Poiret itin.* 2. *p.* 206.

S. (*heterophyllum*) foliis ternatis ſimplicibusque, floribus ſpicatis terminalibus, ramis ſtriatis ſpineſcentibus. *l'Herit. ſtirp.* 188.

Cytiſus foliis oblongis ſeſſilibus glabris, ſiliquis compreſſis incanis. *Shaw. afr. n.* 194.

Wilde Pfriemen. W.

Habitat in Barbaria. ♄ (*v. ſ. ſ. fl.*)

Corolla *flava magnitudine ſequentis.* W.

23. SPARTIUM *ſpinoſum.*

S. foliis ternatis obovatis, pedunculis axillaribus, calycibus leguminibusque glabris, ramis angulatis ſpinoſis. W.

S. foliis ternatis, ramis angulatis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monſp.* 191. *Gron. orient.* 212. *Mill. dict. n.* 9. *Desf. atl.* 2. *p.* 135.*

Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.

Aſpalathus ſecunda trifolia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 375.

Acacia altera Dioſcoridis. *Dod. pempt.* 753. *Lobel. ic.* 2. *p.* 95. *Tabern. hiſt.* 1089.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 199.

Starckdornige Pfriemen. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Barbaria. ♄ (*v. ſ.*)

*24. SPARTIUM *villoſum.*

S. foliis ternatis oblongo-obovatis, pedunculis axillaribus, calycibus leguminibusque villoſis, ramis angulatis ſpinoſis. W.

S. (*villoſum*) foliis ternatis, ramis ſpinoſis, calycibus leguminibusque hirſutis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 80. *Poiret itin.* 2. *p.* 207.*

S. (*lanigerum*) foliis ternis, ramis ſpinoſis, leguminibus craſſis villoſo-lanuginoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 135.

Cytisus spinosus creticus, siliquis villis densissimis longissimis et incanis obducta. *Tournef. cor.* 44.
Haarige Pfriemen. W.
Habitat in Barbaria, Creta. ♄ (*v. s.*)
Simile S. spinoso differt vero: foliolis *parum longioribus*, calycibus *incano-pubescentibus*, leguminibusque *albo-villosis*. W.

*25. SPARTIUM *horridum.*

S. foliis ternatis linearibus complicatis, floribus subgeminis terminalibus, ramis angulatis spinosis oppositis. W.
S. foliis ternatis complicatis sericeis, ramulis teretibus spinosis oppositis. *Vahl symb.* 1. *p.* 51.*
Langdornige Pfriemen. W.
Habitat in Arragonia. ♄ (*v. s.*)
Rami *sexsulcati spinosi. Facies Ulicis.* W.

1333. GENISTA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1167.

Cal. bilabiatus: $\frac{2}{3}$ dentibus binis superioribus brevissimis. *Vexillum* oblongum a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

* *Inermes.*

1. GENISTA *canariensis.*

G. foliis ternatis oblongis subtus pubescentibus pilis patulis, pedunculis multifloris terminalibus, ramis angulatis. W.
G. foliis ternatis utrinque pubescentibus, ramis angulatis. *Syst. Veg. p.* 536.
G. foliis ternatis tomentosis petiolatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 355. *Mat. med.* 170. *Roy. lugdb.* 371. *Kniph. cent.* 1. *n.* 35.
Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 94.

β Cytisus canariensis sempervirens et incanus. *Comm. hort.* 2. *p.* 103. *t.* 52.
Cytisus canariensis, flore candido et citrino. *Seb. thes.* 2. *p.* 6. *t.* 4. *f.* 6. 7.
Cytisus canariensis microphyllos angustifolius prorsus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 200.
Canarischer Ginster. W.
Habitat in Hispania, Canariis. ♄ (*v. s.*)
Folia *obovata, submucronata, utrinque pubescentia, at floralia subsessilia, minuta.* Calyx *trifidus: infima tridentata.* Corymbi 5. *s.* 6-*flori.* Legumina *albo-villosa.* Flores *fragrantes.*

2. GENISTA *candicans.*

G. foliis ternatis obovatis pubescentibus pilis adpressis, pedunculis multifloris terminalibus, ramis angulatis. W.
G. foliis ternatis subtus villosis, pedunculis lateralibus subquinquefloris foliatis, leguminibus hirsutis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 284.* *Mill. dict. n.* 5.
Cytisus floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule erecto striato. *Sauv. monsp.* 191. *Sp. pl.* 1. *p.* 740.
Cytisus monspessulanus, medicae folio, siliquis dense congestis et villosis. *Tournef. inst.* 648.
Cytisus sylvestris candicans. *Caesalp. plant.* 113.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 201.
Weisslicher Ginster. W.
Habitat in Italia, Monspelii. ♄. (*v. v.*)
Similis G. canariensi, sed Foliola *majora, ovalia, subtus pubescentia, utrinque acuta.* Ramuli *laterales breves.* Calyces *trifidi.* Flores *inodori.* Folia *floralia petiolata, vix minora.*

Similis praecedenti sed folia *duplo majora obovata utrinque pilis adpressis tecta. In G. canariensi rami et folia subtus pilis patentibus sunt obsita.* W.

*3. GENISTA *viscosa.* W.

G. foliis ternatis oblongis glabris, racemo terminali, calycibus leguminibusque glanduloso-viscosis, ramis teretibus striatis. W.

Klebriger Ginster. W.
Habitat in Canariis? ♄ (*v. f.*)

Rami *teretes striati, juniores tenuissime pubescentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblonga mucronata basi attenuata glabra.* Racemi *tri- vel quadripollicares terminales.* Calyces *glandulis pedicellatis tecti.* Corolla *flava praecedentis.* Legumen *lineare glandulis obsitum. Differt a binis praecedentibus: foliis glabris, racemis longis, calycibus leguminibusque glandulosis.* W.

*4. GENISTA *triquetra.*

G. foliis ternatis, summis simplicibus, ramis triquetris procumbentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 14. *l'Herit. stirp.* 183. *Willd. arb.* 127.*

G. foliis ternatis simplicibusque ovato-lanceolatis pilosis, caulibus triquetris, racemis brevibus et terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 616.

Dreykantiger Ginster. W.
Habitat in insula Corsica. ♄ (*v. v.*)

5. GENISTA *sagittalis.*

G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371. *Mill. ic. t.* 259. *f.* 2. *Crantz. austr. p.* 367. *Jacq. austr. t.* 209. *Scop. carn. n.* 872. *Pollich pal. n.* 666. *Doerr. nass. p.* 259. *Hoffm. germ.* 250.

G. foliis adpressis, ellipticis, sine lanceolato-patente. *Hall. helv. n.* 353.

Spartium sagittale. *Roth germ. I.* 302. *II.* 159.
G. herbacea s. Chamae-spartium. *Bauh. hist.* 1. *p.* 393.
Chamae-Genista sagittalis. *Bauh. pin.* 395.
Chamae-Genista sagittalis pannonica. *Cam. hort. t.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 203.
Geflügelter Ginster. W.
Habitat in Germaniae, Galliae *arenosis sterilibus.* ♃ (*v. v.*)

Siliqua *tetrasperma.* R.

6. GENISTA *tridentata.*

G. ramis triquetris membranaceis subarticulatis, foliis tricuspidatis. *Sp. pl.* 998. *Mill. dict. n.* 6.

Geniſtella fruticoſa luſitanica latifolia. *Tournef. inſt.* 646.
Chamae-Geniſta peregrina. *Dalechamp. hiſt.* 177.
Chamae-Geniſta caule foliato. *Bauh. pin.* 396.
β Geniſta fruticoſa luſitanica anguſtifolia. *Tournef. inſt.* 646.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 204.
Dreyzähniger Ginſter. W.
Habitat in Luſitania. *Loefl.* ♄

Praecedenti valde affinis, at majora omnia et articuli ramorum in folium laterale terminati, non integri, ſed tricuſpidati. Legumina albo-lanata.

*7. GENISTA *triangularis.*

G. foliis lanceolatis mucronatis glabris, ramis triquetris adſcendentibus, leguminibus glabris. W.
Geniſta triquetra. *Waldſt. et Kitaibel pl. rar. hung.*
Dreyeckiger Ginſter. W.
Habitat in Banatu. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *adſcendentes glabri, ramis triquetris.* Folia *lanceolata integerrima glabra acuta mucronata ſubſesſilia.* Flores *axillares.* Legumina *compreſſa mucronata glabra. Similis G. tinctoriae ſed ramis et foliis diſtincta.* W.

8. GENISTA *tinctoria.*

G. foliis lanceolatis glabris, ramis teretibus ſtriatis erectis, leguminibus glabris. W.
G. foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Hort. cliff.* 355. *Fl. ſuec.* 587. 634. *Mat. med.* 170. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 416. *Crantz auſtr.* 366. *Scop. carn. n.* 878. *Gmel. tub.* 215. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 291. *Pollich pal. n.* 667. *Pall. it.* 1. *p.* 63. *Willd. arb.* 128. *Hoffm. germ.* 251. *Kniph. cent.* 6. *n.* 42. *Mill. dict. n.* 3.
Spartium tinctorium. *Roth germ. I.* 302. *II.* 160.
G. inermis, foliis glabris, confertis, ellipticis, lanceolatis, floribus ſeſſilibus, ſpicatis. *Hall. helv. n.* 350.
G. tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.
G. tinctoria vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.
Geniſtella. *Riv. t.* 67. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 204.

Färbender Ginſter. W.
Habitat in Germania, Anglia. ♄ *(v. v.)*
Stamina 8 *et* 10 *habet. Scop. Du Roi.* R.

*9. GENISTA *ovata.*

G. foliis oblongo-ovatis leguminibusque hirſutis, ramis teretibus ſtriatis. W.
Geniſta ovata. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Eyförmiger Ginſter. W.
Habitat in Slavoniae *et* Banatus *collibus.* ♄ *(v. ſ.)*
Caulis *baſi fruteſcens ramoſus erectus vel adſcendens ſemipedalis et pedalis, ramis teretibus ſtriatis hirtis.* Folia *oblongo-ovata acuta utrinque hirſuta.* Flores *axillares in* [illegible] *caulis racemoſi ut in praecedente.* Legumina *co*[illegible]*reſſa pollicaria acuta pilis albis tecta. Simillima G. tinctoriae ſed foliis leguminibusque hirſutis abunde diſtincta.* W.

10. GENISTA *ſibirica.*

G. foliis lanceolatis glabris, ramis aequalibus teretibus erectis. *Mant.* 571. *(Jacq. hort. t.* 190. R.)
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 206.
Sibiriſcher Ginſter. W.
Habitat in Sibiria. ♄
Similis *G. tinctoriae, ſed* Caules *non ſtriati aut anguloſi, vix lineati, neque villoſitas ulla in caule aut foliis.* Folia *anguſtiora nonnihil.* Flores *multum remoti, ſpicis paniculatis.*

11. GENISTA *florida*

G. foliis lanceolatis ſericeis, ramis ſtriatis teretibus, racemis ſecundis. *Sp. pl.* 998. *Mill. dict. n.* 2.
G. tinctoria fruteſcens, foliis incanis. *Bauh. pin.* 395.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 206.
Blühender Ginſter. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ *(v. ſ.)*

*12. GENISTA *procumbens.*

G. foliis lanceolatis acutis, pedunculis axillaribus ternis foliis longioribus, corollis glabris, ramis teretibus ſtriatis. W.

Geniſta procumbens. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. Hung.*
Liegender Ginſter. W.
Habitat in ſylvis Hungariae, Moraviae. ♄ (*v. ſ.*)
Rami *procumbentes pedales vel ſesquipedales teretes ſtriati pubeſcentes.* Folia *lanceolata acuta utrinque pilis raris adpreſſis obſita, in ramis ſenioribus faſciculata, in junioribus alterna.* Pedunculi *plerumque terni foliis longiores.* Corolla *glabra magnitudine et facie Cytiſi ſupini.* W.

*13. GENISTA *decumbens.* W.

G. foliis lanceolatis obtuſis mucronatis ſubtus ſericeis, pedunculis axillaribus folio aequalibus, corollis ſericeis, ramis angulatis. W.
G. (*proſtrata*) caulibus proſtratis ramoſiſſimis, foliis oblongo-ovalibus villoſis, floribus longe pedunculatis ſolitariis lateralibus. *Lamarck encycl. 2. p.* 612.
G. (*pedunculata*) foliis ſimplicibus, pedunculis folio aequalibus, caulibus proſtratis. *l'Herit ſtirp.* 184.
Spartium (*decumbens*) caule decumbente ramoſo, foliis ſolitariis ovatis, floribus longe petiolatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 11. *Hall. helv. n.* 355.
Geſtreckter Ginſter. W.
Habitat in Gallia, Helvetia. ♄ (*v. ſ.*)
Simillima praecedenti ſed ſatis diverſa: caulibus *brevioribus ramoſiſſimis,* foliis *obtuſis mucronatis ſubtus ſericeis,* floribus *minoribus pallidioribus, vexillo carinaque ſericeo-piloſis.* W.

14. GENISTA *piloſa.*

G. foliis lanceolatis complicatis, pedunculis axillaribus breviſſimis, corollis piloſis, caule tuberculato ſtriato procumbente. W.
G. foliis lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. ſuec.* 588; 635. *Roy. lugdb.* 371. *Mil. dict. n.* 7. *Crantz auſtr. p.* 365. *Jacq. auſtr. t.* 208. *Scop. carn. n.* 874. *Pollich pal. n.* 668. *Doerr. naſſ. p.* 259. *Kniph. cent.* 5. *n.* 33. *Hoffm. germ.* 251. *Willd. arb.* 129.
G. inermis, procumbens, foliis duris, ſubhirſutis, ſpicis brevibus, folioſis. *Hall. helv. n.* 351.

Spartium piloſum. *Roth germ. I.* 303. *II.* 161.*
G. ramoſa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 396.
Chamae-Geniſta foliis geniſtae vulgaris. *Bauh. pin.* 395.
Chamae-Geniſta montana hiſpida. *Bauh. pin.* 396.
Geniſtella piloſa. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 393. *Hall. R.*
Chamae-Geniſta prima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103. *pann.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 207.
Haariger Ginſter. W.
Habitat in Pannonia, G. Narbonenſi, Germania. ♄

15. GENISTA *humifuſa.*

G. foliis lanceolatis planis utrinque piloſis, pedunculis axillaribus breviſſimis, corollis ſericeis, caule tuberculato-ſtriato procumbente. W.
G. foliis lanceolatis ciliatis, ramis proſtratis ſtriatis villoſis. *Sp. pl.* 998.
G. orientalis minima humifuſa, foliis ſubrotundis ad oras piloſis. *Tournef. cor.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 208.
Zwerg Ginſter. W.
Habitat in Oriente. *D. Gerard.* ♄ (*v. ſ.*)

Valde affinis antecedenti, at ſatis diſtincta: foliis *planis acutis utrinque valde piloſis.* W.

*16. GENISTA *albida.* W.

G. foliis lanceolatis albido-villoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus, corollis villoſis, caule procumbente ſulcato. W.
Weiſslicher Ginſter. W.
Habitat in Tauria. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *procumbens ramoſus ſulcatus.* Folia *lanceolata villoſa albida breviſſime petiolata.* Flores *ſeſſiles axillares.* Corollae *flavae externe pilis ſericeis patulis tectae. A praecedenti diverſa:* foliis *albido-villoſis,* floribusque *majoribus ſeſſilibus.* W.

*17. GENISTA *diffuſa.* W.

G. foliis lanceolatis glabris ſubciliatis, pedunculis axillaribus, corollis glabris, ramis triquetris procumbentibus. W.

G. (*humifusa*) foliis obtuse lanceolatis, per oras piloso-ciliatis, ramis in orbem prostratis striatis pubentibus, floribus erectis pedunculatis interrupto-fasciculatis, leguminibus glabris. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 169.*

Spartium decumbens. *Host. synop.* 388. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 555.

Ausgebreiteter Ginster. W.

Habitat Tergesti *in apricis, et in* Styria. ♄ (*v. s.*)

A Genista decumbente longe diversa caule triquetro, corollis glabris et toto habitu. W.

*18. GENISTA *sericea*.

G. foliis lanceolatis subtus sericeis, floribus terminalibus subracemosis, corollis sericeis, ramis erectis teretibus. W.

G. foliis lanceolatis subtus villosis, ramis teretibus striatis erectis, racemis paucifloris secundis, bracteis calyce longioribus. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 167. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 556. *Host synop.* 390.

Seidenartiger Ginster. W.

Habitat in Austria *littorali.* ♄ (*v. s.*)

Ab affinibus abunde differt: foliis *uncialibus utrinque attenuatis subtus sericeis*, pedunculis *terminalibus subracemosis secundis. W.*

* * *Spinosae.*

19. GENISTA *anglica*.

G. spinis simplicibus compositisve, ramis floriferis inermibus, foliis oblongis glabris, racemis foliosis terminalibus, corollis glabris. W.

G. spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371. *Mill. dict. n.* 8. *Flor. dan. t.* 619. *Hoffm. germ.* 251. *Roth germ. I.* 303. *II.* 162.

G. spinis simplicibus compositisque, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis acutis mucronatis glabris. *Willd. arb.* 129.*

G. minor asphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.

Genistella aculeata. *Lob. ic.* 2. *t.* 93.

Genistella. *Dod. pempt.* 670.
Genista - Spartium minus anglicum. *Tournef. inst.* 645. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 208.
Englischer Ginster. W.
Habitat in Angliae, Germaniae *ericetis humidiusculis.* ♄ (*v. v.*)

20. GENISTA *germanica.*

G. spinis verrucoso - compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis hirsutis, racemis terminalibus nudis, carina pubescente. W.
G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 999. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 417. *Crantz austr. p.* 364. *Scop. carn. n.* 876. *Gmel. tub. p.* 216. *Pollich pal.* 669. *Hoffm. germ.* 251. *Roth germ. I.* 303. *II.* 163.
G. foliis ovato - lanceolatis, hirsutis, spinis ramosis, in ramis senescentibus. *Hall. helv. n.* 352.
G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis acutis pilosis. *Willd. arb.* 130.*
G. spinosa major germanica. *Bauh. pin.* 395.
Genistella spinosa. *Riv. tetr.* 67. aculeata. *Tabern.* 1102.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 209.
Deutscher Ginster. W.
Habitat in Germania, Gallia. ♄ (*v. v.*)

*21. GENISTA *sylvestris.*

G. spinis ramosis inermibus flexibilibus, foliis lineari-lanceolatis subtus sericeis, racemo terminali elongato. W.
G. (*sylvestris*) caulibus striatis, spinis foliaceis inermibus, racemo florali longo laxo. *Scop. carn. n.* 875.
Genista hispanica. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 165.* *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 557. *Host synop.* 390.
Genistella montis ventosi spinosa. *Bauh. hist.* 1. *p.* 400.
Wald Ginster. W.
Habitat in Croatiae, Carnioliae *calidioris*, *herbidis montanis.* ♄ (*v. s.*)

A Geniſta hiſpanica diverſiſſima: ſpinis elongatis mollibus flexibilibus, nec rigidis pungentibus, foliis lineari-lanceolatis ſupra glabris, denique racemis elongatis. W.

22. GENISTA *hiſpanica.*

G. ſpinis compoſitis pungentibus, foliis lanceolatis villoſis, racemo terminali ſubcapitato. W.
G. ſpinis decompoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus piloſis. *Sp. pl.* 999. *Mill. dict. n.* 9. *Ger. prov.* 483. *Gouan. monſp.* 357. *Villars delph.* 3. *p.* 425.
G. ſpinis decompoſitis, foliis piloſis lanceolato-linearibus. *Cavan. ic.* 3. *p.* 6. *t.* 211.*
Geniſta ſpinoſa minor hiſpanica villoſiſſima. *Bauh. pin.* 395.
Geniſtella monſpeliaca ſpinoſa. *Bauh. prodr.* 157.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 210.
Spaniſcher Ginſter. W.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄
Spinae innocuae. G. germanicae *adfinis.*

*23. GENISTA *hirſuta.*

G. ſpinis trifidis ſtriatis, foliis lanceolatis ramisque hirſutis, ſpicis terminalibus, corollis piloſis. W.
G. ſpinis ternatis decusſatis, foliis ſimplicibus lanceolatis, ſpicis terminalibus hirſutis. *Vahl ſymbol.* 1. *p.* 51.*
Geniſta-Spartium luſitanicum lanuginoſum, aculeis tridentatis longioribus munitum. *Tournef. inſt.* 645.
Rauhäriger Ginſter. W.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄ (*v. ſ.*)

*24. GENISTA *tricuſpidata.*

G. ſpinis trifidis angulatis, foliis lanceolatis ramisque glabris, racemo terminali, corollis glabris. W.
G. ſpinis tetragonis tricuſpidatis ſimplicibusque, foliis lanceolatis acutis ſubvilloſis, floribus racemoſis, carina recta, vexillo duplo longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 138. *t.* 183.*
Dreyſpitziger Ginſter. W.

Habitat in Algeriae *collibus incultis.* ♄ *(v. ſ.)*
Affinis praecedenti. W.

25. GENISTA *luſitanica.*

G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis. *Sp. pl.* 999.
Geniſta ſpartium ſpinoſum minus. *Bauh. pin.* 394.
Scorpius ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 107. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 403.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 210.
Portugieſiſcher Ginſter.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ♄ *(v. ſ.)*
Folia *ſunt linearia caduca.* W.

* 1334. L E B E C K I A.

Thunb. prod. praef. tom. 2.

Cal. 5-partitus, laciniis acutis, ſinubus rotundatis. *Legumen* cylindricum polyſpermum.

† *Foliis ſimplicib...*

1. LEBECKIA *contaminata.*

L. foliis ſimplicibus lineari-filiformibus glabris, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 122.
Spartium *(contaminatum)* ramis teretibus, foliis alternis filiformibus baſi contaminatis. *Mant.* 268.
Geniſta africana fruteſcens, foliis linariae anguſtioribus glaucis, flore luteo. *Raj. dendr.* 104.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 191.
Gefleckte Lebeckie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄

Caulis *fruticoſus virgatus baſi ramoſus teres laevis.* Folia *alterna (non ſparſa) remota filiformia teretia ſupra planiuſcula baſi purpurea, apice ſubferrugineo patulo, erecta digitalia.* Racemus *longus erectus terminalis, floribus alternis.* Flores *fulvi, carina flava.*

Differt a L. ſepiaria ſtamine decimo non diſtincto. Foliis non confertis ſparſis quadruplo anguſtioribus. Baſis foliorum in hac nota evidentiſſima colore purpureo eſt.

2. LEBECKIA *ſepiaria.*

L. foliis ſimplicibus filiformibus glabris, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 122.
Spartium (*ſepiarium*) ramis ſcabris, foliis ſuperioribus confertis filiformibus. *Sp. pl.* 995. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 27.*
Spartium foliis ſparſis filiformibus longiſſimis approximatis. *Berg. cap.* 196.
Spartium capenſe luteum, foliis capillaceis. *Pet. gaz. t.* 183. *f.* 3.
Geniſta africana foliis linariae anguſtiſſimis glaucis, floribus ſpicatis luteis. *Raj. dendr.* 145.
Geniſta foliis Geniſtae hiſpanicae, ſuperioribus junceis. *Herm. afr.* 11.
Lathyroides linariae folio aethiopicus. *Pluk. mant.* 114. *t.* 434 *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 191.
Hecken Lebeckie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*3. LEBECKIA *pungens.*

L. foliis ſimplicibus obovatis, ramis ramulisque ſpineſcentibus tomentoſis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 122.
Stechende Lebeckie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

† † *Foliis ternatis.*

*4. LEBECKIA *armata.*

L. foliis ternatis, ramis ſpineſcentibus teretibus cinereis, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 122.
Dornige Lebeckie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*5. LEBECKIA *denſa.*

L. foliis ternatis villoſis, foliolis convolutis oblongis, floribus racemoſis remotis. *Thunb. prod.* 122.
Dichtblättrige Lebeckie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*6. LEBECKIA *humilis.*

L. foliis ternatis villosis, foliolis lineari-oblongis, floribus racemosis reflexis, ramis incurvis. *Thunb. prod.* 122.

Niedrige Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*7. LEBECKIA *sericea.*

L. foliis ternatis sericeis, foliolis linearibus, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 122.

Spartium (*sericeum*) inerme sericeum foliis ternatis, foliolis linearibus, racemis terminalibus, ramis angulatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 12.

Seidenartige Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

8. LEBECKIA *cytisoides.*

L. foliis ternatis villosis, racemo longo terminali. *Thunb. prod.* 122.

Spartium (*cytisoides*) fruticosum sericeum, foliis petiolatis ternato-linearibus integerrimis, ramis teretibus, racemis terminalibus. *Lin. suppl.* 320.

Spartium inerme sericeum, foliis ternatis, foliolis lanceolatis obtusiusculis, racemis terminalibus, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 12.

Spartium foliis alternis petiolatis ternatis, foliolis linearibus obtusis adpresse villosis, floribus racemosis. *Berg. cap.* 193.

Ebenus (*capensis*) foliis ternatis. *Mant.* 264.

Lotus major africanus longioribus et angustis foliis. *Pluk. amalth.* 133.

Trifolium africanum fruticans, folio angustiore, flore rubicante. *Comm. hort.* 2. *p.* 213. *t.* 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 237.

Cytisusartige Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *fruticosus.* Rami *pubescentes sericei.* Folia *ternata, longius petiolata.* Foliola *linearia adpresse villosa.* Racemi *terminales, floribus rubicantibus.* Corollae *vexillum magnum nervosum basi subtus bicallosum. Alae lineares semisagittatae vexillo breviores*

ſtriis arcuatis. Carina foliata alis longior apice villoſa. Stamina *connata.* Stigma *obtuſum.*

* 1335. RAFNIA.

Thunb. prod. praef. tom. 2.

Cal. ringens, labio ſuperiore bifido, inferiore divaricato-trifido, dente medio anguſtiori. *Legumen* lanceolatum compreſſum.

1. RAFNIA *perfoliata.*

R. foliis perfoliatis cordato-ovatis, pedunculis axillaribus unifloris. W.
Crotalaria (*perfoliata*) foliis perfoliatis, cordato-ovatis. *Sp. pl.* 1003. *Mill. dict. n.* 6.
Crotalaria perfoliatae folio. *Dill. elth.* 122. *t.* 102. *f.* 122.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 499.
Durchwachſene Rafnie. W.
Habitat in Carolina. ♃

2. RAFNIA *amplexicaulis.*

R. foliis amplexicaulibus orbiculatis, caulinis alternis, floralibus oppoſitis coloratis. *Thunb. prod.* 123.
Crotalaria (*amplexicaulis*) foliis caulinis amplexicaulibus cordatis alternis, floralibus oppoſitis reniformibus coloratis, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1003. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 39.*
Geniſta perfoliata orbiculatis foliis. *Seb. theſ.* 1. *t.* 24. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 500.
Stengelumfaſſende Rafnie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

*3. RAFNIA *elliptica.*

R. foliis ovato-ellipticis acutis, caulinis alternis, floralibus oppoſitis. *Thunb. prod.* 123.
Borbonia cordata. *Andrews repoſit* 1. *p.* 31. *t.* 31?
Elliptiſche Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. RAFNIA *cuneifolia.*

R. foliis cuneiformi-obovatis, ramis angulatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 123.

Spartium (*ovatum*) ramis ſtriatis, foliis alternis ovatis acuminatis in petiolos deſinentibus, floribus terminalibus. *Berg. cap.* 197.*

Keilblättrige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

5. RAFNIA *triflora.*

R. foliis ovatis glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis unifloris. *Thunb. prod.* 123.

Crotalaria (*triflora*) foliis ſimplicibus ovatis ſeſſilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris. *Sp. pl.* 1004. *Berg. cap.* 193.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 503.

Dreyblumige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *fere palmaria.* Bracteae *ex alis foliorum verſus ſummitatem ternae, foliis paulo minores longitudine florum.*

6. RAFNIA *oppoſita.*

R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus. *Thunb. prod.* 123.

Crotalaria (*oppoſita*) glabra exſtipulata, foliis oblongis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus diphyllis. *Lin. ſuppl.* 322.

Liparia (*oppoſita*) floribus ſolitariis, foliis floralibus oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 554.

Spartium (*capenſe*) ramis lateralibus alternis, foliis alternis lanceolatis. *Sp. pl.* 995. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 28.*

Cytiſus (*capenſis*) foliis ſparſis lineari-lanceolatis, ramis teretibus, pedunculis axillaribus bifoliis ſubunifloris. *Berg. cap.* 217.*

Geniſta foliis Geniſtae tinctoriae majoribus. *Herm. afr.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. ... *p.* 239.

Pfriemenartige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *ſimplices glaberrimi.* Folia *oblonga ſeſſilia obtuſa erecta.* Pedunculi *in ſummo caulis, axillares*

elongati verſus florem diphylli, foliis oppoſitis, caulinis ſimilibus. Flos inter folia pedunculi exiens unicus nutans luteus. Planta ſiccata nigreſcit. Lin. ſuppl. l. c.

*7. RAFNIA *axillaris.*

R. foliis lanceolatis alternis oppoſitisque, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 123.
Winkel Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*8. RAFNIA *angulata.*

R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus, caule angulato. *Thunb prod.* 123.
Eckige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*9. RAFNIA *ſpicata.*

R. foliis lanceolatis alternis, floribus axillaribus racemoſis. *Thunb. prod.* 123.
Aehrenblütige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*10. RAFNIA *anguſtifolia.*

R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus caule tereti. *Thunb. prod.* 123.
Schmalblättrige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. RAFNIA *filifolia.*

R. foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 123.
Fadenblättrige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. RAFNIA *retroflexa.*

R. foliis obovatis, ramis reflexis retroflexisque. *Thunb. prod.* 123.
Zurückgebogene Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*13. RAFNIA *erecta.*

R. foliis oblongis, floribus lateralibus caule erecto. *Thunb. prod.* 123.

Aufrechte Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*14. RAFNIA *diffuſa.*

R. foliis ovatis glabris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 123.
Ausgebreitete Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

1336. ASPALATHUS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1168.

Cal. 5-fidus: lacinia ſuperiore majore. *Legum.* ovatum, muticum, ſubdiſpermum.

1. ASPALATHUS *ſpinoſa.*

A. foliis faſciculatis linearibus glabris, floribus axillaribus, gemmis ſpinoſis. *Thunb. prod.* 128.
A. foliis faſciculatis linearibus nudis ſpinam gemmaceam circumſtantibus. *Sp. pl.* 1000.
Geniſtella ſpinoſa africana, laricis folio. *Breyn cent. t.* 26. *Pluk. phyt.* 297. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 211.
Stachliche Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Flores *laterales, vix foliis longiores.*

*2. ASPALATHUS *aculeata.*

A. foliis faſciculatis linearibus hirtis, floribus capitatis, gemmis aculeatis. *Thunb. prod.* 128.
Kurzſtachliche Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*3. ASPALATHUS *ſpineſcens.*

A. foliis faſciculatis carnoſis glabris, floribus lateralibus, ramis ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 129.
Dornige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. ASPALATHUS *pungens.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis, floribus lateralibus, ramis ramulisque ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 129.

Stechende Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

5. ASPALATHUS *verrucoſa.*

A. foliis faſciculatis filiformibus mucronatis incurvis glabris, floribus lateralibus. *Thunb: prod.* 128.
A. foliis faſciculatis filiformibus, gemmis verrucoſis tomentoſis nudis. *Syſt. Veg.* 537.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 212.
Warzige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *bipedalis, lignoſus, gemmis ſ. verrucis magnis.* Folia *carnoſa, glabra, acutiuſcula, pollicaria.* Flores *laterales, foliis breviores, ſubſeſſiles.* Calyx *pubeſcens.* Vexillum *villoſum.*

6. ASPALATHUS *capitata.*

A. foliis faſciculatis trigonis mucronatis piloſis, capitulis glabris. *Thunb. prod.* 126.
A. foliis faſciculatis linearibus acutis, floribus capitatis, bracteis nudis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 30.* *Berg. cap.* 202. *Pluk. phyt.* 397. *f.* 6. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 6.
A. (*glomerata*) foliis faſciculatis linearibus acutis villoſis incurvatis, floribus capitatis, calycinis laciniis ovatis, corollis glabris. *Lin. ſuppl.* 321.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 212.
Kopfförmige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *pubeſcentia.* Flores *ſpicato-capitati, ferrugineo-pubeſcentes.* Calyx *laciniis ſubulatis.*

7. ASPALATHUS *aſtroites.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis reflexis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.
A. foliis faſciculatis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo, floribus ſparſis. *Sp. pl.* 1000.
Geniſta aſtroites, juniperinis pungentibus foliis, aethiopica, floribus ſaturate luteis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 2. *Raj. dendr.* 104. *Seb. muſ.* 1. *t.* 24. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 213.
Sternförmige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Facies Juniperi.

8. ASPALATHUS *Chenopoda.*

A. foliis faſciculatis trigonis mucronatis rigidis piloſis, capitatis hirſutis. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis faſciculatis ſubulatis mucronatis hirtis, floribus capitatis hirſutiſſimis. *Sp. pl.* 1000. *Berg. cap.* 200. *Mill. dict. n.* 1.

Geniſta africana lutea, floribus hirſutis in capitula lanuginoſa conglobatis, foliis corrudae aculeatis ſubhirſutis. *Herm. afr.* 11.

Chamaelarix ſ. Chenopoda monomapatenſis. *Breyn. cent.* 23. *t.* 11. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 213.

Rauhköpfige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *juniperina pungentia.*

9. ASPALATHUS *albens.*

A. foliis faſciculatis filiformibus argenteis muticis, racemis folioſis, corollis glabris. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis faſciculatis ſubulatis ſericeis apice patulis, faſciculis floreis ſparſis. *Mant.* 261.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 214.

Weiſsliche Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruteſcens, erectus cortice fuſco rimoſo*: Ramulis *ultimis ſubtomentoſis.* Folia *faſciculata,* 5, *ſubulata, apice acuta patulaque, ſericeo-albida.* Faſciculi *terminales, albo-ſericei, parvi, plures, glomerati, pedunculati.* Calyx *pubeſcens.* Bractea *nulla calycina, ſed* 1 *ſub pedicello.* Corolla *tomentoſa, alba.*

*10. ASPALATHUS *armata.*

A. foliis faſciculatis filiformibus argenteis mucronatis, racemis aphyllis, corollis tomentoſis. *Thunb. prod.* 126.

Bewaffnete Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

11. ASPALATHUS *Hyſtrix.*

A. foliis faſciculatis filiformibus ſericeis mucronatis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis faſciculatis filiformibus rigidis ſpinoſis ſericeis, floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, corollis villoſis. *Lin. ſuppl.* 322.

Igelartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *diſtinctiſſimus, foliis referentibus ſpinas ſericeas candidas.*

*12. ASPALATHUS *incurva.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis piloſis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.

Krumme Witſchen. W.

Habitat ad Cap b. ſpei. ♄

*13. ASPALATHUS *ſpicata.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis ſubpiloſis, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 127.

Aehrenblütige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

14. ASPALATHUS *thymifolia.*

A. foliis faſciculatis filiformi-ſubulatis piloſis, floribus lateralibus, ramis incurvis. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis faſciculatis ſubulatis inermibus glabris breviſſimis, floribus alternis. *Sp. pl.* 1000.

Geniſta minima aethiopica, foliis thymi confertis ſplendentibus glabris. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 214.

Thymianblättrige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

15. ASPALATHUS *ericifolia.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis hirſutis, floribus ſubracemoſis. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis faſciculatis linearibus inermibus hirſutis, floribus alternis, calycibus linearibus. *Sp. pl.* 1000. *Berg. cap.* 205.

Geniſta aethiopica non ſpinoſa, foliis ericae villoſis, floribus parvis ſpicatis luteis: calycibus longioribus immerſis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 6.

Heideblättrige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Fruticulus *pubeſcens aut hirſutiſſimus, ramoſiſſimus.* Folia *minuta, linearia.* Flores *laterales, vix foliis longiores: vexillum villoſum.*

*16. ASPALATHUS *hiſpida.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis piloſo-hiſpidis, floribus axillaribus, laciniis calycis flore brevioribus. *Thunb. prod.* 127.

Behaarte Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*17. ASPALATHUS *Flexuoſa.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis piloſo-hiſpidis, floribus axillaribus, laciniis calycis flore longioribus. *Thunb. prod.* 127.

Gebogene Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*18. ASPALATHUS *parviflora.*

A. foliis faſciculatis filiformibus pubeſcentibus, floribus terminalibus ternis. *Thunb. prod.* 127.

Kleinblütige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*19. ASPALATHUS *incomta.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis ſericeis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.

Prunkloſe Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

20. ASPALATHUS *aſparagoides.*

A. foliis faſciculatis trigonis mucronatis piloſis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis faſciculatis ſetaceis piloſiuſculis, calycibus foliiformibus longitudine corollae ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 321.

Spargelartige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *ramoſiſſimus ſubpubeſcens.* Verrucae *parvae a caſu foliorum pubeſcentes.* Folia *faſciculata filiformia ſ. ſetacea acuta, raris pilis adſperſa, vix digiti*

minimi transversi longitudine, minime stricta. Flores *solitarii sessiles.* Calycis *dentes longitudine fere corollae, similiter pilosi.* Corollae *vexillum vix pubescens.*

21. ASPALATHUS *nigra.*

A. foliis fasciculatis filiformibus glabris, spicis ovatis. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis fasciculatis linearibus obtusiusculis, floribus capitato-spicatis pubescentibus. *Mant.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 215.

Schwarze Witschen. W.

Habitat in Cap. b. spei *montibus.* ♄

Caulis *fruticulosus, ramosissimus, tripedalis:* Ramulis *interdum pubescentibus: gemmis confertis pubescentibus.* Folia *fasciculata, minuta, linearia, obtusiuscula, glabra s. pubescentia, exsiccatione nigra.* Flores *terminales, primo capitati, demum spicati, sessiles.* Calyx *pubescens.* Bracteae *binae, angustae.* Corolla *pubescens tota, flava.*

*22. ASPALATHUS *multiflora.*

A. foliis fasciculatis teretibus glabris, floribus subspicatis, calycibus ebracteatis. *Thunb. prod.* 128.

Vielblumige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*23. ASPALATHUS *pinguis.*

A. foliis fasciculatis carnosis trigonis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.

Fette Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

24. ASPALATHUS *carnosa.*

A. foliis fasciculatis carnosis teretibus glabris, floribus lateralibus terminalibusque, calycibus bracteatis. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis fasciculatis teretiusculis obtusis, calycibus subpubescentibus acutis, corollis glabris. *Mant.* 261.

A. (*carnosa*) foliis fasciculatis carnosis teretibus glabris sursum incrassatis obtusis, floribus quaternis terminalibus. *Berg. cap.* 206.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 216.

Fleischige Witschen. W.
Habitat in Cap. b. spei *campis arenosis.* ♄ (*v. s.*)

Caulis *fruticosus, ramosissimus, tripedalis, nudus, determinate ramosus.* Folia *fasciculata,* 4, 7, *subcylindrica, carnosa, incurva, glabra, obtusa.* Flores *terminales, umbellati,* 4 *s.* 6: *pedunculis brevissimis, pubescentibus.* Calyx *campanulatus, vix manifeste pubescens, acutus:* Bracteis 3, *ovato-lanceolatis.* Corolla *glabra, lutea.*

*25. ASPALATHUS *affinis.*

A. foliis fasciculatis carnosis teretibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis luteis, ramis virgatis. *Thunb. prod.* 127.
Aehnliche Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*26. ASPALATHUS *sanguinea.*

A. foliis fasciculatis carnosis teretibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis sanguineis, ramis fastigiatis. *Thunb. prod.* 127.
Blutrothe Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*27. ASPALATHUS *lactea.*

A. foliis fasciculatis filiformibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis. *Thunb. prod.* 127.
Milchfarbige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

28. ASPALATHUS *ciliaris.*

A. foliis fasciculatis scabris subpilosis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 127.
A. foliis fasciculatis filiformibus scabris, floribus terminalibus sessilibus, vexillis pubescentibus. *Mant.* 262.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 216.
Gefranzte Witschen. W.
Habitat in Cap. b. spei *campis arenosis.* ♄ (*v. s.*)

Caulis *fruticosus, bipedalis, determinate ramosus, verrucis nudis, ramis subpilosis.* Folia *fasciculata, laevia, teretiuscula, acutiuscula, erecta, supra plana, subtus scabra, margine ciliata, et extus adspersa villis raris.* Flores *sessiles,* 3-5, *terminales.* Calyx *pilo-*

ſus: dentibus ſubulatis, ſpinoſis, longitudine fere corollae. Corolla *lutea: vexillo cinereo, pubeſcente.*

29. ASPALATHUS *geniſtoides.*

A. foliis faſciculatis filiformibus glabris, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis faſciculatis filiformibus laevibus, calycibus ſubracemoſis pendulis corollisque glabris. *Mant.* 261.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 217.

Ginſterartige Witſchen. W.

Habitat in Cap. b. ſpei, *e fiſſuris rupium.* ♄

Caulis *fruteſcens, 9-pedalis, erectus, ſimpliciter ramoſus, cortice reticulato; gemmis albo-villoſis.* Folia *faſciculata, filiformia, glabra, ſubteretia, ſemipollicaria.* Flores *terminales, ſubracemoſi,* 3 *ſ.* 4, *penduli.* Calyx *glaber, dentibus brevibus:* Bracteis 2, *minutis.* Corolla *glabra, lutea.* Stylus *exſertus.*

*30. ASPALATHUS *ſquarroſa.*

A. foliis faſciculatis filiformibus reflexis glabris, floribus ſolitariis terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

Sparrige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

31. ASPALATHUS *galioides.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis glabris, floribus binis terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis faſciculatis linearibus laevibus, pedunculis bifloris elongatis apice folioſis. *Mant.* 260.

A. (*galioides*) foliis faſciculatis ſubulatis inermibus glabris, gemmis remotis, caule procumbente. *Berg. cap.* 210.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 217.

Waldſtrohartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *bipedalis, decumbens, ramoſus, laevis.* Gemmarum *verrucae remotae, parvae, tomentoſae.* Folia *faſciculata, linearia, acuta* (*Aſparagi*), *laevia.* Pedunculi *foliis multo longiores, laeves, apice foliis faſciculatis, inter quae* Flores 2, *ſeſſiles.* Calyx *monophyllus, laevis: dentibus longitudine corollae.* Corolla *glabra, lutea.* Legumen *ovato-lanceolatum, laeviuſculum.*

*32. ASPALATHUS *bracteata.*

A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis glabris, floribus pedunculatis solitariis. *Thunb. prod.* 128.

A. (*pedunculata*) foliis fasciculatis subulatis glabris, pedunculis filiformibus folio duplo longioribus. *Ait. Kew.* 3 *p.* 16?

Beblätterte Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

33. ASPALATHUS *retroflexa.*

A. foliis fasciculatis subulatis glabris, ramulis retroflexis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, floribus solitariis terminalibus. *Sp. pl.* 1001.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 218.

Zurückgebogene Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. f.*)

*34. ASPALATHUS *vulnerans.*

A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis patentibus glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.

Verwundende Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

35. ASPALATHUS *uniflora.*

A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis fasciculatis linearibus inermibus, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis, calycibus laciniis cymbiformibus. *Sp. pl.* 1001.

Genista aethiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414 *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 218.

Einblumige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. f.*)

Frutex *ramis alternis, confertis, tomentosis.* Flores *terminales* 1 *f.* 2, *pubescentes* Calycis *laciniae ovatae, concavae, longitudine calycis.* Corollae *carina tomentosa.*

*36. ASPALATHUS *pinea.*
A. foliis faſciculatis filiformibus mucronatis erectis glabris, floribus lateralibus comoſis. *Thunb. prod.* 128.
Fichtenartige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*37. ASPALATHUS *divaricata.*
A. foliis faſciculatis teretibus mucronatis glabris, floribus racemoſo-terminalibus. *Thunb. prod.* 128.
Ausgebreitete Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*38. ASPALATHUS *ſubulata.*
A. foliis faſciculatis trigonis mucronatis glabris. *Thunb. prod.* 128.
Pfriemenförmige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*39. ASPALATHUS *laricifolia.*
A. foliis faſciculatis teretibus mucronatis glabris, floribus lateralibus lanatis. *Thunb. prod.* 128.
Lerchenbaumblättrige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*40. ASPALATHUS *juniperina.*
A. foliis faſciculatis teretibus mucronatis glabris, floribus terminalibus glabris. *Thunb. prod.* 128.
Wachholdeartige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*41. ASPALATHUS *abietina.*
A. foliis faſciculatis filiformibus ſpinoſis glabris, floribus lateralibus, ramis ſtriatis. *Thunb. prod.* 128.
Tannenartige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*42. ASPALATHUS *trigona.*
A. foliis faſciculatis trigonis mucronatis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.
Dreykantige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

43. ASPALATHUS *araneoſa.*

A. foliis faſciculatis filiformibus laxis piloſis, capitulis hirſutis. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis faſciculatis ſetaceis inermibus hiſpidis, floribus capitatis. *Sp. pl.* 1001.

A. capitata humilior. *Berg. cap.* 203. R.

Geniſta aethiopica, flore flavo, foliolis inflexis et araneoſa lanugine fimbriatis: ſummo ramulo circa flores glomeratis. *Pluk. mant.* 87. *t.* 414. *f.* 4. *Seb. th. ſ.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 218.

Spinnenwebenartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia, *demtis pilis longis helvolis vagis, undique tuberculis ſcabra.* Vexillum *extus piloſum.*

*44. ASPALATHUS *comoſa.*

A. foliis faſciculatis filiformibus piloſis, floribus lateralibus comoſis. *Thunb. prod.* 126.

Schopfartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*45. ASPALATHUS *cephalotes.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis ſubvilloſis, capitulis hirſutis. *Thunb. prod.* 126.

Kugliche Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*46. ASPALATHUS *triquetra.*

A. foliis faſciculatis trigonis obtuſis piloſis rugoſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 127.

Dreyeckige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

47. ASPALATHUS *caneſcens.*

A. foliis faſciculatis filiformibus ſericeis mucronatis, floribus terminalibus, vexillis tomentoſis. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis faſciculatis ſubulatis tomentoſo-ſericeis, floribus lateralibus, vexillis pubeſcentibus. *Mant.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 219.

Graulichte Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *montoſis.* ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticosus, erectus, rigidus, subcanescens ramis alternis.* Folia *fasciculata, tomentoso-canescentia, acutiuscula.* Flores *ad apices ramorum laterales, sessiles.* Calyx *campanulatus, pubescens: dentibus subulatis, remotis, ventre brevioribus.* Bracteae 2, *setaceae, breves.* Corolla *lutea, vexillo cano, pubescente.* *Proxima* A. araneosae, *cui lacinia calycis ventre quadruplo longiores.*

48. ASPALATHUS *indica.*

A. foliis quinatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1001. *Mill. dict. n.* 2.
Genista foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. *Fl. zeyl.* 271. *
Lotus tenuifolius maderaspatanus, siliqua singulari glabra. *Pluk. alm.* 225. *t.* 201. *f.* 2.
Dorycnium indicum, floribus singularibus rubris in pedicellis oblongis, siliquis perexignis. *Raj. suppl.* 471.
Manelli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 69. *t.* 37. *Burm. ind.* 155.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 221.
Ostindische Witschen.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. s.*)

49. ASPALATHUS *quinquefolia.*

A. foliis ternis faciculatisqne, capitulis hirsutis, corollis glabris. *Thunb. prod.* 126.
A. foliis quinis sessilibus, pedunculis spicatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 31.*
Cytisus, angustis parvis acutioribus et incanis foliis, aethiopica, floribus fulva lanugine hirsutis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 278. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 223.
Fünfblättrige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

50. ASPALATHUS *heterophylla.*

A. foliis ternis fasciculatisque pilosis, floribus spicatis. *Thunb. prod.* 126.
A. foliis ramorum fasciculatis, ramulorum ternatis linearibus hirtis, spicis terminalibus, calyce corollisque villosis. *Lin. suppl.* 321.

Verſchiedenblättrige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Singularis, quod Folia *inferiora faſciculata, ſuperiora ternata.* Spicae *longiores.* Flores *lutei.* Rudimenta *ramulorum in ramis faciunt folia faſciculata.*

51. ASPALATHUS *tridentata.*

A. foliis ternis lanceolatis villoſis, aculeis trifidis. *Thunb. prod.* 126.
A. foliis trinis lanceolatis glabris, ſtipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis. *Sp. pl.* 1002.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 223.
Dreyſpitzige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*52. ASPALATHUS *lotoides.*

A. foliis ternis lanceolatis villoſis, gemmis inermibus, corollis tomentoſis. *Thunb. prod.* 126.
Schotenkleeartige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

53. ASPALATHUS *piloſa.*

A. foliis ternis linearibus villoſis, capitulis terminalibus piloſiſſimis, corollis pubeſcentibus. *Mant.* 263.
A. (*villoſa*) foliis ternatis ovatis acutis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 125?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 223.
Haarige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *fruticuloſi, ſimplices, palmares, ſubpiloſi.* Folia *ternata, ſeſſilia, linearia, acuta, patentia, ſubpubeſcentia.* Capitulum *terminale, hirſutiſſimum, bracteis calycibusque pilis albis obvallatum.* Calyx *5-partitus, piloſiſſimus: laciniis lanceolato-linearibus.* Bracteae 3, *lineares, piloſae, acutae.* Corollae *petala omnia extus pubeſcentia.*

*54. ASPALATHUS *obtuſata.*

A. foliis ternis obovatis obtuſis, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 125.
Stumpfe Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

55. ASPALATHUS *fericea.*

A. foliis ternis oblongis fericeis, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis fafciculatis lanceolatis fericeis, pedunculis terminalibus bifloris, vexillo nudiufculo. *Lin. fuppl.* 321.

Seidenartige Witfchen. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Simillima A. afparagoidi, fed folia hujus plana, capitulis florum nullis, flores majores glabri, vexillum non villofum, nifi parum in carina dorfali.

*56. ASPALATHUS *cinerea.*

A. foliis ternis oblongis planis acutis tomentofis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

Graue Witfchen. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

57. ASPALATHUS *anthylloides.*

A. foliis ternis ovatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis trinis lanceolatis aequalibus fubpubefcentibus, ftipulis nullis, capitulis terminalibus. *Sp. pl.* 1002. *Berg. cap.* 211.

Anthyllis afpalathoides fruticofa, foliis ternatis aequalibus capitulis terminalibus feffilibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 326.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 224.

Wollblumenartige Witfchen. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Capitula *oblonga.*

58. ASPALATHUS *laxata.*

A. foliis ternis linearibus villofis, floribus fafciculatis quinis, calycibus lanatis, caulibus proftratis teretibus. *Mant.* 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 225.

Liegende Witfchen.

Habitat ad Cap. b. fpei *rupibus.*

Caulis *fubherbaceus, decumbens, teres, flexilis, pubefcens: ramis alternis.* Folia *ternata, petiolata, linearia, laxa, pilofa: petiolis breviffimis.* Flores *terminales, feffiles,* 5 *in capitulum.* Calyx *corolla dimi-*

dio minor, lanatus, dentibus ſubulatis. Bractea *calycina propria nulla.* Corolla *glabra, lutea.*

59. ASPALATHUS *argentea.*

A. foliis ternis faſciculatisque ovatis ſericeis, capitulis tomentoſis, caule dichotomo. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis trinis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucronatis, floribus ſparſis tomentoſis. *Sp. pl.* 1002. *Mill. dict. n.* 3.

A. ſericea. *Berg. cap.* 212.

Cytiſus africanus anguſtifolius ſericea lanugine argentatus, ſpica lagopoide. *Pluk. mant.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 225.

Silberartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *ternata aut faſciculata, lanceolata, ſericea ut tota planta.* Flores *ſpicati, ſeu ſparſi, laterales, villoſi.* Figura *Cytiſi.*

*60. ASPALATHUS *virgata.*

A. foliis ternis faſciculatisque ovatis ſericeis, capitulis hirſutis, caule virgato. *Thunb. prod.* 126.

Ruthenförmige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*61. ASPALATHUS *rubens.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis ſericeis, floribus ſericeis. *Thunb. prod.* 126.

Röthliche Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*62. ASPALATHUS *nivea.*

A. foliis faſciculatis linearibus argenteis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 126.

Schneeweiſse Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

63. ASPALATHUS *calloſa.*

A. foliis ternis trigonis glabris, ſpicis ovatis. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis trinis ſubulatis aequalibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, floribus ſpicatis glabris. *Sp. pl.* 1002. *Berg. cap.* 209.

Cytiſus trifoliatus, juniperinis foliis, floribus luteis in ſpicam denſiorem adactis. *Pluk. mant.* 63. *t.* 345. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 226.
Schwielichte Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ *D. Royen.*

Fruticulus *Ramis a caſu foliorum adſperſis* Callis *rotundatis, ſinu villoſis.* Folia *terna, baſi calloſae inſidentia, ſeſſilia, ſubulato - linearia, juniperina, acuta, glabra, plana, ſubtus convexa. Spicae laxae, terminales.* Bracteae *propriae monophyllae, ſubulatae, longitudine calycis, utrinque ad baſin calycis ſolitariae.* Calyces *glabri dentibus ſubulatis.* Corollae *flavae, glabrae.*

*64. ASPALATHUS *acuminata.*

A. foliis ternis ovatis obtuſis ramis ramulisque ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 125.
Zugeſpitzte Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*65. ASPALATHUS *rugoſa.*

A. foliis ternis ellipticis rugoſis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Runzliche Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*66. ASPALATHUS *fuſca.*

A. foliis ternis lanceolatis ramisque glabris, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Braune Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

67. ASPALATHUS *orientalis.*

A. foliis ternis lanceolatis pubeſcentibus, floribus faſciculatis quinis, calycibus pubeſcentibus, caulibus erectis angulatis. *Mant.* 263.
Cytiſus orientalis, floribus amplis glomeratis. *Tournef.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 226.
Levantiſche Witſchen. W.
Habitat in Oriente. ♄

Caulis *fruticoſus, erectus: ramulis angulatis, pubeſcentibus, pedalibus.* Folia *ternata, ſeſſilia, linea-*

ri-lanceolata (Lini), acuminata, pubefcentia, interftitiis longiora. Flores *terminales, feffiles, fubquini, erecti, fafciculati.* Calyx *pubefcens, dentibus fubulatis.* Corolla *lutea, obtufa, magnitudine Laburni.* Stamina *connata.*

68. ASPALATHUS *mucronata.*

A. foliis ternatis, foliolis obtufis, ramis fpinefcentibus. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis ternatis laevibus, ramis acuminatis, floribus racemofis. *Lin. fuppl.* 320.

Dreyblättrige Witfchen. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Caulis *laevis remote ramofus absque verrucis.* Rami *fenfim attenuati quafi fpinofi.* Folia *ternata lanceolata fubaequalia glabra breviffime petiolata.* Racemi *terminales erecti, pedicellis breviffimis.* Calycis *dentes minuti.* Corollae *glabrae.*

69. ASPALATHUS *pinnata.*

A. foliis pinnato-quinatis obcordatis, pedunculis capitatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 32.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 227.

Gefiederte Witfchen. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Species Afpalathi numerofae nondum characteribus certis funt definitae; hinc monographia totius generis iconibus illuftrata praeprimis eft optanda. W.

* 1337. SARCOPHYLLUM. †

Thunb. prod. 2. *praef.*

Cal. campanulatus 5-partitus regularis. *Legumen* acinaciforme acutum.

*1. SARCOPHYLLUM *carnofum.* †

Sarcophyllus carnofus. *Thunb. prod.* 125.

Capifches Fleifchblatt. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

1338. ULEX.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1169.

Cal. 2-phyllus. *Legumen* vix calyce longius.

1. ULEX *europaeus.*

U. dentibus calycinis obſoletis conniventibus, bracteis ovatis laxis, ramulis erectis. *Smith brit. p.* 756. *
U. foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. *Sp. pl.* 1045. *Mill. dict. n.* 1. *Willd. arb.* 390. *Neck. gallob.* 311. *Fl. dan. t.* 608. *Hoffm. germ.* 251. *Roth. germ. I.* 304. *II.* 165.
U. folio ſub ſingulis ſpinis ſubulato plano acuto. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 212. *Roy. lugdb.* 372.
U. foliis lanceolatis villoſis acutis, ſpinis ſparſis, calycis foliolo inferiore integro. *Roth. catalect.* 1. *p.* 83.
Geniſta ſpinoſa major, longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Geniſta ſpinoſa. *Dod. pempt.* 659.
Geniſtellae ſpinoſae affinis, Nepa quibusdam. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 2. 400.
Scorpius primus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 106.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 228.
Europäiſcher Heckſame. W.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Dania, Brabantia. ♄ (*v. v.*)

*2. ULEX *nanus.*

U. d[illegible] calycinis lanceolatis diſtantibus, bracteis minutis [illegible], ramulis decumbentibus. *Smith brit.* 2. *p.* 7[illegible]
U. (*minor*) [illegible] linearibus glabris acutis, ſpinis ſparſis, calycis foliolo inferiore tridentato. *Roth catalect.* 1. *p.* 83. *
Ulex europaeus. β *Sp. pl.* 1045.
Geniſta ſpinoſa minor. *Raj. ſynop.* 475.
Geniſta ſpinoſa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Nepa Theophraſti. *Lob. ic.* 788.
Zwerg Heckſame. W.
Habitat in Angliae, Galliae, *ericetis elatioribus.* ♄ (*v. ſ.*)

1339. AMORPHA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1170.

Cal. campanulatus 5-fidus. *Cor.* vexillum ovatum, concavum. *Alae* o. *Carina* o. *Legumen* dispermum falcatum.

1. AMORPHA *fruticosa.*

A. dentibus calycinis quatuor obtusis, unico acuminato. W.

A. floribus pedunculatis, calycibus glabris, dentibus quatuor obtusis. *Willd. arb.* 16.*

Amorpha. *Hort. cliff.* 353. *t.* 19. *Hort. ups.* 208. *Roy. lugdb.* 393. *Mill. dict. et ic. t.* 27. *Duham. arb.* 1. *t.* 46. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 45. *Kniph. cent.* 10. *n.* 6.

A. suffruticosa, foliis pinnatis sublaevibus. *Walt. carol.* 179.

Barba jovis americana, pseudo-acaciae flosculis purpureis minimis. *Anglic. hort.* 11. *t.* 4.

β A. calycibus canis, foliolis emarginatis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 230.

Strauchartige Unform. W.

Habitat in Carolina. ♄ (*v. v.*)

Variat foliis majoribus et minoribus, foetidis ac inodoris. Varietas β differt foliolis emarginatis et calycibus cano-pubescentibus. W.

*2. AMORPHA *pubescens.* W.

A. dentibus calycinis omnibus acuminatis. W.

A. floribus subsessilibus, calycibus pubescentibus, dentibus omnibus acuminatis. *Willd. arb.* 17.*

A. (*herbacea*) caule annuo, foliis cauleque tomentosis. *Walt. carol.* 179.

Haarige Unform. W.

Habitat in Carolina. ♃ (*v. v.*)

Caulis *tripedalis herbaceus teres cano-pubescens laevissime striatus.* Folia 15-*vel* 30-*juga.* Foliola *elliptica obtusa cano-pubescentia mucronata apicem versus decrescentia.* Spicae *terminales.* Flores *duplo minores albo-coerulescentes.* Calyx *cano-pubescens subsessilis, dentibus acuminatis.* W.

* 1340. DIMORPHA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1179.

Cal. 5-f. 4-fidus. *Vexillum* amplissimum crenulatum. *Alae* o. *Carina* o. *Legumen* 1-spermum compressum magnum.

*1. DIMORPHA *grandiflora.*

D. foliis pari-pinnatis, legumine glabro. W.
Parivoa grandiflora. *Aubl. guj.* 2. *p.* 757. *t.* 303.*
Grossblumige Zweyform. W.
Habitat ad fluviorum ripas Gujanae. ♄

Arbor 30-*pedalis ligno compacto obscure rubente.* Folia *pari-pinnata, foliolis oblongis oppositis petiolatis acuminatis glabris.* Racemus *terminalis.* Flores *ampli purpurei.* Legumen *oblongum acutum lignosum magnum monospermum.* W.

*2. DIMORPHA *tomentosa.*

D. foliis ternatis pinnatisque, legumine tomentoso. W.
Parivoa tomentosa. *Aubl. guj.* 2. *p.* 759. *t.* 304.*
Filzige Zweyform. W.
Habitat in sylvis Gujanae. W.

Arbor 20-*pedalis.* Folia *ternata vel imparipinnata e foliolis quinque oblongis acuminatis glabris basi obliquis composita.* Racemus *terminalis.* Flores *purpurei.* Legumen *obovatum obtusum coriaceum crassum tomentoso-ferrugineum.* W.

* 1341. TERAMNUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1171.

Carina minima calyce recondita. *Stam.* alterna 5 sterilia. *Stigma* sessile capitatum.

1. TERAMNUS *volubilis.*

T. foliolis ovato-lanceolatis pubescentibus. *Swartz prod.* 105.
T. triphyllus subhirsutus, foliolis oblongo-ovatis, siliquis gracilibus compressis, spicis laxioribus alaribus. *Brown jam.* 290.

Dolichos (*uncinatus*) volubilis, pedunculis multifloris, leguminibus cylindricis hirſutis apice unguiculato ſubulato hamato, caule hirto. *Sp. pl.* 1019. *Mill. dict. n.* 2.

Phaſeolus hirſutus, ſiliquis erectis et aduncis. *Plum. ſp.* 8. *ic.* 221.

Phaſeolus ſylveſtris minor flore minori. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 611.

Rankende Laubenbohne. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*2. TERAMNUS *uncinatus.*

T. foliolis oblongis ſubtus ſericeis. *Swartz prod.* 105.

Hakenförmige Laubenbohne. W.

Habitat in Jamaica. ♄

* 1242. BOSSIAEA.

Ventenat. deſcr. pl. nov. 1. *p.* 7.

Cal. bilabiatus, labio ſuperiore obcordato. *Vexillum* baſi biglandulοſum. *Carina* dipetala. *Legumen* pediculatum compresſum polyſpermum.

*1. BOSSIAEA *heterophylla.*

B. heterophylla. *Ventenat deſcr. pl. nov.* 1. *p.* 7. *t.* 7.*

Verſchiedenblättrige Boſſiaea. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Frutex *bipedalis ramis compreſſis.* Folia *alterna glabra petiolata inferiora elliptica ſuperiora lanceolata.* Pedunculi *uniflori axillares.* Vexillum *et* Alae *flavae.* Carina *purpurea.* W.

1343. CROTALARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1172.

Legumen turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fiſſura dorſali.

† *Foliis ſimplicibus.*

1. CROTALARIA *ſagittalis.*

C. foliis ſimplicibus oblongo-lanceolatis, ſtipulis lan-

ceolatis acuminatis decurrentibus, racemis oppositifoliis. W.

C. foliis simplicibus lanceolatis, stipulis decurrentibus solitariis bidentatis. *Hort. cliff.* 357.* *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 3. *Swartz obs.* 278.*

C. americana, caule alato, foliis pilosis, floribus in thyrso luteis. *Mart. cent.* 43. *t.* 43.

C. hirsuta minor americana herbacea, caule ad summum sagittato. *Herm. lugdb.* 202. *t.* 203. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 6.

β Crotalaria sagittalis glabra, longioribus foliis, americana. *Pluk. alm.* 122. *t.* 277. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 500.

Pfeilförmige Klapperschote. W.

Habitat in aridis Jamaicae, Martinicae. ⊙ (*v. s.*)

Stipulae *etiam inferiores decurrentes, superiores vero lanceolatae acuminatae subfalcatae.* W.

*2. CROTALARIA *parviflora.*

C. foliis simplicibus lanceolatis, stipulis superioribus decurrentibus brevissime bidentatis, racemis oppositifoliis. W.

C. (*parviflora*) foliis simplicibus petiolatis, inferioribus oblongo-ovatis, caule tereti pilosis, stipulis floralibus superioribus decurrentibus, racemis lateralibus nudis, corollis calyce minoribus. *Roth. catal.* 1. *p.* 83. *II. p.* 84.

Kleinblütige Klapperschote. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ⊙ (*v. v.*)

Simillima praecedenti, differt vero: magnitudine *omnium partium,* stipulis *summis decurrentibus brevissimis oblongis acutis.* Corolla *in hac et praecedente calyce minor.* W

*3. CROTALARIA *rubiginosa.* W.

C. foliis simplicibus lanceolatis villosis, stipulis superioribus lanceolatis decurrentibus, racemis oppositifoliis, calycibus villosis. W.

Rostfarbige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Planta *digitalis ramosa villosa.* Caulis *et rami praesertim juniores pilis numerosis ferrugineis patentibus*

obſiti. Folia *uncialia oblongo-lanceolata breviſſime petiolata.* Stipulae *in ſummo caule verſus florem oblongo-lanceolatae baſi decurrentes.* Racemi *ſubquadriflori oppoſitifolii.* Calyx *villis ferrugineis tectus.* Corolla *flava longitudine calycis vel minor.* Legumen *turgidum obtuſum ſtylo perſiſtenti mucronatum.* W.

4. CROTALARIA *chinenſis.*

C. foliis ſimplicibus ovatis ſubpetiolatis, ſtipulis minutiſſimis. *Sp. pl.* 1003.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 501.

Chineſiſche Klapperſchote. W.

Habitat in China. ♄

Caules *et Rami pubeſcentes, teretes.* Folia *ovata, obtuſiuſcula, integerrima, utrinque ſubpiloſa.* Racemi *pauciflori, hirti: bracteis lanceolatis, longitudine pedunculorum.* Calyces *hirti, longitudine corollae.* Corollae *luteae: vexillo ſtriato.* Stipulae *minutiſſimae, ſubulatae.*

*5. CROTALARIA *glauca.* W. †

C. foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus ſubtrifloris. W.

Graugrüne Klapperſchote. W.

Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis baſi ramoſus, ramis erectis.* Folia *ſeſquiuncialia ſubſeſſilia glauca utrinque glabra lineari-lanceolata.* Stipulae *vix manifeſtae.* Pedunculi *axillares foliis duplo longiores uni-bi-tri-vel quadriflori.* Corolla *calyce major.* Legumen *non vidi.* W.

6. CROTALARIA *juncea.*

C. foliis ſimplicibus lanceolatis ſubſeſſilibus, leguminibus glabris, racemo terminali, caule ſulcato. W.

C. foliis ſimplicibus lanceolatis petiolato-ſeſſilibus, caule ſtriato. *Hort. cliff.* 357.* *Hort. upſ.* 210. *Roy. lugdb.* 374. *Trew. ehret. t.* 47. *Mill. dict. n.* 5.

C. benghalenſis, foliis geniſtae hirſutis. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 5.

Tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 47. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 501.

Binſenartige Klapperſchote.

Habitat in India. ☉ (*v. s.*)

Caules *tripedales, juncei, stricti, basi ramosi. Calycis labium superius bipartitum; L. inferius cymbiforme, obsolete tridentatum.* Corollae *facie Spartii juncei, lutei, alarum axillis nigris.*

*7. CROTALARIA *sericea.*

C. foliis simplicibus lanceolatis subtus leguminibusque sericeis, racemo terminali, caule sulcato. W.

C. (*sericea*) foliis simplicibus lanceolatis acutis subtus sericeis, florum racemis elongatis. *Retz. obs. 5. p. 26.**

Seidenartige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

Stipulae *semicordatae acuminatae. Crotalaria sericea Burmanni a nostra differre videtur,* floribus *multo minoribus. Similis C. junceae.* W.

8. CROTALARIA *linifolia.*

C. foliis linearibus sericeis obtusis mucronatis, racemo terminali, leguminibus glabris vix calyce majoribus, caule substriato. W.

C. hirsuta, foliis linearibus obtusis hirsutis petiolatis exstipulatis, caule angulato, racemo terminali. *Lin. suppl.* 322.

Flachsblättrige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caules *erecti filiformes juncei simplices hirsuti cani.* Folia *linearia obtusa brevissime petiolata, breviora.* Racemi *longi.* Flores *nutantes lutei.* Legumina *brevia obtusa. Sat similis C. junceae.*

Planta *valde varians caule sesquipedali et semipedali, foliis longioribus et brevioribus.* W.

9. CROTALARIA *imbricata.*

C. foliis simplicibus oblongis sericeo-nitentibus, floribus axillaribus sessilibus, ramis apice floriferis. W.

C. foliis simplicibus ovatis acutis villosis sessilibus, floribus subsessilibus. *Amoen. acad. 6. afr. 40.* Berg. cap. 192.**

C. foliis ovato-ellipticis acutis sericeo-nitentibus, floribus axillari-subspicatis. *Thunb. prod.* 124.

Cytisus affinis. *Pluk. mant. 63. t. 388. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 502.

Dachziegelblättrige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *parva ſericea nitentia.* Spica *terminalis e floribus axillaribus ad ramorum apices ſeſſilibus compoſita.* W.

*10. CROTALARIA *parvifolia.*

C. foliis ovatis acutis tomentoſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, leguminibus ovatis. *Thunb. prod.* 124.
Kleinblättrige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. CROTALARIA *lanata.*

C. foliis ovatis acutis lanatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Thunb. prod.* 124.
Wollige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. CROTALARIA *reflexa.*

C. foliis ovatis acutis tomentoſis reflexis, floribus capitatis, ramis retroflexis. *Thunb. prod.* 125.
Zurückgebogene Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

13. CROTALARIA *retuſa.*

C. foliis ſimplicibus oblongis cuneiformibus retuſis, racemo terminali. W.
C. foliis ſimplicibus oblongis cuneiformibus retuſis. *Fl. zeyl.* 276.* *Mill. dict. n.* 7. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 55.
C. aſiatica, floribus luteis, folio ſingulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. *t.* 201.
C. major. *Rumph. amb.* 5. *p.* 278. *t.* 96. *f.* 1.
Dolichos (*cuneifolius*) foliis ſimplicibus, ſiliquis racemoſis pendulis enſiformibus cornutis. *Forſk. deſcr.* 134.
Tandale-Cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 54. *t.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 502.
Ausgerandete Klapperſchote. W.
Habitat in India. ☉ (*v. ſ.*)

Folia *obovata mucrone recurvato, unde retuſa.* Stipulae *minimae, ſubulatae, exſtantes.* Flores *lutei: vexillo ſupra ſaepe purpuraſcente.* Legumen *cylindricum, glabrum, horizontale.*

Poſſideo varietatem, foliis *cuneiformibus apice acutiuſculis mucronatis non retuſis, ſubtus cano-pubeſcentibus. An ſpecies deſtincta?* W.

14. CROTALARIA *ſeſſiliflora.*

C. foliis ſimplicibus lanceolatis ſubſeſſilibus, floribus ſeſſilibus lateralibus, caule aequali. *Sp. pl.* 1004.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 508.
Sitzende Klapperſchote. W.
Habitat in China. ⊙

Planta *vix pedalis,* Caule *erecto, tereti, minus ramoſo, ſtriato-ſulcato.* Folia *lanceolata, fere ſeſſilia, ſupra glabra, ſubtus piloſa.* Stipulae *vix manifeſtae.* Flores *axillares, ſeſſiles, coerulei: bracteae duae, oblongiuſculae.*

15. CROTALARIA *verrucoſa.*

C. foliis ſimplicibus ovatis retuſis, ſtipulis lunatis declinatis, racemo terminali, ramis tetragonis. W.
C. foliis ſimplicibus ovatis, ſtipulis lunatis declinatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277.* *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis ovatis, petiolis duplici ſtipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357.*
C. (*coerulea*) foliis ſimplicibus ovatis baſi attenuatis ſeſſilibus ſubretuſis, ſtipulis falcatis amplexantibus caulem, caule tetragono. *Jacq. ic. rar. t.* 144. *Collect.* 1. *p.* 67.*
C. (*anguloſa*) foliis ſimplicibus ſubovatis, ſtipulis lunatis amplexicaulibus, caulibus quadrangularibus ſulcatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 196. *Cavan. ic.* 4. *p.* 10. *t.* 321.
C. foliis ſolitariis ovatis acutis, caule ſulcato. *Burm. zeyl.* 81. *t.* 34.
C. aſiatica, folio ſingulari verrucoſo, floribus caeruleis. *Herm. lugdb.* 199. *Raj. hiſt.* 1893.
Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 53. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 504.
Vierkantige Klapperſchote. W.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Java, Philippinis. ⊙ (*v. ſ.*)

*16. CROTALARIA *femperflorens.*

C. foliis fimplicibus ovatis emarginatis, ftipulis lunatis declinatis, racemo terminali, ramis teretibus ftriatis. W.

C. caulibus fuffruticofis teretibus ftriatis, foliis ovalibus emarginatis mucronatis, ftipulis lunatis amplexicaulibus. *Ventenat defcr. pl. nov.* 17. *t.* 17.*

Immerblühende Klapperfchote. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Similis praecedenti, differt caule *fuffruticofo tereti,* ftipulis *anguftioribus*, corollis *flavis*. W.

*17. CROTALARIA *hirfuta.* W.

C. foliis fimplicibus ovatis acutis, ftipulis fubulatis reflexis, racemo fubterminali, leguminibus hirfutis, caule hirto. W.

Rauhfrüchtige Klapperfchote. W.

Habitat in India *orientali prope* Hydrabad. ☉ (*v. f.*)

Caulis *bipedalis erectus ramofus fubteres hirtus.* Folia *breve petiolata ovata acuta bipollicaria fupra glabra fubtus fubpubefcentia.* Stipulae *lineari-fubulatae reflexae.* Racemi *pauciflori fubterminales.* Legumina *pollicaria pilis fparfis patentibus obfita.* W.

18. CROTALARIA *biflora.*

C. foliis fimplicibus oblongis obtufis pilofis, caulibus proftratis herbaceis, pedunculis bi-triflorisve axillaribus. W.

C. foliis fimplicibus obtufis, caulibus proftratis herbaceis, pedunculis bifloris. *Mant.* 560. 570.

C. (*nana*), foliis fimplicibus oblongis feffilibus glabris, pedunculis lateralibus trifloris. *Burm. ind.* 156. *t.* 48. *f.* 2.

C. maderafpat. pilofellae folio *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 10.

Aftragalus biflorus. *Mant. alt.* 273.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 504.

Zweiblumige Klapperfchote. W.

Habitat in Infula St Johannae. *Koenig.* (*v. f.*)

Caulis *erectus, palmaris, teres, pilofus, terminatus pedunculo.* Rami *e bafi caulis, plures, alterni, decumbentes, fimplices, caule erecto multo longiores.* Folia *alterna, breviffime petiolata, elliptica f. ovali-*

oblonga, obtusa, avenia, pilosiuscula, pollicaria. Pedunculi *biflori, terminales, sed in ramis ramus ulterius excrescit, ut evadant laterales.* Corolla *lutea.* Stamina *Crotalariae.* Fructus *fere globosus, in hortis subcylindricus evadit.*

CAL. perianthium *monophyllum, subquinquepartitum: laciniis lanceolatis; superiore bifida.*

COR. *papilionacea.* Vexillum *ovatum, adscendens, longitudine calycis.* Alae *oblongae, adpressae.* Carina *ventricosa, rostrata, basi deorsum gibba.*

STAM. Filamenta *decem (basi membrana truncata connata, superne hiante) alternis brevioribus.* Antherae *oblongiusculae; filamentis sterilibus rotundae.*

PIST. Germen *ovatum.* Stylus *adscendens.* Stigma *villosum.*

PER. Legumen *didymo-globosum, inflatum, uniloculare.*

SEM. *plura, reniformia, pedicellis setaceis, rigidis.*

OBS. Legumen *est uniloculare, et* Stamen *nullum distinctum, sed alterna breviora.*

Enata *nuper e seminibus longe alienam faciem induit in horto, quam quae in natali lecta.*

*19. CROTALARIA *Nummularia.* W.

C. foliis simplicibus subrotundo-ovatis lanceolatisve obtusis subtus pilosis, pedunculis axillaribus uni-biflorisve, caule procumbente. W.

Rundblättrige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caules *plures e radice subdivisi pedales procumbentes hirti.* Folia *in plerisque ramis semipollicaria orbiculato-ovata obtusa brevissime petiolata; in nonnullis fere uncialia lanceolata obtusa.* Pedunculi *uni- vel biflori foliis quadruplo longiores hirti.* Legumina *quadri-linearia subrotundo-ovata obtusa pubescentia. Simillima praecedenti, at differt: foliis orbiculatis, pedunculis elongatis et habitu.* W.

20. CROTALARIA *bifaria.*

C. foliis simplicibus inferioribus orbiculatis, superioribus ovato-lanceolatis, stipulis reflexis, pedunculo terminali unifloro. W.

C. pubescens diffusa stipulata, foliis bifariis, inferioribus orbiculatis, superioribus oblongis, pedunculis unifloris. *Lin. suppl.* 322.

Zweyzeilige Klapperschote. W.

Habitat in horto Reginae Tanschaurensis Amma-Koil *dicto, in umbrosis.* Koenig. (*v. s.*)

Caules *diffusi teretes pubescentes.* Folia *bifaria breve petiolata patentissima.* Stipul[illegible] [illegible]*atae subulatae reflexae.* Pedunculi *terminales* [illegible] *uniflori longi filiformes.* Bracteae *binae prope flo[illegible] in pedunculo oppositae stipulaeformes.* Corollae *coerulescentes majores.* Legumina *oblonga cum acumine hispida. Variat figura foliorum.*

Legumina *pollicaria pubescentia.* W.

*21. CROTALARIA *paniculata.* W.

C. foliis oblongis obtusis sericeo-villosis, stipulis lineari-subulatis reflexis, panicula terminali bracteata. W.

C. (*chinensis*) villoso-sericea, foliis ovato-oblongis obtusis subpetiolatis, stipulis subulatis, stylo basi torto reflexo. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 194.*

Rispenblütige Klapperschote. W.

Habitat in Malabaria, Java. ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramosissimus, ramis teretibus pilosis, pilis apice glanduliferis.* Folia *oblonga basi angustiora obtusa subsessilia utrinque sericeo-villosa.* Stipulae *subfasciculatae lineari-subulatae reflexo-patentes.* Panicula *terminalis pedalis e racemis tri-vel quadrifloris composita.* Bracteae *lineari-subulatae patentes in ramorum paniculae basi fasciculatae, ad pedunculorum basin solitariae et in pedunculo binae.* Corollae *carina falcata acuta.* Stamina *connata, antheris quinque subrotundis, quinque linearibus.* Legumen *semipollicare pubescens.* W.

† † *Foliis compositis.*

22. CROTALARIA *lotifolia.*

C. foliis ternatis, foliolis cuneiformibus emarginatis subtus villoso-subsericeis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Vahl eclog.* 2. *p.* 54.*

C. foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus subracemosis. *Sp. pl.* 1005.

C. loti folio, flore parvo variegato. *Dill. elth.* 121. *t.* 102. *f.* 121.
C. trifolia fruticosa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hist.* 2. *p.* 33. *t.* 176. *f.* 1. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 505.
Schotenkleeblättrige Klapperschote. W.
Habitat in Jamaica *et insula* St. Crucis. ♄

Planta *glabra.* Legumina *in calyce sessilia.*

*23. CROTALARIA *pubera.*

C. foliis ternatis, foliolis oblongis obtusis subtus leguminibusque racemosis villosis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 55.
Feinbehaarte Klapperschote. W.
Habitat in insula St. Martha. ♄

Rami *lignosi teretes filiformes ope lentis subvillosi.* Folia *petiolata ternata; foliola brevissime petiolata subovata basi acuta avenia enervia pallide viridia mucronata, supra glabra, subtus villis adpressis frequentibus subcanescentia unguicularia, lateralia parum minora.* Petioli *universales semipollicares teretes.* Stipulae *subulatae minutae deciduae.* Racemi *axillares et terminales folio longiores.* Flores *parvi remoti ope lentis extus villosi.* Bracteae *minutae setaceae.* Calycis *laciniae lanceolatae.* Legumina *oblonga pendula vix unguicularia.* Vahl. l. c.

*24. CROTALARIA *argentea.* †

C. foliis ternatis lanceolatis incanis, pedunculis unifloris subterminalibus oppositifoliis. W.
C. foliis ternatis, foliolis lanceolatis incanis, pedunculis unifloris, solitariis, calycibus tripartitis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 50. *t.* 220.*
Silberfarbene Klapperschote. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Frutex *tripedalis ramis incanis flexuosis facie Coronillae.* Folia *incana ternata, foliolis lanceolatis obtusiusculis petiolo brevioribus.* Pedunculi *uniflori solitarii ad ramorum apices folio oppositi.* Calyx *tripartitus, longitudine corollae.* Corolla *flava.* Legumen *lanceolatum compressiusculum.* W.

25. CROTALARIA *lunaris.*

C. foliis ternatis ovatis acutis, ſtipulis ſemicordatis lunatis. *Sp. pl.* 1005.

C. foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus, petiolis ſtipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 506.

Mondförmige Klapperſchote. W.

Habitat in Africa.

Foliola *ſingula ovata acuminata ſeſſilia in petiolo communi, aequalia, ſupina parte glabra viridia, prona vero albida villoſa nitida.* Flos *ſolitarius pedunculum terminat, cujus* Involucrum *triphyllum perianthio brevius.* Hort. cliff.

26. CROTALARIA *laburnifolia.*

C. foliis ternatis ovatis acuminatis glabris, ſtipulis nullis, racemo terminali, leguminibus pedicellatis pendulis. W.

C. foliis ternatis ovatis acuminatis, ſtipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 278. * *Mill. dict. n.* 10.

C. aſiatica fruteſcens, foliis luteis amplis, trifolia. *Herm. lugdb.* 196. *t.* 197. *Raj. hiſt.* 1893.

C. arboreſcens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl.* 82. *t.* 35.

Nella tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 49. *t.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 506.

Bohnenbaumblättrige Klapperſchote. W.

Habitat in Aſia. ⊙

Planta *glabra.* Legumen *in calyce pedunculatum.* Corollae *carina lata compreſſa roſtrata.* Alae *vexillo et carina dimidio breviores.*

*27. CROTALARIA *macrophylla.* W.

C. foliis ternatis oblongo-ovatis ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus aggregatis petiolo brevioribus. W.

Groſsblättrige Klapperſchote. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes.* Folia *alterna petiolata ternata.* Foliola *quadriuncialia trinervia venoſa, ſuperne glabriuſcula inferne pubeſcentia, intermedium baſi anguſtatum, lateralia obliqua.* Petiolus *communis biun-*

sialis. Racemi *pollicares subcompositi numerosi axillares.* Calyx *bilabiatus.* Corolla *falcata.* Legumen *semipollicare oblongum acutum turgidum submonospermum.* Semen *parvum subrotundum.* *Facies fere Hedysari sed flos et fructus Crotalariae.* W.

*28. CROTALARIA *laevigata.*

C. foliis ternatis oblongis glabris, racemis lateralibus subtrifloris, leguminibus pedicellatis. W.

C. fruticosa glabra, foliis ternatis glabris oblongo-ellipticis, racemis lateralibus paucifloris, leguminibus in calyce pedicellatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 197.*

Glatte Klapperschote, W.

Habitat in Madagascaria. ♄ (*v. f.*)

Rami *teretes glabri.* Folia *alterna ternata utrinque glabra, foliolis oblongis obtusiusculis basi attenuatis.* Racemi *axillares ad ramorum apices bi-tri vel quadriflori.* Pedunculi *bractea subulata suffulti.* Corolla *flava.* Legumen *semipollicare obtusum turgidum pedicellatum.* W.

*29. CROTALARIA *Trifoliastrum.* W.

C. foliis ternatis cuneatis emarginatis petiolo communi brevioribus, racemis terminalibus. W.

Kleeartige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. f.*)

Herba *facie Meliloti.* Rami *simplices bipedales teretes erecti.* Folia *ternata.* Foliola *pollicaria obovato-cuneiformia emarginata superne glabra, inferne, sub lente adspecta, pilis adpressis tecta.* Petiolus *communis foliolis longior.* Stipulae *setaceo-subulatae.* Racemi *tri-vel quadripollicares, quandoque et pedunculi uni-vel biflori in foliorum axillis.* Flores *flavi.* Legumen *bilineare subrotundum turgidum pubescens.* W.

30. CROTALARIA *cordifolia.*

C. foliis ternatis obcordatis mucronatis, floribus corymbosis, caule fruticoso. *Mant.* 266.

Spartium (*sophoroides*) foliis petiolatis ternatis, foliolis cuneiformibus truncatis cum acumine conduplicatis, floribus racemosis. *Berg. cap.* 198.*

Hypocalyptus (*obcordatus*) foliis ternatis, foliolis obcordatis. *Thunb. prod.* 124.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 507.
Herzblättrige Klapperſchote. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *rupibus.* ♄ (*v. ſ.*)

Frutex 8-*pedalis, ramoſus: ramis ſubangulatis, cicatricibus truncatis.* Folia *ternata, petiolata:* Foliola *obcordata, ſinu mucronata, glabra, baſi acuta, ſubaequalia.* Petioli *foliis breviores.* Stipulae *ſetaceae, minutae.* Corymbi *terminales, ſolitarii, ovati: pedunculis calycibus corollisque violaceis.* Flos *ſimilis Sophorae biflorae.* Stamina *connata.*

*31. CROTALARIA *piloſa.* †

C. foliis ternatis piloſis, foliolis mucronatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Haarige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*32. CROTALARIA *villoſa.* †

C. foliis ternatis villoſis, foliolis obtuſis, ſpicis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Zottige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*33. CROTALARIA *axillaris.*

C. foliis ternatis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus ſericeo-piloſis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. W.
C. foliis ternatis ovato-ellipticis ſubtus piloſis, ſtipulis ſubulatis minutis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 20.
Zweyblütige Klapperſchote. W.
Habitat in Guinea. ☉ (*v. ſ.*)

Rami *ſulcati.* Folia *ternata alterna.* Foliola *oblongo-lanceolata acuta mucronata, ſuperne glabra, inferne ſericeo-piloſa.* Stipulae *piloſae admodum parvae lanceolato-ſubulatae.* Pedunculi *uniflori pollicares geminati axillares.* Flores *flavi.* Legumina *piloſa.* W.

34. CROTALARIA *incaneſcens.*

C. foliis ternatis obovatis, ſtipulis foliiformibus petiolatis, racemis terminalibus, leguminibus pedicellatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 20.

C. (*incanescens*) foliis ternatis obtusis, stipulis foliaceis, ramis incanis. *Lin. suppl.* 323.
C. (*capensis*) foliis ternatis, foliolis obtusis, stipulis foliaceis, ramis incanis. *Thunb. prod.* 125. *Jacq. hort.* 3. *p.* 36. *t.* 64.
C. (*arborescens*) caule arborescente, foliis ternatis obtusis, stipulis petiolatis obcordatis foliaceis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 198.*
Grauästige Klapperschote. W.
Habitat ad Cap. b. spei *inque insula* Mauritii *et* Borbonia. ♄ (*v. v.*)
Caulis *fruticosus orgyalis, ramis incanis.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *bipollicaria obcordata nuda.* Petiolus *communis canescens longitudine foliorum.* Stipulae *in ramis senioribus semipollicares obcordatae petiolatae, in ramis vero junioribus lanceolato-subulatae.* Racemi *terminales semipedales erecti.* Flores *lutei.* W.

35. CROTALARIA *incana.*

C. foliis ternatis ovalibus subtus villosis, racemis spiciformibus, carina margine tomentosa, leguminibus sessilibus hirsutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 20.
C. foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis setaceis, leguminibus hirsutis. *Sp. pl.* 1005. *Jacq. obs.* 4. *p.* 4. *t.* 82. *Swartz obs.* 278.* *Cavan. ic.* 4. *p.* 11. *t.* 322.*
C. foliis ternatis petiolis nudis. *Hort. cliff.* 358.* *Hort. ups.* 210. *Roy. lugdb.* 375.
C. trifolia fruticosa, foliis rotundis incanis, floribus spicatis e viridi luteis, fructu pubescente. *Sloan. jam.* 141. *hist.* 2. *p.* 34. *t.* 179. *f.* 1. *Raj. suppl.* 466.
C. trifolia. *Riv. pent.* 138.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 507.
Graue Klapperschote. W.
Habitat in Jamaica, Caribaeis. ⊙ (*v. v.*)
Caulis *rigens, pubescens uti Petioli.* Foliola *ovalia, supra laevia, subtus pubescentia.* Stipulae *solitariae, deciduae.* Bracteae 2, *setaceae juxta calycem.* Flores *racemosi.* Corollae *luteae: Vexillum supra fulvum.* Alae *subrectae.* *Carinae margines albo-lanatae.* Stamina *connata.*

*36. CROTALARIA *pallida.*

C. foliis ternatis lanceolatis glabris, racemis terminalibus spiciformibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 20.

Bleiche Klapperſchote. W.

Habitat in Africa. ⊙

*37. CROTALARIA *longifolia.*

C. foliis ternatis lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus aggregatis, leguminibus tetragonis. W.

C. (*longifolia*) foliis ternatis oblongo-lanceolatis petiolatis glabris, leguminibus tetragonis axillaribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 200.

C. (*gujanenſis*) foliis ternatis oblongis, legumine quadrangulari, flore purpuraſcente. *Aubl. guj.* 2. *p.* 761. *t.* 305.*

Langblättrige Klapperſchote. W.

Habitat in pratis Gujanae. ♃

Foliola *quadripollicaria lanceolata obtuſa mucronata glabra, intermedium reliquis longius.* Petiolus *breviſſimus.* Stipulae *lanceolatae binae ad baſin petioli et binae ad baſin cujusque folioli.* Pedunculi 2 *vel* 4 *uniflori in foliorum axillis.* W.

*38. CROTALARIA *anguſtifolia.*

C. foliis ternatis lanceolatis incanis ſericeis petiolo brevioribus, racemo terminali. W.

C. (*anguſtifolia*) foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis ſericeis, floribus racemoſis. *Jacq. hort. ſchönbr.* 2. *p.* 49. *t.* 219.*

C. (*elongata*) foliis ternatis, foliolis ovatis argenteis, ſpicis longiſſimis. *Thunb. prod.* 125?

Schmalblättrige Klapperſchote. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *incano-ſericea.* Racemus 8-*pollicaris.* Flores *ochroleuci.* W.

*39. CROTALARIA *lineata.* †

C. foliis ternatis ſubtus tomentoſis nervoſis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 125.

Geſtrichelte Klapperſchote. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*40. **CROTALARIA** *genistoides*. W.

C. foliis ternatis lineari-cuneatis emarginatis, racemo terminali. W.

Ginsterartige Klapperschote. W.

Habitat in aridis Indiae *orientalis*. (*v. s.*)

Rami *videntur lignosi, sunt ramosi.* Folia *unguicularia ternata pubescentia ut tota planta.* Foliola *lineari-cuneiformia emarginata.* Petiolus *communis brevissimus.* Stipulae *subulatae.* Racemi *terminales quadri-vel sexflori.* Flores *parvi flavi.* Legumina *parva unguicularia subrotundo-ovata acuminata. Habitus Genistae.* W.

*41. **CROTALARIA** *microphylla*.

C. foliis ternatis oblongis, pedunculis lateralibus bifloris, caule decumbente. *Vahl symb.* 1. *p.* 52.*

Arabische Klapperschote. W.

Habitat in Arabia *felici*.

Caulis *lignosus decumbens filiformis teres ramosus glaber pedalis.* Folia *petiolata remota ternata.* Foliola *oblonga subsessilia glabra crassiuscula bilinearia, lateralia minora submucronata.* Petiolus *longitudine foliorum.* Stipulae *setaceae patulae petiolo duplo breviores.* Pedunculi *terminales sed cum ramus excrescit, laterales et oppositifolii fiunt biflori, floribus pedicellatis.* Legumen *oblongum pedicellatum glabrum, pedicello brevissimo.* Vahl. l. c.

*42. **CROTALARIA** *volubilis*.

C. foliis ternatis glabris, foliolis obovatis obtusis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. prod.* 125.

Windende Klapperschote. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

43. **CROTALARIA** *heterophylla*.

C. foliis ternatis ellipticis emarginatis, inferioribus simplicibus. *Lin. suppl.* 323.

Verschiedenblättrige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali*. ☉ (*v. s.*)

Caulis *erectus pedalis laevis superne subramosus.* Folia *caulina inferiora simplicia elliptica oleracea emarginata laevia nervis costata; superiora ternata obovata similia.* Petioli *brevissimi canaliculati.* Stipulae

parvae subulatae patulae. Racemus florens terminalis, demum fructescens lateralis. Corollae *flavae extus subtestaceae striato-nervosae.* Legumina *laevia.*

44. CROTALARIA *quinquefolia.*

C. foliis quinatis. *Sp. pl.* 1006.

Wellia-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 51. *t.* 28. *Raj. suppl.* 465.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 508.

Fünfblättrige Klapperschote. W.

Habitat in India. ☉ (*v. s.*)

Foliola angusto-lanceolata, obtusa, saepe retusa, subnuda lateralibus brevioribus. Calyces campanulati. Flores racemosi, alterni, glabri.

1344. ONONIS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1173.

Cal. 5-partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum, sessile. *Filamenta* connata absque fissura.

† *Floribus subsessilibus.*

1. ONONIS *antiquorum.*

O. floribus solitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis lanceolatis apice dentatis, ramisque spinosis glabris. W.

O. floribus solitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis; ramis laeviusculis spinosis. *Sp. pl.* 1006. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 499. *

Anonis legitima antiquorum. *Tournef. cor.* 28.

Anonis Aegipyros Cratevae. *Lob. ic. p.* 28. *Dod. pempt.* 743.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 509.

Vieldornige Hauhechel. W.

Habitat in Europa *australi.* ♃ (*v. s.*)

Similis O. spinosae, sed brevior, rigidior, magis spinosa, fere glabra: pedunculis solitariis, bracteis duplo longioribus.

2. ONONIS *ſpinoſa*.

O. floribus ſubgeminatis axillaribus, foliis inferioribus ternatis lanceolatis ſerratis, ramisque ſpinoſis villoſis. W.

O. (*ſpinoſa*) floribus axillaribus geminatis, foliis ternatis ſuperioribus folitariis, ramisque villoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 21. *Willd. arb.* 200.*

O. (*ſpinoſa*) floribus racemoſis ſolitariis, foliis ternatis ſolitariisque, ramis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. Murr.* 14. *p.* 651. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 304. *II.* 166. *Retz obſ. bot.* 1. *p.* 23. 2. *p.* 21. *Fl. dan.* 783.

Ononis ſpinoſa β *Sp. pl.* 1006.

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus, caule ſpinoſo. *Hort. cliff.* 359. *Crantz auſt.* 369. *Pollich. pal. n.* 670. *Blackw.* 301.

Anonis caule decumbente, ramis ſeneſcentibus ſpinoſis. *Hall. helv. n.* 356.

Anonis ſpinoſa flore purpureo. *Bauh. pin.* 389.

Anonis ſive Reſta bovis vulgaris purpurea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 395.

Anonis. *Fuchs hiſt.* 60. *Riv. t.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 510.

Stachliche Hauhechel. W.

Habitat in Europae *aridis.* ♃ (*v. v.*)

Clariſſ. Smith in flora britannica 2. *p.* 758. *hanc cum O. repente conjunxit et varietatem inermem a ſequente diverſam indicavit, atque O. antiquorum vix differre putat. O. ſpinoſa noſtra nunquam ſpinis caret et nullibi O. repentem in noſtris regionibus, nec in maritimis Germaniae, obſervavi. O. antiquorum eſt ſpecies diverſiſſima glabritie omnium partium, foliis apice tantum dentatis, floribus longius pedunculatis, cauleque erecto ſpinoſiore.* W.

3. ONONIS *hircina*.

O. floribus geminatis, foliis inferioribus ternatis ellipticis ſerratis pubeſcentibus, caule inermi villoſo-viſcoſo. W.

O. (*hircina*) floribus ſubſpicatis geminatis, foliis inferioribus ternatis, ſuperioribus ſolitariis villoſiuſculis, ramis piloſo-villoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 21. *Willd. arb.* 201.* *Jacq. hort.* 1. *p.* 40. *t.* 93.

O. (*arvensis*) floribus racemosis geminatis, foliis ternatis, superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis. *Syst. veg. ed. Murr.* 14. *p.* 651. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 304. *II.* 167. *Retz obs. bot.* 2. *p.* 21.

Ononis foetens. *Allion. pedem.* 1. *n.* 1164. *t.* 41. *f.* 1.

O. (*altissima*) caulibus erectis villosis ramosis, ramis apice spicatis, stipulis latis serratis amplexicaulibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 500.*

O. (*spinosa* α *mitis*) floribus subsessilibus solitariis lateralibus, ramis inermibus. *Sp. pl.* 1006. *Hort. cliff.* 359. *Fl. suec.* 622. *Roy. lugdb.* 375.

Anonis spinis carens purpurea. *Bauh. pin.* 389.

Anonis mitior. 1. *Clus. hist.* 99. *Besl. eyst. aest.* 10. *t.* 2. *f.* 2.

Anonis non spinosa, flore thyrsoide carneo, polonica. *Barr. ic.* 1214.

Anonis non spinosa purpureo flore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 393. *Ger. emac.* 1322.

Stinkende Hauhechel. W.

Habitat in Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria. ♃ (*v. v.*)

Folia *in caule ternata; Floralia vero simplicia.* Flores *duo propriis pedunculis exeunt simul. Planta pubescenti-subviscida.*

4. ONONIS *repens.*

O. floribus solitariis axillaribus, foliis inferioribus ternatis subrotundis serratis, ramisque adscendentibus spinosis villosis. W.

O. caulibus diffusis, ramis erectis: foliis superioribus solitariis, stipulis ovatis. *Sp. pl.* 1006. *Mill. dict. n.* 3.

Anonis maritima procumbens, foliis hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. *t.* 25. *f.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 512.

Kriechende Hauhechel. W.

Habitat in Angliae *litoribus maris*, Oriente. ♃ (*v. s.*)

Affinis admodum praecedenti, differt caulibus procumbentibus undique diffusis, et quod minor; Flores ex alis solitarii.

Ab O. spinosa diversa: caule procumbente ramis adscendentibus, foliolis *subrotundis, calycinis* laciniis *lanceolatis latioribus, nec lineari-subulatis*, pedunculisque *solitariis.* W.

*5. ONONIS *caduca.*

O. floribus ternis racemosis, foliis inferioribus ternatis oblongis serratis, ramisque diffusis spinosis villosis. W.

O. (*caduca*) spinosa, foliis subrotundis caducis, floribus ternatis. *Vill. delph.* 3. *p.* 428.*

Hinfällige Hauhechel. W.

Habitat in montibus Delphinatus. ♃ (*v. s.*)

Rami *villoso-viscidi*. Folia *inferiora ternata, foliolis oblongis serratis pubescentibus*. Flores *in racemo terminali*. Pedunculi *brevissimi terni*. Folia *floralia simplicia lanceolata subdentata stipulis binis connatis absque petiolo inserta*. *Similis O. spinosae sed* floribus *racemosis*, pedunculis *ternis*, floribus *minoribus*, foliisque *floralibus diversa*. Foliola *foliorum inferiorum in specimine a Clariss. Villars misso, sunt oblonga nec subrotunda*. W.

*6. ONONIS *hispida.*

O. floribus solitariis subsessilibus racemosis, foliis ternatis obovatis serratis pubescentibus, caule erecto hirto. W.

O. foliis ternis obovatis serratis, floribus solitariis subsessilibus racemosis, calycibus pilosis, laciniis calycinis lanceolatis corollam aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 146. *t.* 189.*

Rauhstielige Hauhechel. W.

Habitat in arvis Barbariae.

Dignoscitur facile: foliolis *obovatis* racemo *terminali*, bracteis *parvis ovatis acuminatis sessilibus*, floribus *alternis subsessilibus*, caule *erecto*. W.

*7. ONONIS *serrata.*

O. floribus subsessilibus solitariis, foliis inferioribus serrato-dentatis cuneiformibus, apice subtridentatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 52.

O. (*serrata*) pedunculis axillaribus unifloris, foliis ternatis serrato-dentatis, flore albo, vexillo rubicundo. *Forsk. descr.* 130.

Gesägte Hauhechel. W.

Tota planta pubescenti-viscida. Caulis *herbaceus teres decumbens subdichotomus*. Rami *tenues*. Folia *inferiora ternata, superiora simplicia, ad apices ra-*

morum vix ulla, omnia petiolata. Foliola *cuneiformi-linearia ſerrato-dentata, dentibus utrinque tribus, apice transverſa tridentata, rarius quinquedentata, ſemiunguicularia, lateralia minora.* Petiolus *longitudine foliorum:* Stipulae *petiolo utrinque adnatae eoque dimidio breviores ovato-lanceolatae ſtriatae denticulatae.* Flores *axillares ſolitarii ſubſeſſiles, inferiores remotiores, ſupremi baſi ſtipula ſuffulti.* Calyx *quinquefidus ſtriatus, laciniis lanceolato-linearibus longitudine corollae.* Legumen *villoſum oblongum tetraſpermum longitudine calycis.* Vahl. l. c.

8. ONONIS *minutiſſima.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus, foliis ternatis cuneatis glabris, ſtipulis ſetaceis integerrimis, calycibus ſcarioſis corolla longioribus. W.

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, ſtipulis enſiformibus, calycibus ſcarioſis corolla longioribus. *Sp. pl.* 1007.

O. (*ſaxatilis*) foliis ternatis glabris, ſtipulis longis ſetaceis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus erectis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 503.*

O. (*barbata*) foliis ternatis ovatis ſerratis glabris, ſuperioribus ſolitariis, calycis laciniis ſubulato-ſetoſis corolla longioribus. *Cav. ic.* 2. *p.* 42. *t.* 143.*

Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis et ſtipulis longas ſetas exerentibus. *Sauv. monſp.* 190.

Anonis puſilla glabra anguſtifolia lutea. *Tournef. inſt.* 409.

Anonis lutea montana non ſpinoſa minima. *Barr. ic.* 1107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 512.

Kleinſte Hauhechel. W.

Habitat in Italia, Monſpelii. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *filiformes, diffuſi, glabri, ſuffruticoſi.* Stipulae *acuminatiſſimae, ſubbipartitae, integerrimae.* Folia *ternata, laevia, petiolata;* Foliolis *oblongiuſculis, rigidulis, ſerratis, recurvatis, vix mucronatis.* Petioli *breviſſimi.* Flores *axillares, ſolitarii.* Calyces *glabri, ſubſcarioſi, profunde quinquefidi, recti, ſubulati, corolla longiores.* Corollae *luteae.* Legumen *ovatum, fuſcum, calyce brevius.* Folia *floralia ſuperiora ſimplicia.*

*9. ONONIS *Columnae.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus, foliis ternatis oblongis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis denticulatis, calycibus ſcarioſis corolla longioribus. W.

O. (*Columnae*) floribus ſeſſilibus, foliis omnibus ternatis, ſtipulis lanceolatis dentatis. *Allion. ped.* 1. *n.* 1166. *t.* 20. *f.* 3.

O. (*parviflora*) floribus ſeſſilibus lateralibus, foliis inferioribus ternatis, ſuperioribus ſimplicibus longe petiolatis, calycibus baſi ſcarioſis corolla longioribus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 504.* *Cavan. ic.* 2. *p.* 42. *t.* 154. *f.* 1.*

O. (*ſuboccults*) multicaulis inermis hirſuta ſubviſcida, foliolis orbiculatis, ſtipulis ſerratis, floribus ſeſſilibus. *Villars. delph.* 3. *p.* 429.*

Ononis minutiſſima. *Jacq. auſtr. t.* 240.

O. floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, petiolis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 175.

Anonis foliis ternatis ovatis ſerratis hirſutis, floribus ſeſſilibus, calycibus hiantibus. *Hall. helv. n.* 359.

O. lutea ſylveſtris minima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 304. *t.* 301.

Anonis flore luteo parvo. *Tournef. inſt.* 409.

Berg Hauhechel. W.

Habitat in rupibus Auſtriae, Hungariae, Helvetiae, Galliae, Hiſpaniae. ♃ (*v. ſ.*)

Variat foliis omnibus ternatis et foliis ſummis ſimplicibus. W.

*10. ONONIS *capitata.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus ſubcapitatis, foliis ternatis oblongis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis calycibus corolla brevioribus. W.

O. (*capitata*) caulibus proſtratis ramoſis filiformibus, foliis ternatis, floribus capitatis. *Cav. ic.* 2. *p.* 45. *t.* 159. *f.* 2.*

Kopfförmige Hauhechel. W.

Habitat in regni Valentini *montibus* Saguntinis, Saetabinis. ♃

Flores *axillares ad apices ramorum aggregati ſubcapitati lutei. Similis O. minutiſſimae, ſed* foliis *oblongis,* floribus *terminalibus, et* corollis *calyce majoribus diverſa.* W.

11. ONONIS *mitissima.*

O. floribus sessilibus spicatis bracteis stipularibus ovatis ventricosis scariosis imbricatis. *Sp. pl.* 1007. *Mill. dict. n.* 12.

O. stipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis alopecuroides mitis annua purpurascens. *Dill. elth.* 23. *t.* 24. *f.* 27.

Anonis purpurea spicata erecta annua latifolia, siliquis rectis lentiformibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 169. *f.* 2. *t.* 17. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 513.

Häutige Hauhechel. W.

Habitat in Barbados, Lusitania. ⊙ *(v. v.)*

Folia *Caulina ternata*; *floralia simplicia.* Stipulae et Bracteae *amplexicaules*, *membranaceo-cartilagineae, laeves, ovatae, concavae ad flores imbricatae in spicam, calyces obtegentes.* Calycis *laciniae ovatae, lateribus reflexae, intus adspersae setis viscosis ut siliqua.*

*12. ONONIS *villosissima.*

O. floribus lateralibus subsessilibus subspicatis, foliis inferioribus ternatis ovatis acutis cauleque villoso-viscosis, corollis leguminibusque calyce minoribus. W.

O. villosissima viscosa, foliis ternatis, floribus racemosis confertis sessilibus, corollis leguminibusque calyce brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 147. *t.* 192.*

Klebrige Hauhechel. W.

Habitat in arvis Algeriae.

Tota planta villoso-viscosa. Folia *inferiora ternata ovata acuta parva serrata, intermedium majus, superiora simplicia.* Stipulae *ovatae dentatae.* Flores *calycei rosei subsessiles ad ramorum apices.* Corollae *calyce breviores.* Legumina *subrotundo-ovata trisperma calyce breviora.* W.

13. ONONIS *alopecuroides.*

O. floribus subsessilibus lateralibus subspicatis, foliis simplicibus ovatis obtusis, stipulis dilatatis, calycibus corolla glabra majoribus. W.

O. spicis foliosis, foliis simplicibus ovatis obtusis, stipulis dilatatis. *Sp. pl.* 1008. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent* 8. *n.* 75.
O. foliis simplicibus apice rotundatis, stipulis maximis, spicis foliosis villosis, calycibus corolla longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 146.*
O. floribus spicatis. *Hort. cliff.* 358. *Roy. lugdb.* 376.
Anonis sicula alopecuroides. *Tournef. inst.* 408.
Anonis spicata s. alopecuroides lusitanica non spinosa. *Raj. suppl.* 468.
Anonis purpurea spicata alopecuroides major. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 513.
Fuchsschwanzartige Hauhechel. W.
Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

*14. ONONIS *monophylla.*

O. floribus subsessilibus lateralibus subspicatis, foliis simplicibus oblongis acutiusculis, stipulis dilatatis, corollis pubescentibus calycem aequantibus. W.
O. foliis simplicibus ellipticis, stipulis serratis maximis, floribus sessilibus racemosis, corollis calycem aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 145. *t.* 188. *
Einblättrige Hauhechel. W.
Habitat in arvis Barbariae.
Valde affinis praecedenti. W.

*15. ONONIS *spicata.*

O. foliis simplicibus stipulatis ovatis sericeis, caule erecto, floribus spicatis. *Thunb. prod.* 129.
Aehrenblütige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*16. ONONIS *euphrasiaefolia.*

O. floribus subsessilibus spicatis, foliis simplicibus lineari-lanceolatis serratis, stipulis oblongo-lanceolatis aristatis dentatis, caule erecto. W.
O. caule erecto villoso, foliis simplicibus lineari-lanceolatis, stipulis acuminatis, bracteis ovatis acutis, floribus racemosis subsessilibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 141. *t.* 184.*
Augentrostartige Hauhechel. W.
Habitat in arenosis Barbariae *prope* Mascar. ⊙ (*v. s.*)

Facies Euphrasiae. Corollae *flavae calyce duplo longiores.* W.

17. ONONIS *variegata.*

O. floribus subpedunculatis axillaribus, foliis simplicibus obovatis striatis serratis, stipulis ovatis dentatis, caule procumbente. W.

O. stipulis bracteisque dentatis, foliis simplicibus striatis, floribus subpedunculatis. *Sp. pl.* 1008. *Roy. lugdb.* 376. *

O. caule procumbente, stipulis dentatis, foliis glabris nervosis obovatis simplicibus, floribus axillaribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 142. *t.* 185. *

Anonis lutea, trixaginis folio, maritima. *Barr. ic.* 776. *mala.*

Anonis maritima mitis, folio lucido serrato. *Bocc. sic.* 7. *t.* 38. *f.* 3.

Anonis non spinosa, flore luteo variegato, angustifolia maritima. *Tournef. inst.* 409.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 514.

Bunte Hauhechel. W.

Habitat in maritimis Hispaniae, Barbariae. ☉ (*v. s.*)

Facies *Euphrasiae, palmaris, ramosa, diffusa, viscoso-pubescens.* Stipulae *cordatae, latissimae, plicatae, dentatae, emarginatae, foliis latiores.* Folia *simplicia, cuneiformi-obovata, plicata, argute denticulata.* Flores *axillares, solitarii, subpedunculati. Calyces corolla breviores.*

*18. ONONIS *alba.*

O. pedunculis muticis brevissimis, foliis simplicibus, stipulis dilatatis superne serratis. *Vahl symb.* 2. *p.* 80. *

O. (*alba*) caule erecto villoso, foliis simplicibus oblongis serrulatis glabris, floribus racemosis solitariis, calycibus pubescentibus corollam subaequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 145. *

O. (*alba*) floribus sessilibus racemosis, foliis simplicibus. *Poiret. itin.* 2. *p.* 210.

Weisse Hauhechel. W.

Habitat in maritimis Barbariae.

Media inter O. alopecuroidem et O. pubescentem. Stipulis *serratis,* foliis *floralibus structura foliorum*

caulis, modo minoribus nec linearibus baſin verſus anguſtioribus ab O. alopecuroide differt. Foliis *omnibus ſimplicibus*, ſtipulis *ſerratis diſtinguitur ab O. pubeſcenti.* Vahl. l. c.

*19. ONONIS *faſciculata.*

O. foliis faſciculatis lanceolatis crenatis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 130.
Büſchelblättrige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

† † *Floribus pedunculatis: pedunculo mutico.*

20. ONONIS *pubeſcens.*

O. pedunculis muticis breviſſimis, foliis ſuperioribus ſimplicibus, ſtipulis ovato-lanceolatis integerrimis. *Mant.* 267.

O. (*Moriſſoni*) pedunculis unifloris nudis, foliis ovatis: imis ternatis, ſummis ſimplicibus, calycibus maximis. *Gouan. illuſtr. p.* 47. R.

Anonis purpurea procumbens verna ſ. praecox fruticoſa annua viſcoſa, ſiliquis craſſioribus lentiformibus rarius diſpoſitis. *Moriſon hiſt.* 2. *p.* 168.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 515.
Zartharige Hauhechel. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ *Ex* Inſulis balearicis. *Gouan.*

Caulis *pedalis, ramoſus, diffuſus, teres, uti tota planta pubeſcenti-viſcidus, Ramorum apicibus congeſtis foliis floribusque, qui ſenſim remotiores evadunt.* Folia *inferiora ternata: reliqua ſimplicia.* Foliola *ovata ſ. ovalia, obtuſa, acute ſerrata.* Stipulae *ovato-lanceolatae, petiolo adnatae ejusque longitudinis, integerrimae.* Petioli *longitudine foliorum.* Pedunculi *axillares, mutici, longitudine petiolorum.* Calyces *lanceolati, obtuſiuſculi, longitudine corollae.*

*21. ONONIS *perſica.* †

O. pedunculis muticis bifloris racemoſis, foliis ternatis linearibus truncatis ſerratis, ſtipulis integerrimis. W.

O. (*perſica*) ſtipulis integerrimis lanceolatis, foliis ternatis cuneiformibus tridentatis, ſpica folioſa terminali. *Burm. ind.* 157. *t.* 49. *f.* 1.*

Persische Hauhechel. W.
Habitat in Persia.

22. ONONIS *cernua.*

O. racemis strictis, foliis cuneiformibus, leguminibus cernuis linearibus recurvatis. *Syst. Veg.* 542.

O. spicis sessilibus, leguminibus nutantibus linearibus pilosis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 42. * *Sp. pl.* 2. *p.* 1011.

Lotus africana annua hirsuta, floribus luteis. *Comm. hort.* 2. *p.* 163. *t.* 82.

β Cytisus (*aethiopicus*) racemis lateralibus strictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus. *Spec.* 2. *p.* 1042.

Cytisus aethiopicus, subrotundis incanis minoribus foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 278. *f.* 3. *an?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 515.
Krummfrüchtige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

Frutex *facie Genistae canariensis.* Rami *teretes, purpurascentes, adspersi pilis albidis.* Folia *ternata, petiolata, parva, subtus purpurascentia:* Foliola *sessilia, subcuneiformia, obtusa, vix emarginata.* Racemi *erecti, pilosi, uti Calyces.* Corollae *parvae, luteae.* Stamina *connata, supra rima dissecta.* Legumen *lineare, cernuum, refalcatum, compressum, torulosum.*

*23. ONONIS *micrantha.* †

O. foliis ternatis, foliolis oblongis obtusis, florum umbellis terminalibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.

Feinblütige Hauhechel. W.
Habitat in Cap. b. spei.

*24. ONONIS *parviflora.* †

O. foliis ternatis villosis, umbellis lateralibus, caule herbaceo villoso. *Thunb. prod.* 129.

Kleinblütige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

An eadem ac Anthyllis quinqueflora? W.

25. ONONIS *umbellata.*

O. pedunculis muticis umbellatis, foliis ternatis emarginatis, caulibus proſtratis. *Mant.* 266.

O. foliis ternatis villoſis, foliolis oblongis obtuſis, floribus umbellatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 516.

Doldentragende Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *pedales, ramoſi, virgati, numeroſi, proſtrati, filiformes.* Folia *ternata, petiolata:* Foliola *ſesſilia, obcordata ſ. obovata, obtuſa, nuda.* Petioli *longitudine foliorum, vix pubeſcentes.* Stipulae *minutae, lanceolatae.* Umbellae *ſubquinqueflorae (floribus 4-8) rarius flores 2 ſub umbella, absque evidenti involucro.* Pedunculi communes *axillares et terminales, longiſſimi, filiformes.* Calyces *pubeſcentes.* Filamenta *connata.* Legumen *ſutura dorſali ſcabra.*

26. ONONIS *involucrata.*

O. hirſuta proſtrata, pedunculis umbellatis muticis involucratis, involucro tetraphyllo, foliis ternatis cuneiformibus. *Lin. ſuppl.* 324. *Berg. cap.* 123.

O. foliis ternatis villoſis, foliolis oblongis obtuſis, floribus umbellatis involucratis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.

Anthyllis (*involucrata*) ſubherbacea, foliis ternatis petiolatis ſtipulatis enſiformibus, floribus capitatis. *Mant.* 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 531.

Eingehüllte Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus procumbens hirſutus pedalis.* Rami *erecti ſimplices floriferi.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *lanceolata piloſa.* Stipulae *magnitudine foliorum.* Capitula *ſubrotunda involucrata,* Bracteis *binis tripartitis, flore vix longioribus.* Flores *lutei.*

Facie convenit cum O. umbellata. Suppl.

*27. ONONIS *ſecunda.*

O. foliis ternatis glabris, foliolis oblongis acutis, umbellis terminalibus, caule decumbente herbaceo. *Thunb. prod.* 130.

Einſeitige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*28. ONONIS *glabra.*

O. foliis ternatis glabris, foliolis ovatis obtuſis, floribus umbellatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.
Glatte Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

29. ONONIS *filiformis.*

O. pedunculis muticis ſubtrifloris, foliis ternatis ſubſeſſilibus: foliolis ovatis mucronatis. *Mant.* 266.
Lotus exſtipulatus, leguminibus ſubracemoſis diſtantibus glabris, pedunculis axillaribus longiſſimis, foliolis ternis ovatis mucronatis. *Berg. cap.* 227.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 517.
Fadenförmige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Statura *Loti corniculati.* Radix *ſimplex, deſcendens.* Caules *numeroſi, ramoſi, duriuſculi, filiformes, diffuſi, ſpithamaei.* Folia *ſubſeſſilia.* Foliola *ovata, mucronata, parva, ſubpubeſcentia.* Stipulae *nullae.* Pedunculi *axillares, filiformes, foliis multo longiores, apice ſubtriflori:* Floribus *alternis, pedicellatis.* Legumen *cylindricum, acutum.*

30. ONONIS *capenſis.*

O. racemis pedunculatis longis, foliis ternatis ſuborbiculatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 41.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 518.
Capiſche Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

*31. ONONIS *exciſa.*

O. pedunculis muticis unifloris longiſſimis, foliis ternatis obovatis emarginatis, ſtipulis ſubulatis, caule proſtrato. W.

O. (*exciſa*) foliis ternatis ſubtus pubeſcentibus, floribus binis terminalibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.
Ausgerandete Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

32. ONONIS *proſtrata.*

O. pedunculis muticis unifloris longiſſimis, foliis ternatis acutis, ſtipulis ſubulatis, caulibus proſtratis. *Mant.* 266.

Lotus proſtratus. *Spec. pl.* 2. *p.* 1090.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 618.
Liegende Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *numeroſi, ſpithamaei, filiformes, debiles, proſtrati, herbacei.* Folia *petiolata, ternata, lanceolata, utrinque mucronata, glabra, ſubtus pubeſcentia.* Stipulae *minutiſſimae, acuminatae.* Pedunculi *filiformes, longiſſimi, uniflori, infra apicem geniculati.* Calyx *magnitudine foliorum.* Legumen *ſubtomentoſum, mucronatum, horizontale, calyce duplo longius.*

Genus agnoſcit Ononidis, *uti patet ex* ſtaminibus *coalitis.*

*33. ONONIS *geminata.*

O. foliis ternatis obovatis, pedunculis lateralibus bifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 25.

Zweyblütige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Affinis videtur O. exciſae. W.

*34. ONONIS *elongata.*

O. foliis ternatis hirſutis, foliolis ovatis acutis, pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Verlängerte Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*35. ONONIS *capillaris.* †

O. foliis ternatis linearibus glabris, pedunculis axillaribus unifloris, caule erectiuſculo. *Thunb. prod.* 129.

Haarförmige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*36. ONONIS *villoſa.* †

O. foliis ternatis lanceolatis, pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Zottige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*37. ONONIS *heterophylla.*

O. foliis ternatis, foliolis inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis, floribus folitariis pedunculatis. *Thunb. prod.* 129.

Verschiedenblättrige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*38. ONONIS *laxiflora.*

O. pedunculis muticis unifloris folio longioribus, foliis ternatis obovatis serratis, stipulis subrotundis, leguminibus villosis nutantibus. W.

O. (*laxiflora*) foliis ternatis, pedicellis folio longioribus, calycibus corollam aequantibus, leguminibus elongatis exsertis nutantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 146. *t.* 190.*

Schlaffblütige Hauhechel. W.

Habitat in collibus incultis Algeriae. ☉

Caulis *erectus villosus.* Folia *glabriuscula.* Stipulae *subrotundae serratae.* Corolla *coerulescens longitudine calycis.* Legumina *pollicaria calyce longiora.* W.

*39. ONONIS *pendula.*

O. pedunculis muticis unifloris subracemosis cernuis, foliis ternatis obovatis apice serratis, stipulis ovatis serratis, leguminibus villosis nutantibus. W.

O. (*pendula*) foliis ternatis obovatis apice rotundatis, floribus recemosis cernuis, pedicellis striatis, leguminibus villosis calyce longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 147. *t.* 191.*

Hängende Hauhechel. W.

Habitat in Barbaria *prope* Mascar *in arvis.* ☉

Caulis *erectus villosus.* Folia *glabra.* Stipulae *ovatae obtusae.* Flores *axillares in apice caulis racemum formant.* Calyx *villosus.* Corolla *pallide coerulescens.* W.

40. ONONIS *reclinata.*

O. pedunculis muticis unifloris, foliis ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Sp. pl.* 1011.

Anonis pusilla hirsuta, flore ex albo et rubro colore mixto. *Moris. hist.* 2. *p.* 171.

Anonis annua pumila, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 408.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 512.
Zurückgebeugte Hauhechel. W.
Habitat in maritimis Galliae *auſtralis, inque* Hiſpania, Italia. ⊙

Planta *viſcoſo-pubeſcens, parva, diffuſa, patula.* Folia *petiolata, ternata, orbiculata, craſſiuſcula, plicata, crenata, viſcoſo-pubeſcentia.* Stipulae *ovales, patulae, obtuſae, ſerratae.* Pedunculi *axillares, uniflori, mutici, longitudine vix foliorum.* Calyces *longitudine pedunculi obtuſi.* Corollae *albidae vexillo ſubtus purpureo.* Calyx *defloratus reflectitur apice ad caulem.* Legumen *calyce ſesquilongius, villoſum.*

41. ONONIS *cenifia.*

O. pedunculis muticis unifloris, foliis ternis cuneatis, ſtipulis ſerratis, caulibus proſtratis. *Mant.* 267. *Allion. pedem.* 1. *n.* 1178. *t.* 10. *f.* 2. *Vill. delph.* 3. *p.* 433. *
Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis criſtatis, petiolis longis unifloris. *Allion. ſpec. pedem.* 47. *t.* 10. *f.* 3. *bona.*
Anonis purpurea non ſpinoſa minor. *Barr. ic.* 354.
Anonis luteo-purpurea minima anguſtifolia. *Barr. ic.* 833. *t.* 1104.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 519.
Ceniſiſche Hauhechel. W.
Habitat in montoſis Delphinatus *et* Italiae, *praecipue ad radices montis* Ceniſii. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *proſtrati, digitales, ſubramoſi, laeves.* Folia *ternata:* Foliola *laevia, cuneata, apice rotundata, argute tenuiſſimeque ſerrata.* Stipulae *lanceolatae, ſerratae.* Pedunculi *laterales, uniflori, mutici, foliis multo longiores.* Flores *Calyce brevi, laevi; Corollis Vexillo purpureo, ſtriato.*

† † † *Pedunculis ariſtatis.*

*42. ONONIS *vaginalis.*

O. pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ſeſſilibus ternatis ſtipulisque vaginantibus dentatis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 53.

O. (*Cherleri*) pedunculis unifloris filo appendiculatis, caulibus imbricatis compreſſis, laciniis foliorum tomentoſis dentatis. *Forſk deſc.* 130.*
Scheidenartige Hauhechel. W.
Habitat in Aegypto. ♄ (*v. ſ.*)
Villoſo-viſcoſa, caule lignoſo. Folia *ternata.* Foliola *cuneiformia ſtriata dentata verſus baſin integerrima, lateralia minora.* Stipulae *cucullatae totum caulem tegentes ſtriatae verſus caulem obliquae, extus bifidae vaginantes ſtriatae dentatae, inferiores aridae.* Pedunculi *alterni, a medietate caulis usque ad apicem ſolitarii uniflori, parum infra calycem folio lineari longitudine calycis ariſtatis erecti pollicares. Calyx ſtriatus, laciniis lanceolatis corolla brevioribus.* Corolla *flava.* Vexillum *purpureo-ſtriatum.* Legumen *reflexum Diverſo tempore anni faciem alienam induit, ut facile pro diſtincta ſpecie haberetur: ramulis confertis ſemipollicaribus aphyllis,* ſtipulis *minoribus denſe imbricatis.* Vahl. l. c.

43. ONONIS *Cherleri.*
O. pedunculis unifloris ſubariſtatis, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis villoſo-viſcoſis, calycibus corolla longioribus. W.
O. pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ternatis, ſtipulis ſerratis. *Sp. pl.* 1007. *Ger. prov.* 487.
O. foliis ternatis, floribus axillaribus nutantibus folio brevioribus, calyce villoſo corolla longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 148.*
Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis, ſtipulis longas ſetas exſerentibus. *Sauv. monſp.* 189.
Anonis puſilla villoſa et viſcoſa, purpuraſcente flore. *Tournef. inſt.* 408.
Anonis trifoliis affinis minima hirſuta Cherleri. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 394.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 520.
Cherlerſche Hauhechel. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, Barbaria. ☉ (*v. ſ.*)
Affinis O. minutiſſimae, ſed Folia *ſubtus villoſo-viſcida, nec glabra.* Stipulae *divergentes, ſerratae, apice lanceolatae, nec vaginantes, integerrimae ſ. ſetaceae.* Calyces *pubeſcentes, longitudine corollae; nec glabri, corolla longiores.*

44. ONONIS *viscosa.*

O. pedunculis unifloris aristatis longitudine foliorum, foliis simplicibus oblongis serratis viscosis, infimis ternatis. W.

O. pedunculis unifloris aristatis, foliis simplicibus: infimis ternatis. *Sp. pl.* 1009. *Mill. dict. n.* 7. *Ger. prov.* 486.

O. pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis simplicibusque. *Sauv. monsp.* 189?

Anonis lutea viscosa latifolia minor, flore pallido. *Barr. rar.* 840. *t.* 1239.

Anonis viscosa, spinis carens lutea. *Magn. monsp.* 21?

β Anonis annua erectior latifolia glutinosa lusitanica. *Tournef. inst.* 409.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 520.

Drüsige Hauhechel. W.

Habitat Monspelii, *et in* Hispania. ☉ (*v. s.*)

Varietas β *major et Calyces corolla longiores.*

*45. ONONIS *biflora.*

O. pedunculis bifloris aristatis petiolo longioribus, foliolis ternatis oblongis, leguminibus inflatis cernuis. W.

O. foliis ternatis, foliolis oblongis serratis pubescentibus, pedunculis bifloris nutantibus aristatis petiolo longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 143.

Zwillingsblütige Hauhechel. W.

Habitat in Barbaria.

Planta *pubescens ramosa.* Folia *ternata magnitudine O. Natricis, foliolis obverse ovato-oblongis truncatis serratis.* Stipulae *magnae acutae utrinque in petiolum decurrentes.* Flores *axillares pedicellati.* Pedicelli *aristati biflori petiolo longiores.* Corolla *lutea lineolis longitudinalibus picta, magnitudine O. arvensis.* Calyx *profunde quinquepartitus, laciniis fere setiformibus villosis.* Legumen *inflatum nutans pubescens.* Desf. l. c.

46. ONONIS *ornithopodioides.*

O. pedunculis bifloris aristatis petiolo brevioribus, foliis ternatis oblongis, leguminibus linearibus cernuis. W.

O. pedunculis bifloris aristatis, leguminibus linearibus

cernuis. *Sp. pl.* 1009. *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 10. *Cav. ic.* 2. *p.* 74. *t.* 192.*
Anonis siliquis ornithopodii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 34.
Foenum graecum siculum, siliquis ornithopodii. *Tournef. inst.* 409.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 521.
Vogelfufsartige Hauhechel. W.
Habitat in Sicilia *ad Capo passaro, inque regno* Valentino. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *erectus, flexuosus: Ramis alternis, brevibus.* Folia *petiolis oblongis, viscosa: foliolis obovatis serratis: intermedio duplo majore.* Stipulae *semicordatae.* Pedunculi *petiolo longiores.* Legumina *linearia, compressa, torulosa, cernua.* Calycis *foliola filiformia.*

*47. ONONIS *ramosissima.*

O. pedunculis unifloris aristatis folio duplo longioribus, foliis ternatis lineari-obovatis, stipulis oblongis, caule ramosissimo. W.
O. (*ramosissima*) pubescens, foliis ternis lineari-obovatis, pedicellis aristatis folio longioribus persistentibus, floribus cernuis. *Desf. atl.* 2. *p.* 142. *t.* 186.*
Anonis non spinosa flore luteo variegato, angustifolia maritima. *Tournef. inst.* 409.
Vielästige Hauhechel. W.
Habitat in maritimis arenosis Barbariae. ♃

Tota planta pubescens et viscosa. Caulis *erectus.* Corolla *lutea duplo minor quam in O. Natrice.* Vexillum *venulis purpurascentibus longitudinaliter pictum.* Legumen *tenue lineare pendulum inflatum pubescens acuminatum calyce triplo longius polyspermum.* Desf. l. c.

*48. ONONIS *picta.*

O. pedunculis multifloris aristatis folio longioribus, foliis ternatis oblongis, stipulis ovato-lanceolatis. W.
O. (*picta*) villoso-viscosa, foliolis ternis oblongis, pedicellis aristatis folio longioribus, leguminibus villosis exsertis, calycibus corollam subaequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 144. *t.* 187.*
Bunte Hauhechel. W.
Habitat in arvis Barbariae *prope* Mascar.

Planta *tota villosa et viscosa.* Caulis *erectus ramosus.* Calyx *corolla vix brevior.* Corolla *lutea.* Vexillum *venis purpurascentibus eleganter pictum.* Legumen *nutans exsertum lineare villosum.* *Affinis O. Natrici, differt*: corolla *duplo minore calycem vix superante.* Desf. l. c.

49. ONONIS *pinguis.*

O. pedunculis unifloris aristatis folio longioribus, aristis longitudine corollae, foliis ternatis lanceolatis apice serratis, stipulis lanceolato-subulatis. W.

O. pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis lanceolatis, stipulis integerrimis. *Sp. pl.* 1009.

Anonis non spinosa, flore luteo variegato. *Bauh. pin.* 389.

Anonis lutea non spinosa, Natrix plinii. *Dalech. hist.* 449.

β Anonis lutea mitis oxytriphylla ad foliorum petiolos capreolata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 135. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 521.

Fette Hauhechel. W.

Habitat in Europa *australi.* ♄ (*v. s.*)

Simillima O. Natrici, sed Caulis *succosior, magis angulatus*; Folia *majora, lanceolato-oblonga*; *Aristae pedunculorum longitudine floris, quam in sequenti breviores. Varietas* O. Natricis *secundum Gerard.*

*50. ONONIS *cuspidata.* †

O. pedunculis unifloris aristatis, aristis superne latioribus, foliis ternatis summis simplicibus oblongis, stipulis ovato-lanceolatis serrulatis. W.

O. (*cuspidata*) villosa, foliis inferioribus ternatis, summis simplicibus, foliolis oblongis serratis, pedicellis unifloris, aristis superne latioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 144. *

Zugespitzte Hauhechel. W.

Habitat in arvis Algeriae.

Affinis O. Natrici, differt: foliis *non viscosis*, aristis *superne latioribus*, villis *longioribus*, corolla *duplo fere minore.* Desf. l. c.

51. ONONIS *Natrix.*

O. pedunculis unifloris aristatis folio longioribus, foliis

ternatis viſcoſis oblongis apice dentatis obtuſis, ſtipulis oblongo-lanceolatis, caule ſuffruticoſo. W.

O. pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ternatis viſcoſis, ſtipulis integerrimis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 375. *Sauv. monſp.* 189. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 33.

Anonis viſcida, foliis petiolatis ternatis, petiolis unifloris *Hall. helv. n.* 358.

Anonis Natrix. *Scop. carn. n.* 878.

Anonis viſcoſa ſpinis carens lutea major. *Bauh. pin.* 389.

Ononis lutea. *Cam. epit.* 445.

Natrix. *Riv. tetr.* 68. *Lob. ic.* 2. *p.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 523.

Gelbe Hauhechel. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, *inter ſegetes.* ♃ (*v. v.*)

Planta *graveolens, odore theriacae, parum viſcida.* Folia *ovalia, planiuſcula, apice tantum ſerrata, non carnoſa.* Pedunculus *ariſtae longitudine.* Calyces *viſcidi.*

52. ONONIS *hiſpanica.* †

O. pedunculis ariſtatis ſubunifloris, foliis omnibus ternatis canaliculatis recurvatis totaliter ſerratis. *Lin. ſuppl.* 324.

Anonis non ſpinoſa villoſa et viſcoſa hiſpanica. *Barr. ic.* 775.

Spaniſche Hauhechel. W.

Habitat in Hiſpania. ♄

Planta *ſuffruticoſa ſtricta viſcida inodora.* Folia *omnia ternata, ſecundum totam longitudinem ſerrata craſsiuſcula recurva, O. Natricis minora, ſed craſsiora.* Stipulae *patentes recurvatae.* Pedunculi *laterales, ariſta longitudine petioli, uni- ſ. biflori.* Flores *ſimiles O. Natricis lutei rubro-ſtriati. An O. criſpae varietas?*

† † † † *Fruticoſae.*

53. ONONIS *tridentata.*

O. fruticoſa, foliis ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris. *Sp. pl.* 1009. *Mill. dict. n.* 4. *Cav. ic.* 2. *p.* 41. *t.* 152.*

Anonis hiſpanica frutescens, folio tridentato carnoſo. *Tournef. inſt.* 404. *Magn. hort.* 16. *t.* 16. *Raj. ſuppl.* 466.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 523.
Dreyzähnige Hauhechel. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus, paniculatus.* Stipulae *ſubulatae, minutae.* Foliola *linearia, carnoſa, ſubcanaliculata, apice tridentata, ad latera denticulis obſoletis.* Racemus *terminalis, parvus, hiſpido-glutinoſus: pedunculis biſloris.* Flos *purpureus.*

*54. ONONIS *ſtrigoſa.*
O. foliis ternatis ſubtus villoſis, foliolis ovatis obtuſis, umbellis terminalibus, caule decumbente fruteſcente. *Thunb. prod.* 130.
Strieglichte Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*55. ONONIS *ſtipulata.*
O. foliis ternatis villoſis, floribus ſpicatis, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 129.
Beblätterte Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*56. ONONIS *juncea.* †
O. fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis ſerrulatis, ſuperioribus ſimplicibus, ſtipulis ventricoſis, floribus ſeſſilibus ſpicatis. W.
O. (*juncea*) fruticoſa, ſtipulis imbricatis ventricoſis, floribus ſpicatis ſeſſilibus, calycibus vexilla aequantibus. *Aſſo ſynop.* 96. *t.* 5. *f.* 2.*
Binſenartige Hauhechel. W.
Habitat in aridis Aragoniae. ♄

57. ONONIS *criſpa.*
O. fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis undulatis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunculis unifloris muticis. *Sp. pl.* 1010. *Wendland in Roem. Arch.* 1. 3. *p.* 106. *t.* 1.*
Anonis hiſpanica frutescens, folio rotundiore. *Magn. monſp.* 17. *t.* 17. *Raj. ſuppl.* 466.
β Anonis hiſpanica frutescens, folio roſae ſylveſtris. *Tournef. inſt.* 409.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 523.
Krauſe Hauhechel. W.
Habitat in Hiſpaniae *monte Mariola prope Valentiam.* ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, paniculatus, pubeſcenti-viſcoſus.* Foliola, *obovata, obtuſa, recurvata, canaliculata, plicata, ſubdentata, criſpa.* Stipulae *bifidae, amplexicaules, dentatae, uti tota planta piloſo-viſcidae.* Flores *laterales, axillares, ſolitarii, pedunculo breviſſimo.* Calyx *quinquepartitus: laciniis corolla dimidio brevioribus, ſubaequalibus, tridentatis.* Corolla *flava; magnitudine foliorum: vexillo extus ſanguineo-ſtriato, ut in O. Natrice, cui ſimillima, ſed criſpa, magis viſcoſa et pedunculis muticis, quosque deflorata valde recurvat, ut fructus cauli approximetur.*

Magnolius flores ſpicatos pingit.

*58. ONONIS *arboreſcens.*

O. fruticoſa, foliis ternatis obovatis, ſtipulis ovatis acutis, racemo terminali, ramis tuberculatis. W.

O. (*arboreſcens*) ramis tuberculoſis, foliis ternatis obovatis villoſis, floribus racemoſis ſeſſilibus, leguminibus calycem aequantibus. *Deſf. atl. 2. p.* 149. *t.* 193. *

Baumartige Hauhechel. W.
Habitat in montibus incultis Barbariae *prope* Arzeau. ♄

Similis O. fruticoſae, diſtinguitur facile: foliis *petiolatis obovatis,* ſtipulis *diſtinctis,* floribus *ſubſeſſilibus.* W.

59. ONONIS *fruticoſa.*

O. fruticoſa, foliis ſeſſilibus ternatis lanceolatis ſerratis, ſtipulis vaginalibus, pedunculis ſubtrifloris. *Ger. prov.* 486.

O. fruticoſa, floribus paniculatis, pedunculis ſubtrifloris. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 5.

Anonis purpurea fruteſcens non ſpinoſa. *Dodart. mem.* 57. *t.* 57.

Anonis purpurea verna praecox fruteſcens, flore rubro amplo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 170. *Mill. dict. t.* 36. *Duham. arb.* 1. *t.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 524.

Strauchartige Hauhechel. W.
Habitat in montibus Delphinatus. ♄ (*v. v.*)
Stipulae vaginantes quadriariſtatae, aridae.

*60. ONONIS *aragonenſis.*

O. fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis ſerratis, racemo terminali nudo, pedunculis geminatis. W.

O. (*aragonenſis*) fruticoſa, floribus geminatis bracteatis conjugationibus inferne remotioribus. *Aſſo ſynop.* 96. *t.* 6. *f.* 2.*

Aragoniſche Hauhechel. W.
Habitat in Aragonia. ♄

Racemi *nudi* Pedunculi *geminati bractea ovata ſuf fulti.* Corollae *magnae flavae. Differt ab O. rotundifolia* racemo *terminali,* ſtipulis *ovatis,* florum *colore.* W.

61. ONONIS *rotundifolia.*

O. fruticoſa, foliis ternatis ovatis dentatis, calycibus triphyllo-bracteatis, pedunculis ſubtrifloris. *Ger. prov.* 488. *Jacq. auſtr.* 5. *p.* 55. *tab. app.* 49.

O. fruticoſa, pedunculis trifloris, calycibus triphyllo-bracteatis, foliis ternatis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 348.* *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 11.

Anonis foliis ſubrotundis ſerratis, ternatis, petiolis multifloris. *Hall. helv. n.* 357.

Cicer ſylveſtre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer ſylveſtre tertium. *Dod. pempt.* 525.
Cicer ſylveſtre verius. *Lob. ic.* 2. *p.* 73.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 525.
Rundblättrige Hauhechel. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Carinthiae. ♄ (*v. v.*)

Vexillum pubeſcens. Alae carina breviores. Calyces cincti bracteis 3, *cordatis, approximatis, brevioribus.* Stipulae *virentes.*

62. ONONIS *microphylla.*

O. fruticoſa ſpinoſa, foliis minutis integerrimis, leguminibus recurvis. *Lin. ſuppl.* 324.

O. foliis ternatis ſcabris, floribus axillaribus, ramis ramuliſque ſpinoſis. *Thunb. prod.* 129.

Kleinblättrige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *lignoſus ramoſiſſimus patulus ſpinoſus, ſpinis validis.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *oblonga*

integerrima obtusiusculа laevia admodum parva. Legumina *petiolata linearia recurva torulosa acuta laevia.* Semina *quinque f[illegible]*

† † † † † *Dubiae.*

*63. ONONIS *hirsuta.*

O. foliis simplicibus lanceolatis hirsutis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Haarige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*64. ONONIS *decumbens.*

O. foliis ternatis pubescentibus, foliolis acutis, floribus solitariis lateralibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Liegende Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*65. ONONIS *sericea.*

O. foliis ternatis, foliolis oblongis subtus villosis, florum spica secunda triflora. *Thunb. prod.* 129.

Seidenartige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*66. ONONIS *racemosa.*

O. foliis ternatis subtus pubescentibus, foliolis oblongis, floribus racemosis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Traubenartige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*67. ONONIS *Lagopus.*

O. foliis ternatis lanceolatis villosis, spica foliosa, caule erecto. *Thunb. prod.* 129.

Hasenfuss Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*68. ONONIS *quinata.*

O. foliis quinatis, foliolis lanceolatis convolutis, floribus lateralibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.

Fünfblättrige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

1345. ANTHYLLIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1174.

Cal. ventricoſus. *Legumen* ſubrotundum, tectum mono-ſ. triſpermum.

* *Herbaceae.*

1. ANTHYLLIS *tetraphylla.*

A. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Hort. upſ.* 221. * *Sauv. monſp.* 237. *Mill. dict. n.* 1.

A. foliis quinato-pinnatis inaequalibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.

Lotus pentaphyllos veſicaria. *Bauh. pin.* 332.

Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. *t.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 527.

Vierblättrige Wollblume. W.

Habitat in Italia, Sicilia. ⊙ (*v. v.*)

Folium *pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum oppoſito careat.* Stamina *diadelpha.*

2. ANTHYLLIS *Vulneraria.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. *Sp. pl.* 1012. *Crantz auſtr.* 370. *Pollich. pal. n.* 671. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 303. *II.* 164.

Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. ſuec.* 594; 638. *Roy. lugdb.* 289.

Vulneraria foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis, umbellis transverſis. *Hall. helv. n.* 398.

Vulneraria Anthyllis. *Scop. carn. n.* 879.

Anthyllis. *Riv. t.* 18.

Loto affinis Vulneraria pratenſis. *Bauh. pin.* 332.

Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.

β Vulneraria ſupina, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. *t.* 320. *f.* 413.

Loto affinis hirſuta, flore rubente. *Bauh. pin.* 332.

γ Vulneraria ruſtica, flore albo. *Tournef. inſt.* 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 527.

Gemeine Wollblume. W.
Habitat in pratis Europae *borealioris.* ♃ (*v. v.*)

3. ANTHYLLIS *montana.*

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus, capitulo terminali ſecundo, floribus obliquatis. *Sp. pl.* 1012. *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. auſtr. t.* 334.

Vulneraria caule procumbente, foliis pinnatis ſericeis, ovato-lanceolatis, umbellis globoſis. *Hall. helv. n.* 397.

Vulneraria montana. *Scop. carn. n.* 880.

Vulneraria foliis pinnatis aequalibus: ſub umbella palmatis. *Sauv. monſp.* 237.

Barba jovis pumila villoſa, flore globoſo, purpurea. *Br. Garid. aix.* 55. *t.* 13. *Quer. flor. hiſpan.* 3. *t.* 50.

Aſtragalus incanus tomentoſus, pallido globoſo flore, italicus. *Barr. rar.* 1391. *t.* 722.

Aſtragalus villoſus, floribus globoſis. *Bauh. pin.* 351.

Aſtragalus purpureus. *Dalech. hiſt.* 1347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 529.

Berg Wollblume. W.

Habitat in Helvetia, G. Narbonenſi, Galloprovinciae *rupe Victoriae*, Auſtria, *in monte* Nanas *Carnioliae.* ♃ (*v. ſ.*)

Caules *ſimplices, proſtrati.* Folia *ſubduodecimjuga: impari vix majore.* Capituli *folia floralia* 2, *palmata, ut in A. Vulneraria.* Corollae *ſaturate purpureae, bracteis non longiores.* Flores *ſemireſupinati ſ. vexillo ad latus, nec ſurſum, ſpectante.*

*4. ANTHYLLIS *ſericea.* W.

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus ſericeis, ſpica pedunculata ovata. W.

Ebenus (*pinnata*) foliis pinnatis quadrijugis, ſpicis axillaribus longiſſime pedunculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 27. *Desf. Act. Soc. Hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 21. *t.* 3.*

Ebenus (*pinnata*) caule herbaceo, foliis impari-pinnatis ſericeis incanis, pedunculis axillaribus longiſſimis aphyllis, ſpica ovata villoſiſſima. *Desf. atl.* 2. 152.*

Hedyſarum (*ſericeum*) foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis rugoſis, ſpicis ovatis piloſiſſimis, caulibus erectis piloſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 83. *t.* 41.*

Onobrychis orientalis argentea, fructu echinato minimo. *Tournef cor.* 26. *Shaw. itin. n.* 481.
Seidenartige Wollblume. W.
Habitat in collibus incultis Barbariae *et* Orientis, ♂ (*v. f.*)

*5. ANTHYLLIS *polycephala.*

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus villosis, capitulis sessilibus alternis. W.
A. (*polycephala*) villosissima, foliis pinnatis, foliolis aequalibus longe ellipticis, capitulis distinctis sessilibus alternis. *Desf. atl.* 2. *p.* 150. *t.* 195.*
Vielköpfige Wollblume. W.
Habitat in fissuris rupium Atlantis *prope* Tlemsen. ♄ (*v. f.*)

6. ANTHYLLIS *cornicina.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo solitario pedunculato, leguminibus hamosis obtusis calyce brevioribus. W.
A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulis solitariis. *Sp. pl.* 1012. *Mill. dict. n.* 5. *Cav. ic.* 1. *p.* 27. *t.* 39. *f.* 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 530.
Krähenfussartige Wollblume. W.
Habitat in Hispania. *Loefl.* ☉ (*v. v.*)
Caules *basi, e radice, decussatim exeunt.* Planta *albo-pilosa.* Flores 7-9, *albi, calyce longiores.* Calyces *ovati.*

*7. ANTHYLLIS *hamosa.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulis pedunculatis alternis, leguminibus hamosis acuminatis calyce villoso longioribus. W.
A. (*hamosa*) foliis pinnatis, capitulis pedunculatis, leguminibus hamosis calyce hirsutissimo longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 151.
Hakenfrüchtige Wollblume. W.
Habitat in collibus Estremadurae, *inque* Barbaria. ☉ (*v. f.*)

8. ANTHYLLIS *lotoides.*

A. herbacea, foliis caulinis ternatis, radicalibus pinnatis inaequalibus, trifidis, simplicibusque. W.

A. herbacea, foliis tripartitis, calycibus prismaticis fasciculatis longitudine leguminum. *Sp. pl.* 1012. *Cav. ic.* 1. *p.* 28. *t.* 40.*

Lotus pentaphyllos, siliquis curvis pedes corvinos referentibus. *Bauh. pin.* 332.

Coronopus ex cod. caesareo. *Dod. pempt.* 109. *male.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 530.

Schotenkleeartige Wollblume. W.

Habitat in Hispania. *Loefl.* ⊙ (*v. s.*)

Planta *pilosa, procumbens.* Folia *caulina ternata, lateralibus basi coadunatis in unum cuneiforme, intermedio subsessili.* Stipulae *magnitudine et figura foliorum.* Folia *floralia ternata, sessilia, absque stipulis.* Capitulum *ex* 5, *s.* 6 *floribus, Calycibus admodum oblongis ratione plantae, angustis, prismaticis, parallelis, pilosis.* Flores *lutei.* Legumina *cylindrica, longitudine calycis, eoque vestita.* Stamen *decimum distinctum.* Habitus *ita antecedentium, ut facies vetet genere distinguere.*

Legumina *arcuata calyce longiora obtusa.* W.

9. ANTHYLLIS *Gerardi.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100. *Ger. prov.* 490. *t.* 18. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 531.

Gerardische Wollblume. W.

Habitat in Galloprovinciae *maritimis versus S. Tropez sub pinubus.* ⊙

Caules *multi, prostrati, glabri.* Folia *alternato-pinnata, sublinearia.* Stipulae *magnitudine foliorum.*

*10. ANTHYLLIS *onobrychioides.*

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus, ramis ternatis, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis, stipulis obsoletis. W.

A. (*onobrychioides*) caule fruticoso brevi, ramis erectis, foliis pinnatis, pinnis sublinearibus. *Cav. ic.* 2. *p.* 40. *t.* 150.*

Hahnenkopfartige Wollblume. W.

Habitat in montosis Hispaniae. ♃ (*v. s.*)

Valde affinis antecedenti, differt: pinnis *subaequalibus,* foliis *rameis ternatis,* stipulis *obsoletis nec foliaceis,* capitulis *paucifloris, corollis majoribus.* W.

*11. ANTHYLLIS *inciſa.* W.

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus ternatisque cuneiformibus inciſo-dentatis. W.

Barba jovis graeca humillima ciceris folio, flore purpureo violaceo. *Tournef. cor.* 44.

Eingeſchnittene Wollblume. W.

Habitat in inſulis Archipelagi. ♃ (*v. ſ.*)

Planta *admodum parva altitudine digiti minoris.* Caules *plures e radice, erecti ramoſi leviſſime pubeſcentes.* Folia *pinnata e quinque foliolis compoſita vel etiam ternata.* Foliola *cuneiformia bilinearia apice trifida uno alterove dente notata.* Stipulae *magnitudine foliolorum ovatae.* Capitulum *parvum in apice ramorum folio ſuffultum.* W.

*12. ANTHYLLIS *quinqueflora.* †

A. herbacea, foliis ternatis linearibus, capitulo ſubquinquefloro. *Lin. ſuppl.* 325.

Fünfblumige Wollblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Planta *ſpithamaea ramoſa adſcendens.* Folia *ternata petiolata, foliolis linearibus obtuſis piloſis.* Pedunculi *terminales bipollicares.* Capitulum *floribus quatuor ſ. quinque ſubpedicellatis.* Bracteae *tres lanceolatae longitudine florum.* Calyx *ventricoſus quinquedentatus minor piloſus.* Corolla *lutea.* Stamina *diadelpha.*

Ononis parviflora forte non diverſa. W.

* * *Fruticoſae.*

13. ANTHYLLIS *linifolia.*

A. fruticoſa, foliis ternatis ſeſſilibus enſiformibus, floribus capitatis. *Mant.* 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 232.

Leinblättrige Wollblume. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *rupibus.* ♄

Caulis 8-*pedalis, fruticoſus, teres, aequalis: ramulis pubeſcenti-incanis.* Folia *ternata, ſeſſilia, remota:* Foliola *enſiformia ſ. longo-lanceolata, ſubaequalia, vix pubeſcentia, baſi anguſtiora.* Stipulae *nullae.* Capitula *terminalia, ſubgeminata, pedunculata, ſubrotunda, involucrata* Bracteis *variis, ternatis, albo-villoſis, longitudine florum.* Flores *lutei.* Calyces *ſeſſiles, albo-villoſi.*

*14. ANTHYLLIS *visciflora.*

A. foliis digitato - pinnatis, calycibus hirsutis. *Lin. suppl.* 325.

Klebrige Wollblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caules *spithamaei fruticosi prostrati.* Folia *composita petiolata.* Foliola *linearia ovata glabra inaequalia, duo sessilia opposita, tria petiolata inter priora, lateralia ternata, intermedium pinnatum, foliolis quinque.* Pedunculi *aphylli longitudine foliorum.* Capitulum *quinque - s. sexflorum.* Calyces *minores hirsuti viscosi.* Corollae *luteae calyce duplo longiores.*

15. ANTHYLLIS *Barba Jovis.*

A. fruticosa, foliis pinnatis aequalibus sericeo - tomentosis, bracteis capitula globosa multiflora aequantibus. W.

A. fruticosa, foliis pinnatis aequalibus tomentosis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 371. *Hort. ups.* 221. *Roy. lugdb.* 379. *Sauv. monsp.* 237. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 41. *f.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 7.

Barba jovis. *Bauh. pin.* 397.

Barba jovis lentifolia incana flore luteo. *Barr. ic.* 378.

Barba jovis pulchre lucens. *Bauh. hist.* 1. *p.* 385.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 232.

Silberblättrige Wollblume. W.

Habitat in Italiae, Hispaniae, Orientis *rupibus.* ♄ (*v. v.*)

*16. ANTHYLLIS *splendens.* W.

A. fruticosa, foliis pinnatis aequalibus sericeo - tomentosis, bractea capitulis dimidiatis paucifloris longiore. W.

Glänzende Wollblume. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. s.*)

Folia *A. Barbae jovis.* Capitulum *breve pedunculatum dimidiatum e quinque vel decem floribus compositum,* Bractea *ternata vel pinnata capitulo longiore suffultum.* Calyces *ovati pedunculati sericei nec villosi.* *Similis praecedenti, sed inflorescentia abunde differt.* W.

17. ANTHYLLIS *cretica.*

A. fruticoſa, foliis pinnatis aequalibus ternatisque villoſis, floribus ſpicatis. W.

A. (*cretica*) fruticoſa, foliis pinnato-quinatis tomentoſis, floribus denſe ſpicatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 203.

Ebenus (*cretica*) foliis quinatis. *Mant.* 451. *Alp. exot.* 279. *t.* 228. *Pon. ital.* 128.

A. fruticoſa, foliolis ternatis ac quinatis lanceolatis tomentoſis. *Sauv. meth.* 237.

Trifolium ſpicis ovatis villoſis, caule fruticoſo. *Roy. lugdb.* 380.

Barba jovis cytiſi folio, flore rubello. *Barr. rar.* 1389. *t.* 377. *et* 913.

Loto affinis alata, folio et facie pentaphylloidis fruticoſi, floribus in ſpicam longiorem poſitis. *Pluk. alm.* 227. *t.* 67. *f.* 5.

Cytiſus incanus creticus. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſi genus miſſum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 374.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 236.

Cretiſche Wollblume. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ternata ſ. pinnato-quinata lanceolata.* Bracteae *ovatae acutae ſcarioſae.* Calyces *ſeſſiles dentibus ſetaceis villoſis longitudine florum.*

18. ANTHYLLIS *heterophylla.*

A. fruticoſa, foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Sp. pl.* 1013. *Mill. dict. n.* 10.

Barba jovis minor luſitanica, flore minimo variegato. *Tournef. inſt.* 651.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 233.

Verſchiedenblättrige Wollblume. W.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Alſtroemer.* ♄

Suffrutex *procumbens, teres, incanus, ſubpubeſcens.* Folia *pinnata, octojuga cum impari, lanceolata, acuta, ſericea:* Floralia *ſeſſilia, ternata, remota, lanceolata, obtuſiuſcula.* Pedunculi *breves, apice terminati foliolis tribus floribuſque ſaepius* 2, *ſeſſilibus, minutis.*

19. ANTHYLLIS *cytiſoides*.

A. fruticoſa, foliis ternatis inaequalibus, calycibus lanatis lateralibus. *Sp. pl.* 1013. *Gouan. hort.* 362. *illuſtr.* 47. *Mill. n.* 7.

A. fruticoſa, foliis ternatis: intermedio productiore. *Hort. upſ.* 221.

Cytiſus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 370.

Cytiſus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſus VI. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.

Spartium latifolium, parvo flore. *Barr. ic.* 1182.

Barba jovis incana hiſpanica. *Tournef. inſt.* 651. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 234.

Bohnenbaumartige Wollblume. W.

Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ♄ *(v. ſ.)*

Folia *ſumma ſimplicia, ſeſſilia, e quorum alis* Pedunculi *ſolitarii, triflori:* Bractea *ovata, terminali.* Stamina *omnia connata.*

20. ANTHYLLIS *Hermanniae*.

A. fruticoſa, foliis ternatis lineari-cuneatis ſubpetiolatis, calycibus campanulatis, ramis ſpineſcentibus. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 88.

A. fruticoſa, foliis ternatis ſubpedunculatis, calycibus nudis. *Sp. pl.* 1014. *Mill. dict. n.* 9.

Aſpalathus (*cretica*) foliis trinis cuneiformibus glabris, lateralibus brevioribus, ſtipulis obſoletis, floribus congeſtis. *Sp. pl.* 1002.

Dorycnium foliis ſolitariis, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 370.*

Barba jovis cretica, linariae folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44.

Barba jovis cretica. *Riv. tetr.*

Geniſta arborea cretica, foliis ſempervirentibus. *Zann. hiſt.* 99. *t.* 39.

Spartium ſpinoſum. *Alp. exot.* 27. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 234.

Flachsblättrige Wollblume. W.

Habitat in Graecia, Creta, Palaeſtina. ♄ *(v. ſ.)*

Calyces *in hac vix ventricoſi, at Habitus cum praecedenti idem.* Flores 4, *pedunculis propriis breviſſimis.* Rami *in ſpinam deſinentes.*

21. ANTHYLLIS *Erinacea.*

A. fruticoſa ſpinoſa, foliis ſimplicibus. *Sp. pl.* 1014. *Mill. dict. n.* 8. *And. repoſ.* 1. *p.* 15. *t.* 15. *Desf. atl.* 2. *p.* 152.

Geniſta-ſpartium ſpinoſum, foliis lenticulae, floribus ex caeruleo purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 394.

Erinacea. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 107. *hiſp.* 213. *t.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 235.

Vieldornige Wollblume. W.

Habitat in Hiſpania, Barbaria. ♄ (*v. ſ.*)

Tota conſtat ſpinis; ad ramorum exortum ſquama ovata; Folia *oblongo-ovata, tomentoſa, ad flores poſita ſaepius terna.*

1346. A R A C H I S.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1177.

Cal. 2-labiatus. *Cor.* ſupinata. *Filamenta* connexa. *Legum.* gibbum, toruloſum, venoſum, coriaceum.

1. ARACHIS *hypogaea.*

Arachis. *Hort. cliff.* 353. *Hort. upſ.* 228. *Roy. lugdb.* 890. *Mill. dict.*

Arachidna quadrifolia villoſa flore luteo. *Plum. gen.* 49. *Ehret. pict. t.* 3. *f.* 3.

Senna tetraphylla ſ. Abſi congener hirſuta maderaſpatenſis, folliculos ſub terra condens. *Pluk. alm.* 341. *t.* 60. *f.* 2.

Chamaebalanus japonica. *Rumph. amb.* 4. *p.* 426. *t.* 156.

Mundubi. *Marcgr. braſ.* 37.

β Arachidnoides americana. *Niſſ. act.* 1723. *p.* 387. *t.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 561.

Unterirdiſche Erdeichel. W.

Habitat Surinami *in* Braſilia, Peru. ⊙ (*v. v.*)

Flores *monoici.*

Clariſ. Loureiro in Flora cochinchinenſi p. 522. *binas hujus generis ſpecies diſtinxit, nempe aſiaticam, quae ſtipulis bifidis, atque africanam, quae ſtipulis indiviſis eſt diſtincta. Sed in ſpecimine aſiatico et americano ſtipulas vidi indiviſas. Aſiatica eſt valde hirſuta, americana fere glabra.* W.

1347. LUPINUS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1176.

Cal. 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae; 5 subrotundae. *Legum.* coriaceum torulosum compressum.

† *Herbacei foliis digitatis.*

1. LUPINUS *perennis.*

L. calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato; inferiore integro. *Sp. pl.* 1014. *Mill. dict. n.* 6. *et t.* 170. *f.* 1. *Kalm. it.* 3. *p.* 96. *Gron. virg.* 104. *Walt. carol.* 180.

L. calycibus alternis, radice perenni repente. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.

L. radice repatrice perenni. *Roy. lugdb.* 531.

L. caeruleus minor perennis virginianus repens. *Moris. hist.* 2. *p.* 87. *s.* 2. *t.* 7. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 533.

Ausdauernde Feigbohne. W.

Habitat in Canada, Virginia, Carolina. ♃ (*v. s.*)

Folia *ex foliolis* 8, *lanceolatis, obtusis, glabris.* Racemi *longissimi floribus alternis, saepius* 2 *ex singulo alterno puncto, pedicellis propriis insidentibus.* Flores *coerulei.*

Foliola 10 *s.* 11 *angusta lanceolata.* Stipulae *setaceae.* Flores *semiverticillati.* W.

2. LUPINUS *albus.*

L. calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore integro; inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 209. *Mat. med.* 171. *Roy. lugdb.* 366. *Mill. dict. n.* 5. *Ludw. ect. t.* 191. *Blackw. t.* 282. *Kniph. cent.* 4. *n.* 43. *Regn. bot.*

L. caule composito. *Hort. cliff.* 359.

L. sativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Clus. hist.* 2. *p.* 228.

L. flore albo. *Riv. tetr.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 534.

Weisse Feigbohne. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Flores *albi.* Semina *compressa, orbiculata.*

*3. LUPINUS *Termis.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio superiore integro, inferiore subtridentato. W.

L. (*Termis*) calycibus alternis appendiculatis, labio utroque integro acuto. *Forsk. descr.* 131.*

L. (*prolifer*) calycibus alternis appendiculatis, labio superiore integro, inferiore subtridentato. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 595.

Aegyptische Feigbohne. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (*v. v.*)

Calyces *appendiculati.* Labium *superius integrum, interdum obsolete bidentatum; inferius videtur primo intuitu integrum sed est re vera tridentatum.* Corolla *alba, vexillo apice coerulescente. Similis L. albo dignoscitur tamen facile:* racemo *alari breviori,* ramis *longioribus,* calyce *appendiculato, et* florum *colore.* W.

4. LUPINUS *varius.*

L. calycibus semiverticillatis appendiculatis: labio superiore bifido; inferiore subtridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 367. *Mill. dict. n.* 1. *Willich. in Nov. Act. A. N. C. IV. p.* 115. *Kniph. cent.* 7. n. 47.

L. (*semiverticillatus*) calycibus semiverticillatis appendiculatis, supra bifidis, infra vix tridentatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 596.*

L. sylvestris, flore caeruleo. *Bauh. pin.* 348.

L. sylvestris, flore purpureo, semine rotundo vario. *Bauh. hist.* 2. *p.* 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 535.

Bunte Feigbohne. W.

Habitat Messanae, Monspelii *inter segetes.* ☉ (*v. v.*)

Flores *rubri.* Foliola *linearia.*

5. LUPINUS *hirsutus.*

L. calycibus alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. *Mill. dict. n.* 4.

L. lanuginosus latifolius humilis, flore coeruleo purpurascente, stoloniferus. *Shaw. afr.* 393.

L. peregrinus major s. villosus coeruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.

L. exoticus hirsutissimus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 289.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 536.
Rauhe Feigbohne. W.
Habitat in Arabia, Archipelagi *inſulis*, Hiſpania. ☉ (*v. v.*)

Sylveſtris *foliis quinatis, longe petiolatis.* Foliola *ſpatulata.* Flores *coerulei.* Legumina, *uti tota planta, veſtita pilis ferrugineis denſis, longis.* Flores *huic ſaepe laterales.*

*6. LUPINUS *bracteolaris.*

L. calycibus alternis appendiculatis, ſupra bipartitis, infra trifidis, ſtipulis ovato-lanceolatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 595.
Beblätterte Feigbohne. W.
Habitat in Monte video Braſiliae.

Tota planta pilis ferrugineis denſis tecta. Radix *dura fuſiformis.* Caules *plures teretes ramoſi diffuſi ſex vel octo-pollicares.* Folia *alterna parva e quinque foliolis compoſita.* Foliola *ovato-oblonga obtuſiuſcula utrinque piloſa* 8 *ſ.* 9 *lineas longa,* 2 *ſ.* 3 *lineas lata, ſeſſilia.* Petioli *longitudine foliorum.* Stipulae *ovato-lanceolatae latiores quam in reliquis.* Flores *breviſſime pedunculati alterni in racemo terminali.* Bracteae *ovato-lanceolatae perſiſtentes calyce longiores.* Calyx *villoſus, labio ſuperiore bifido, inferiore trifido, lacinia intermedia longiore.* Legumen *compreſſum villoſum pollicare vel ſesquipollicare ſeptem-vel octoſpermum.* Lamarck l. c.

7. LUPINUS *piloſus.*

L. calycibus verticillatis appendiculatis, labio ſuperiore bipartito, inferiore integro. *Syſt. Veg.* 545.
L. peregrinus major, flore vario. *Herm. lugdb.* 386.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 536.
Haarige Feigbohne. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ (*v. v.*)

Statura *L. hirſuti.* Planta *piloſa.* Corollae *incarnato-albidae, vexilli medio rubro.* Folia *lanceolata, obtuſiuſcula.*

8. LUPINUS *anguſtifolius.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore integro, foliolis lineari-lanceolatis planis. W.

L. calycibus alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore integro. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 4. *n.* 46. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 7.
L. foliolis septem lanceolatis planiusculis, calycis labio inferiore integro, seminibus ovalibus. *Roth Abhand. p.* 15. *
L. angustifolius caeruleus elatior. *Raj. hist.* 908.
L. flore caeruleo minore. *Riv. tetr.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 537.
Schmalblättrige Feigbohne. W.
Habitat in Hispania, Messanae *inter segetes.* ⊙ (*v. v.*)
Foliola linearia. Flores *coerulei.*

*9. LUPINUS *linifolius.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore subtrifido, foliolis linearibus canaliculatis. W.
L. (*linifolius*) foliolis novenis lineari-lanceolatis canaliculatis, calycis labio inferiore bifido, seminibus rotundis. *Roth. Abh. p.* 14. *t.* 5. *
Flachsblättrige Feigbohne. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Calycis *labium superius bifidum*, *inferius bi-veltrifidum.* Corolla *minor quam in praecedente.* W.

10. LUPINUS *luteus.*

L. calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upf.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *Sauv. monsp.* 215. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 47.
L. sylvestris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riv. tetr.*
L. flore luteo, semine compresso vario. *Bauh. hist.* 2. *p.* 291.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 537.
Gelbe Feigbohne. W.
Habitat in Siciliae *arenosis.* ⊙ (*v. v.*)
Huic flores lutei, subsessiles, odorati, bracteis ovatis.

† † *Fruticosi foliis digitatis.*

*11. LUPINUS *multiflorus.*

L. fruticosus, foliolis lanceolatis, calycibus alternis ap-

pendiculatis, labio superiore bifido, inferiore tridentato. W.

L. tomentosus, foliolis septenis lanceolatis acutis, calycibus appendiculatis sparsis, spica longissima. *Lamarck encycl. 3. p. 597.* *

Vielblumige Feigbohne. W.

Habitat in Monte Video Brasiliae. ♄

Caulis *erectus teres substriatus ramosus, ut tota planta pilis adpressis sericeis tectus.* Folia *alterna longe petiolata.* Foliola *plerumque septem lanceolata acuta sericea mollia bipollicaria et ultra, 3 s. 4 lineas lata.* Petioli *bi-vel tripollicares basi parum dilatati fere amplexicaules.* Stipulae *breves setaceae.* Flores *pulchri subsessiles sparsi, in racemo longo terminali, numerosiores quam in reliquis speciebus.* Racemi *ante florum explicationem pyramidales.* Bracteae *parvae ovatae acutae caducae.* Calycis *labium superius bifidum, inferius tridentatum dentibus aequalibus.* Corolla *calyce duplo longior.* Vexillum *et* carina *externe flavescentes.* Alae *carina longiores coeruleae.* Antherae *croceae.* Lam. l. c.

*12. LUPINUS *linearis.*

L. foliolis linearibus, calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore tridentato, dentibus inaequalibus. W.

L. foliolis linearibus angustissimis, floribus alternis laxe spicatis, calycis labio inferiore tridentato. *Lam. encycl. 3. p. 598.* *

Linienblättrige Feigbohne. W.

Habitat in Monte Video Brasiliae.

Caulis *videtur herbaceus erectus teres valde ramosus divaricatus subtomentosus.* Folia *alterna petiolata.* Foliola 8 *vel* 11, *linearia acuta lineam lata, canaliculata sesqui vel bipollicaria superne glabra inferne pilis adpressis tecta.* Petioli *bipollicares et ultra.* Flores *azurei parvi alterni in racemo terminali vix foliis longiore.* Calycis *labium superius bifidum, inferius tridentatum, dente intermedio reliquis multo longiore.* Corolla *longitudine calycis, vexillo externe flavescente.* Legumen *sesquiunciale sericeo-villosum.* Lam. l. c.

*13. LUPINUS *microphyllus.*

L. ſuffruticoſus, foliolis linearibus, calycibus ſubcapitatis inappendiculatis, labio ſuperiore bipartito, inferiore integro. W.

L. ſuffruticoſus, foliolis minimis, calycibus inappendiculatis, ſupra bipartitis infra integris. *Lamarck encycl. 3. p.* 696.*

Kleinblättrige Feigbohne. W.

Habitat in Peru. ♄

Caules *teretes lignoſi valde ramoſi diffuſi baſi glabri et aphylli ſuperne pubeſcentes folioſi.* Folia *omnium ſpecierum Lupini minutiſſima, numeroſa alterna petiolata.* Foliola 6 *vel* 9 *canaliculata binas vel tres lineas longa et quadrantem lineae lata, pilis tenuibus ſericeis adpreſſis tecta.* Petiolus *ſemipollicaris baſi dilatatus ſubamplexicaulis.* Stipulae *ſetaceae.* Flores *coerulefcentes in apice ramorum ſubcapitati vel breviſſime ſpicati.* Bractea *lanceolata calyce brevior ad baſin cujusque pedunculi.* Calyx *villoſus bilabiatus, labium ſuperius profunde bipartitum, inferius indiviſum.* Legumen *ovatum acuminatum pubeſcens ſemipollicare.* Lam. l. c.

*14. LUPINUS *paniculatus.*

L. fruticoſus, foliolis lanceolatis, calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore integro. W.

L. foliolis ſuperne glabris, calycibus alternis appendiculatis, ſupra bifidis, infra integris. *Lamarck encycl. 3. p.* 598.*

Riſpenförmige Feigbohne. W.

Habitat in Peru. ♄.

Caulis *teres ramoſus paniculatus erectus pubeſcens baſi fruteſcens.* Folia *alterna petiolata.* Foliola 6 *vel* 7 *lanceolata apice parum latiora obtuſiuſcula mucronata, ſuperne glabra inferne pilis ſericeis adpreſſis tecta.* Petiolus *pollicaris.* Stipulae *lineari-ſetaceae.* Racemus *terminalis elongatus.* Bracteae *lanceolatae calyce breviores caducae.* Lamarck l. c.

*15. LUPINUS *ſarmentoſus.*

L. fruticoſus ſcandens, foliolis lanceolatis, calycibus verticillatis inappendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore integro. W.

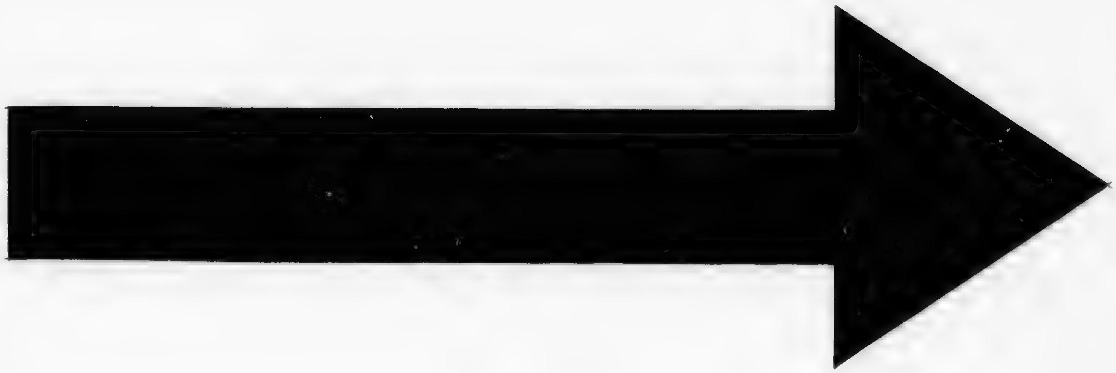


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6″

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

L. fruticosus sarmentosus, calycibus inappendiculatis supra bipartitis, infra integris, spica brevi. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 597. *

Kletternde Feigbohne. W.

Habitat in Peru. ♄

Caulis *lignosus teres tenuis debilis scandens fere volubilis ramosus foliosus apicem versus pubescens, pedalis.* Folia *alterna petiolata.* Foliola *7 seu 9 lanceolata acuta, apice parum latiora, superne glabra, inferne pilis sericeis adpressis tecta, semipollicaria.* Petiolus *canaliculatus pubescens, fere uncialis.* Stipulae *lanceolatae basi decurrentes dilatatae subamplexicaules.* Flores *e rubro et coeruleo videntur variegati.* Racemus *brevis ovatus 8 - seu 12 - florus verticillatus.* Pedunculi *3 vel 4 in quolibet verticillo.* Bracteae *lanceolatae sericeae calyce parum longiores.* Calyces *sericei, labium superius ad basin usque bipartitum, inferius integrum.* Corolla *calyce duplo longior, vexillo reliquis petalis breviore.* Legumen *fere pollicare villosum lanceolatum compressum mucronatum.* Lam. l. c.

* 16. LUPINUS *bimaculatus.* †

L. fruticosus sarmentosus incanus, verticillis trifloris spicatis, vexillo basi bicalloso. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 597.

Zweyfleckige Feigbohne. W.

Habitat in Peru. ♄

Caulis *gracilis albidus foliosus parum ramosus tripedalis debilis et fere scandens.* Folia *parva digitata albida.* Flores *in racemo terminali.* Corolla *violaceo-coerulea.* Vexillum *reflexum carina parum longius basi maculis binis callosis flavis notatum.* Alae *carinae, quae dipetala videtur, adpressae.* Bracteae *parvae.* Flores *minores quam in L. vario 9 vel 10 in racemo, quorum 3 semper in verticillo sunt positi et pedunculo 4 lineas longo suffulti.* Lamarck l. c.

* 17. LUPINUS *alopecuroides.* †

L. foliolis ovato-lanceolatis, calycibus appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore integro, bracteis corolla duplo longioribus. W.

L. floribus densissime spicatis, bracteis corolla duplo longioribus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 597. *

Fuchsschwanzartige Feigbohne. W.
Habitat in Peru.

Folia *ampla.* Foliola 10 *f.* 12 *ovato-lanceolata.* Racemus *longus densus conicus valde crassus.* Bracteae *lineares acutae villosae corolla duplo longiores.* Calycis *labium superius profunde bipartitum inferius indivisum.* Corolla *videtur e rubro et violaceo variegata.* Lam. l. c.

† † † *Herbacei, foliis simplicibus.*

*18. LUPINUS *villosus.* W.

L. calycibus semiverticillatis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore indiviso, foliis simplicibus oblongis villosis. W.

L. (*pilosus*) calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore integro acuto longo, foliis simplicibus argenteo-villosis, stipulis lanceolatis a petiolo enatis. *Walt. carol.* 180.

Zottige Feigbohne. W.
Habitat in Carolina *et in insula* Trinitatis. (*v. f.*)

Caulis *semipedalis valde villosus.* Folia *oblonga basi angustata acutiuscula* 3- *f.* 4- *pollicaria utrinque valde villosa.* Petioli *triunciales.* Stipulae *lineari-subulatae valde villosae.* Racemus *terminalis caule longior multiflorus.* Calyces *semiverticillati villosissimi.* Corollae *rubicundae.* Vexillum *interne apicem versus macula violacea notatum.* *Certe diversus a sequente.* W.

19. LUPINUS *integrifolius.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore indiviso, foliis simplicibus oblongis villosis. W.

L. calycibus alternis appendiculatis, foliis simplicibus oblongis villosis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 43.

L. foliis simplicibus oblongis sericeis. *Thunb. prod.* 130.

Einfachblättrige Feigbohne. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Caulis *herbaceus villosus.* Folia *alterna petiolata lanceolato-ovata f. ovali-oblonga integerrima acuta, utrinque valde villosa.* Racemi *simplices erecti uti* *Calyces villosi.* Calycis *labium superius bifidum; inferius integrum.* Corollae *coeruleae.* Amoen. acad.

1348. PHASEOLUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1180.

Carina cum ſtaminibus ſtyloque ſpiraliter tortis.

† *Scandentes.*

1. PHASEOLUS *vulgaris.*

P. caule volubili, racemo ſolitario foliis breviore, pedunculis geminatis, bracteis calyce minoribus patentibus, leguminibus pendulis. W.

P. caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis. *Sp. pl.* 1016. *Mat. med.* 171. *Mill. dict. n.* 5. *Retz. obſ.* 3. *p.* 38.

P. caule volubili, floribus racemoſis, bracteis calycinis patentibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 68.

P. radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compreſſis toroſis. *Roy. lugdb.* 367. *Hort. upſ.* 213.

P. major ſ. Smilax hortenſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 68. *ſ.* 2. *t.* 5 *f.* 1.

Dolichos ſ. Phaſeolus. *Dod. pempt.* 519.

P. vulgaris. *Lob. ic.* 59. *Hort. cliff.* 359.

Smilax hortenſis ſ. Phaſeolus major. *Bauh. pin.* 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 538.

Schneide Bohne. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ *(v. v.)*

*2. PHASEOLUS *multiflorus.*

P. caule volubili, racemo ſolitario longitudine foliorum, pedunculis geminatis, bracteis calyce minoribus adpreſſis, leguminibus pendulis. W.

P. caule volubili, floribus racemoſis, bracteis calycinis adpreſſis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 67.*

Phaſeolus vulgaris β coccineus. *Sp. pl.* 1016.

P. (*coccineus*) volubilis, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 75.

P. puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.

P. indicus flore coccineo ſ. puniceo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 69. *ſ.* 2. *t.* 5. *f.* 4.

P. flore coccineo. *Raj. hiſt.* 884.

β Floribus ſeminibusque albis. *Lamarck l. c.*
Vielblumige Bohne. W.
Habitat in America *calidiore?* ⊙ (*v. v.*)

*3. PHASEOLUS *perennis.*

P. caule volubili, racemis geminatis folio longioribus, pedunculis geminatis, bracteis obſoletis, leguminibus pendulis. W.

P. (*perennis*) caule volubili, radice perenni, floribus racemoſis geminis, pedunculis longitudine florum, bracteis minimis, leguminibus pendulis, corollis purpureo-rubris. *Walt. carol.* 182.

Ausdaurende Bohne. W.
Habitat in Carolina. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *pubeſcens.* Folia *P. vulgaris tenuiora acuminata ſubtus pubeſcentia.* Racemi *foliis longiores axillares geminati.* Pedunculi *filiformes geminati longitudine florum.* Bractea *lanceolata acuta ſolitaria ad geminos pedunculos, quibus duplo brevior.* Bracteae *binae admodum parvae ad baſin calycis. An Dolichos polyſtachyos eadem planta?* W.

4. PHASEOLUS *lunatus.*

P. caule volubili, leguminibus acinaciformibus ſublunatis laevibus. *Sp. pl.* 1016.

P. benghalenſis ſcandens, ſiliqua acinaciformi, ſemine ovato compreſſo ſtriato. *Berg. viadr.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 541. *t.* 63. *f.* 1.
Mondförmige Bohne. W.
Habitat in Benghala. ⊙ (*v. ſ.*)

Foliola *lateralia exteriori latere duplo latiora. Flores minimi, virides; alis albis concavis, dein flaveſcentibus; carina ſpirali.*

*5. PHASEOLUS *Pallar.* †

P. caule volubili, leguminibus pendulis cylindricis toruloſis. *Molin. chil. ed. germ.* 108.

Pallari Bohne. W.
Habitat in Chili.

6. PHASEOLUS *inamoenus.*

P. caule volubili, florum vexillo revoluto, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359.* *Jacq. hort. t.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 541.
Schlechte Bohne. W.
Habitat in Africa. ⊙
Folia *longiora*: *intermedio ovato-lanceolato.*

7. PHASEOLUS *farinoſus.*

P. caule volubili, pedunculis ſubcapitatis, ſeminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. upſ.* 214. *Mill. dict. n.* 4.
P. peregrinus, flore roſeo, ſemine tomentoſo. *Niſſ. act.* 1730. *p.* 577. *t.* 42.
P. indicus, hederae folio anguloſo, ſemine oblongo lanuginoſo. *Raj. ſuppl.* 348.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 542.
Beſtäubte Bohne. W.
Habitat in India.

8. PHASEOLUS *vexillatus.*

P. caule volubili, pedunculis petiolo craſſioribus capitatis, alis ſubfalcatis difformibus, leguminibus linearibus ſtrictis. *Sp. pl.* 1017. *Jacq. hort. t.* 102. *Mill. dict. n.* 3.
P. radice annua, leguminibus ſtrictis erectis toroſis linearibus, caule hirſuto. *Roy. lugdb.* 367.
P. flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elth.* 313. *t.* 234. *f.* 302.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 542.
Groſsfahnige Bohne. W.
Habitat Havanae. ⊙
Stipulae *baſi ſolutae, bifidae.* Pedunculi *glabri, reliquis partibus piloſis.* Pedunculus *petiolo craſſior.* Flores *aliquot ſeſſiles, odorati.* Calyx *bracteis* 2 *minimis.* Vexillum *emarginatum, latum, reflexum, pagina interiore lineatum.* Alae *ſubfalcatae: dextra ad baſin lobo diſtincta a baſi, quod non in ſiniſtra, unde flos obliquus.* Carina *falcata, parum obliquata, roſtrata, apice bifido.* Legumen *lineare.* Planta *media inter Phaſeolos et Dolichos.*

9. PHASEOLUS *helvolus.*

P. caule volubili, floribus capitatis, calycibus bracteatis, vexillis brevibus, alis expanſis maximis, foliolis deltoidibus oblongis. *Sp. pl.* 1017.

P. radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 568.
P. flore helvolo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312. *t.* 233 *f.* 300.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 543.
Blassrothe Bohne. W.
Habitat in Carolina. ⊙

*10. PHASEOLUS *hirtus.*
P. caule semivolubili, leguminibus teretibus, carina sinistrorsum cornuta. *Retz obs.* 3. *p.* 38.*
Rauhe Bohne. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙ (*v. s.*)
Caulis *angulatus hispidus* 1-3 *pedalis flexuosus debilis nec rectus neque volubilis.* Petioli *longi hispidi compressi supra canaliculati basi nodosi.* Stipulae *oblongae semicordatae adnatae ciliatae.* Folia *repanda acuta utrinque hispida, lateralia oblique ovata, terminale ovato-lanceolatum.* Pedunculi *axillares* 2-3-*pollicares hispidi, subcapitati quidem, licet raro plus quam duos gerit flores fructificantes, singulus ad pedicellorum exortum nodosus.* Stipulis *hi ad basin instruuntur foliolorum similibus.* Bracteae, *sub flore parva caduca, binae aliae angustae carinatae acuminatae, ciliatae, calycis lateribus arcte appressis illiusque longitudine.* Flores *sordide flavi, superiore imprimis vexilli parte fuscescente.* Retz. l. c.

11. PHASEOLUS *semierectus.*
P. caule semivolubili, floribus spicatis, calycibus ebracteatis, alis expansis majoribus, foliolis ovatis. *Mant.* 100. *Jacq. ic.* 3. *t.* 558. *Collect.* 1. *p.* 134.*
P. strumosa radice, flore purpureo, siliqua angustissima. *Plum. spec.* 8. *Amoen. acad.* 4. *p.* 347.
P. barbadensis erectior, siliqua angustissima, tinctorius. *Dill. elth.* 312. *t.* 233. *f.* 301.
P. subhirsutus americanus exitiosus, siliquis longis cauliculis insidentibus. *Pluk. alm.* 290. *t.* 214. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 544.
Halbwindende Bohne. W.
Habitat in America *calidiore.* ⊙
Caulis *erectus, tripedalis, demum superius volubilis, teres, substriatus, subpubescens.* Folia *ternata, ova-*

ta, nuda, obtuſiuſcula, ſubmucronata, longitudine petioli. Stipulae *ſubenſiformes.* Pedunculi *longi, pedales, ſtricti, erecti.* Spica *rarior, floribus gemellis ſeſſilibus.* Calyx *cylindricus.* Corollae *vexillum et carina pallidiores.* Alae *triplo majores, convexae, rubrae, baſi caeruleſcentes, conniventes.* Carina *contorta.* H. U.

12. PHASEOLUS *alatus.*

P. caule volubili, floribus laxe ſpicatis, alis longitudine vexilli. *Sp. pl.* 1017. *Mill. dict. n.* 1.

Phaſeolus flore purpureo: alis amplis longe protenſis. *Dill. elth.* 314. *t.* 235. *f.* 303.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 543.

Gefl... e Bohne. W.

Hab... — — — ⊙

13. PHASEOLUS *Caracalla.*

P. caule volubili, vexillis carinaque ſpiraliter convolutis. *Sp. pl.* 1017. *Mill. dict. n.* 2. *Trew rar.* 14. *t.* 10.

P. radice perenni ſubrotunda, leguminibus folio longioribus teretiuſculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.

P. indicus, cochleato flore. *Triumph. obſ.* 93. *t.* 94. *Raj. hiſt.* 1890.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 545.

Schneckenförmige Bohne. W.

Habitat in India *orientali.* ♃

*14. PHASEOLUS *Aſellus.* †

P. caule volubili, foliolis ſagittatis ſeminibus globoſis. *Molin. chil. ed. germ.* 108.

Pfeilblättrige Bohne. W.

Habitat in Chili.

† † *Erecti.*

15. PHASEOLUS *aconitifolius.*

P. caule ſubvolubili hirto foliolis lateralibus trilobis, terminali quinquepartito, laciniis lanceolatis, pedunculis ſubtrifloris petiolo brevioribus, ſtipulis lanceolatis. W.

P. caule volubili, foliis quinquepartitis. *Lin. ſuppl.* 325.

P. volubilis, pedunculis subracemosis, foliolis profunde lobatis. *Jacq. obs.* 3. *p.* 2. *t.* 52. * *Vahl symb.* 1. *p.* 53.
Phaseolus palmatus. *Forsk descr.* 214.
Eisenhutblättrige Bohne. W.
Habitat in Tranquebaria. (*v. s.*)

Caulis *erectus vix volubilis hirtus.* Stipulae *lanceolatae.* Foliola *profunde partita, laciniis lanceolatis acutiusculis.* W.

16. PHASEOLUS *trilobus.*

P. caule subvolubili glabro, foliolis lateralibus bilobis, terminali trilobo, laciniis ovatis, pedunculis subtrifloris petiolo longioribus, stipulis ovatis. W.
P. (*trilobus*) caule semivolubili decumbente subglabro, foliolis trilobis, lobis ovatis, stipulis ovatis, leguminibus cylindraceis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 30.
Dolichos (*trilobus*) foliolis lateralibus extrorsum gibbis, intermedio trilobo. *Sp. pl.* 1021. *Hort. cliff.* 360.* *Burm. ind.* 160. *t.* 50. *f.* 1.
P. maderaspatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. *Pluk. alm.* 292. *t.* 214. *f.* 3.
Dreylappige Bohne. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

*17. PHASEOLUS *stipularis.*

P. caule erecto glabro, foliolis obtusis lateralibus sinuosis, terminali hastato-trilobo, pedunculis folio longioribus spicatis, stipulis ovatis. W.
P. (*stipularis*) caule erecto, foliolis terminalibus sinuato-trilobis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 71.*
Spontonblättrige Bohne. W.
Habitat in Peru. ☉

Spica *brevis.* Corollae *sessiles vexillo brunneo, alis flavis, carina alba contorta.* Lam. l. c.

*18. PHASEOLUS *capensis.*

P. caule filiformi decumbente, pedunculis unifloris, foliolis lanceolatis. *Thunb. prod.* 130.
Capische Bohne. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

19. **PHASEOLUS** *nanus.*

P. caule erecto laevi, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis compreſſis rugoſis. *Hort. upſ.* 213. *Amoen. acad.* 4. *p.* 284.

P. vulgaris italicus humilis ſ. minor, albus cum orbita nigricante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 358. *Raj. hiſt.* 885.

Smilax ſiliqua ſurſum rigente ſ. Phaſeolus parvus italicus. *Bauh. pin.* 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 545.

Brech Bohne. W.

Habitat in India. ⊙ (*v. v.*)

20. **PHASEOLUS** *radiatus.*

P. caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Act. ſtockh.* 1742. *p.* 202. *t.* 7. *f.* 2. *Hort. upſ.* 213. *Fl. zeyl.* 281.

P. zeylanicus, ſiliquis radiatim digeſtis. *Dill. elth.* 315. *t.* 235. *f.* 304.

P. minimus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 386. *t.* 139. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 546.

Strahlfrüchtige Bohne. W.

Habitat in China, Zeylona. ⊙ (*v. v.*)

21. **PHASEOLUS** *Max.*

P. caule erecto anguloſo hiſpido, leguminibus pendulis hirtis. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 367. *Fl. zeyl.* 280. *Gron. orient.* 217.

P. orthocaulis, Mungo perſarum. *Hern. mex.* 887.

Fructus niger, coriandro ſimilis. *Bauh. pin.* 413.

Cadelium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 388. *t.* 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 546.

Schnabelfrüchtige Bohne. W.

Habitat in India. ⊙

Legumen *roſtro incurvo.*

22. **PHASEOLUS** *Mungo.*

P. caule flexuoſo tereti hirſuto, leguminibus capitatis hirtis. *Mant.* 101.

P. hirſutus flexicaulis Mungo affinis maderaſpat. caule tereti. *Pluk. alm.* 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 547.

Rauhfrüchtige Bohne. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis erectus, flexuosus, parum scandens, ut tota planta pilosus hirsutie helvola. Foliola *lateralia latere exteriore dimidiato-cordata; interiore lanceolata.* Stipulae *foliorum ovali-oblongae, medio adnatae, nudae, ciliatae; foliolorum vero lanceolatae, attenuatae in setam.* Pedunculi *longitudine foliorum, terminati* Receptaculo *ovato, glabro, ferente* Capitulum *floribus sessilibus luteis.* Siliquae *hirsutae.* H. U.

23. PHASEOLUS *lathyroides.*

P. caule erecto, foliolis oblongis acuminatis, pedunculis elongatis, leguminibus tereti-subulatis. *Swartz obs.* 280.*

P. caule erecto, foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1018.

P. minor erectus pratensis, foliis oblongis, vexillo minore, siliquis gracilibus. *Brown. jam.* 291.

P. erectus lathyroides, flore amplo coccineo. *Sloan. jam.* 71. *hist.* 1. *p.* 183. *t.* 116. *f.* 1.

Platterbsenartige Bohne. W.

Habitat in Jamaicae sabulosis humidis. ⊙

24. PHASEOLUS *sphaerospermus.*

P. caule erecto, seminibus globosis hilo tincto. *Sp. pl.* 1018. †

P. erectus, siliquis gracilibus teretibus polyspermis, seminibus subrotundis hilo nigro. *Brown jam.* 392.

P. erectus minor, semine sphaerico albido hilo nigro. *Sloan. jam.* 72. *hist.* 1. *p.* 185. *t.* 117. *f.* 1. 2. 3.

P. indicus, fructu stricto albo minore nigra macula. *Pluk. alm.* 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 548.

Rundsamige Bohne. W.

Habitat in America calidiore. ⊙

1349. DOLICHOS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1181.

Vexilli basis callis 2, parallelis, oblongis, alas subtus comprimentibus.

† *Volubiles.*

1. DOLICHOS *Lablab.*

D. volubilis, leguminibus ovato-acinaciformibus, semi-

nibus ovatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem. *Roy. lugdb.* 368. *Hort. upſ.* 214. *Haſſelquiſt.* 483. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 6. *n,* 37.

Phaſeolus aegyptius, nigro ſemine. *Bauh. pin.* 342.

Phaſeolus niger Lablab. *Alp. aegypt.* 74. *t.* 75. *Veſl. aegypt.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 549.

Aegyptiſche Faſeln. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (*v. v.*)

Legumina *dorſo ſcabra.* Caules ramique *teretes, retrorſum ſcabri.* Pedunculi *ſemiverticillati.*

*2. DOLICHOS *benghalenſis.*

D. volubilis fruteſcens, leguminibus longe mucronatis. *Murr. ſyſt. veg. ed,* 14. *p.* 657. *Jacq. hort.* 2. *t.* 124.

Bengaliſche Faſeln. W.

Habitat in Benghala. ♄

3. DOLICHOS *ſinenſis.*

D. volubilis, leguminibus pendulis cylindricis toruloſis, pedunculis erectis multifloris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 326. *Retz obſ.* 4. *p.* 30.*

Dolichos ſinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 375. *t.* 134.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 550.

Chineſiſche Faſeln. W.

Habitat in India. ☉ (*v. v.*)

*4. DOLICHOS *luteolus.*

D. volubilis, leguminibus capitatis pluribus cylindricis, ſeminibus rotundatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 657. *Jacq. hort.* 1. *t.* 90.

Gelbliche Faſeln. W.

Habitat in America *torrida.* ☉

*5. DOLICHOS *umbellatus.*

D. volubilis, leguminibus ſubcylindricis rectis glabris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 339.

Dolichos unguiculatus. *Thunb. jap.* 279.

Saſagi. *Kaempf. Amoen.* 836.

Doldenblütige Faſeln. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *volubilis ſtriatus villoſus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovata acuminata integra villoſa, lateralia brevius, terminale longius petiolata, palmaria.*

Flores ſubumbellato-racemoſi, pedunculis petiolis longioribus flexuoſis palmaribus. Legumina cylindrica recta glabra pollicaria et ultra. Thunb. Act. l. c.

6. DOLICHOS *unguiculatus.*

D. volubilis, leguminibus capitatis ſubcylindricis: apice recurvo concavo. *Hort. upſ.* 214. *Jacq. hort. t.* 23.

Cacara nigra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 381. *t.* 138.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 551.

Hakige Faſeln. W.

Habitat in Barbudos.

*7. DOLICHOS *tranquebaricus.*

D. volubilis, leguminibus capitatis paucis cylindricis, apice mucronato recto. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 657. *Jacq. hort.* 2. *t.* 70.

Tanquebariſche Faſeln. W.

Habitat in Tranquebaria.

*8. DOLICHOS *cultratus.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis oblongis acinaciformibus dorſo tricarinatis apice uncinatis. W.

D. (*cultratus*) leguminibus cultratis dorſo carinatis, caule flexuoſo. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 320.

Banks Icon. Kaempf t. 25.

Dolichos enſiformis. *Thunb. jap.* 279.

Meſſerförmige Faſeln. W.

Habitat in Japonia.

*9. DOLICHOS *gladiatus.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis enſiformibus dorſo tricarinatis apice rectis, ſeminibus arillatis. W.

D. (*gladiatus*) volubilis, leguminibus gladiatis dorſo tricarinatis in mucronem rectum terminatis, ſeminibus arillatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 560. *Collect.* 2. *p.* 276.

Lobus machaeroides. *Rumph. amb.* 5. *p.* 376. *t.* 135. *f.* 1.

Bara mareka. *Rheed. mal.* 8. *t.* 44.

Säbelförmige Faſeln. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. ſ.*)

Flores *albido-rubicundi vel roſei.* Semina *fuſca.* *In Bankſii Iconibus Kaempferi t.* 39. *eſt figura Doli-*

chi huic similis, sed hujus racemi breviores seminaque multo majora. W.

*10. DOLICHOS *incurvus.*

D. volubilis, leguminibus solitariis incurvis tricarinatis. *Thunb. jap.* 280.*

Krummfrüchtige Faseln. W.

Habitat in Japonia.

Flores *axillares solitarii pedunculati.* Thunb. l. c.

11. DOLICHOS *tetragonolobus.*

D. volubilis, leguminibus membranaceo-quadrangulatis. *Sp. pl.* 1020.

Lobus quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 374. *t.* 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 553.

Vierflügliche Faseln. W.

Habitat in India.

12. DOLICHOS *sesquipedalis.*

D. volubilis, leguminibus subcylindricis laevibus longissimis. *Sp. pl.* 1019. *Jacq. hort. t.* 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 553.

Langfrüchtige Faseln. W.

Habitat in America. ⊙ (*v. v.*)

Facies Phaseoli. Flores *vexillo supra pallido, intus rufescente.* Legumen *ultra sesquipedale, teretiusculum apice unguiculo obtuso gibbo.*

*13. DOLICHOS *rotundifolius.*

D. volubilis, leguminibus racemosis compressis pilosiusculis ensiformibus, foliolis ovali-subrotundis glabris. *Vahl symb.* 2. *p.* 81.

D. (*emarginatus*) volubilis frutescens, foliolis rotundatis emarginatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 50. *t.* 221?

Katu-tsjandi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 83. *t.* 43.

Rundblättrige Faseln. W.

Habitat in Caribaeis. ♄

Caulis *glaber lignosus superne angulatus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *petiolata palmaria ovalia, terminale subrotundum, integra emarginata venosa utrinque glabra.* Petiolus *universalis foliolis parum longior vix pilosus, petioluli purpurascentes pilosi.* Racemus

axillaris semipedalis. Pedunculus *remote tuberculatus superne purpurascens: tuberculi magnitudine fere seminis Coriandri.* Flores 2-3 *in singulo tuberculo brevissime pedicellati.* Bracteae *duae subrotundae caducae ad basin floris.* Calyx *campanulatus glaber: lacinia superior rotundata reliquis major, inferiores ovatae.* Corolla *magna purpurea.* Legumina *tripollicaria unguem lata, basi apiceque oblique acuta, adspersa pilis minutissimis adpressis. D. altissimus differt calycibus alisque basi villosis.* Vahl. l. c.

14. DOLICHOS *altissimus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis hirtis aequalibus, seminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris. *Sp. pl.* 1019. *Jacq. amer.* 203. *t.* 182. *f.* 85.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 553.
Höchste Faseln. W.

Habitat in Martinicae *sylvis, altissimas arbores scandens.* ♄

Flores *violacei.*

*15. DOLICHOS *giganteus.* W. †

D. volubilis, leguminibus racemosis hirtis aequalibus, seminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris, calycibus hirsutis campanulatis. W.
Kaku-Valli. *Rheed. mal.* 8. *p.* 63. *t.* 36.
Riesen Faseln. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Valde affinis D. altissimo, differt foliolis *oblongo-ovatis acutis, nec subrotundo-ovatis acuminatis,* racemis *corymbosis,* calycibus *campanulatis,* corollis *glabris albo-virescentibus.* W.

16. DOLICHOS *pruriens.*

D. volubilis, leguminibus racemosis: valvulis subcarinatis hirtis, pedunculis ternis. *Sp. pl.* 1019. *Jacq. amer.* 201. *t.* 122.* *Mill. dict. n.* 3.
Phaseolus americanus, folio molli lanugine obsito, siliquis pungentibus, semine fusco punctato. *Pluk. phyt.* 214. *f.* 1.
Phaseolus utriusque Indiae lobis villosis pungentibus minor. *Sloan.*

Strizolobium spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam.* 290.
Cacara pruritus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 393. *t.* 142.
Nai corana. *Rheed. mal.* 8. *p.* 61. *t.* 35. *Fl. zeyl.* 539.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 554.
Juckende Faseln. W.
Habitat in Indiis. ♄ (*v. s.*)

Foliola *subtus hirta.* Calyx *campanulatus,* 5-*dentatus: medio breviore.* Corollae *vexillum brevissimum, reliquis petalis triplo minus, ovatum.* Carina *linearis, acuta, apice naviculari.* Stamina *diadelpha.* Filamenta 4 *alterna subclavata, majora.* Legumen *compressum, basi inflexum, apice reflexum,* (*adeo literam f. flexura refert*). *Hujus et sequentis legumina hirta urunt.*

17. DOLICHOS *urens.*

D. volubilis, leguminibus racemosis transversim lamellosis hirtis, seminibus hilo cinctis. W.
D. volubilis, leguminibus racemosis: sulcis transversim lanceolatis, seminibus hilo cinctis. *Sp. p.* 1022. *Jacq. amer.* 202. *t.* 182. *f.* 84. *Mill. dict. n.* 4.
Phaseolus americanus frutescens, foliis glabris, lobis pluribus villosis pungentibus, fructu orbiculari plano hilo nigro ambiente. *Pluk. phyt.* 213. *f.* 2.
Phaseolus brasilianus frutescens, lobis villosis pungentibus maximis. *Sloan. jam.* 68. *hist.* 1. *p.* 178.
Phaseolus siliquis latis hispidis rugosis, fructu nigro. *Plum. ic. t.* 107.
Zeophthalmum siliquis majoribus hirtis transverse sulcatis, pedunculis communibus longissimis flexilibus. *Brown. jam.* 295.
Macuna. *Maregr. bras.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 557.
Brennende Faseln. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

Legumina *magna, rugosa.* Semina *hilo cincta.* Folia *subtus tomentoso-nitida.*

*18. DOLICHOS *articulatus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis articulatis hirtis, foliolis dentatis. W.
D. (*articulatus*) volubilis, foliolis angulofo-dentatis

leguminibus racemosis compressis articulosis et hirsutis. *Lamarck encycl. 2. p. 294.* *
Phaseolus hirsutus, siliquis articulosis. *Plum. sp. 8 ic. 222.*
Gegliederte Faseln. W.
Habitat in St. Domingo. ♄
Ab antecedente distinctus leguminibus *non lamellosis* foliolisque *dentatis.* W.

*19. DOLICHOS *hirsutus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis compressis hirsutis, foliolis exterioribus bilobis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 339.*
Radsune. *Banks ic. Kaempf. t. 41.*
Rauhe Faseln. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *volubilis tomentosus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *lateralia brevissime petiolata biloba subrotunda, lobis mucronatis, subtus pallide reticulata, utrinque tenuissime villosa palmaria, intermedium petiolatum indivisum majus.* Petiolus *communis spithamaeus, intermedii folioli pollicaris.* Flores *racemosi plurimi purpurei.* Racemus *sensim florens spithamaeus vel ultra.* Pedunculi *tomentosi unguiculares.* Legumina *linearia compressa hirsuta, villo longo flavescente, cuspidata stylo curvo persistente, digitalia.* Thunb. l. c.

*20. DOLICHOS *pilosus.*

D. volubilis, leguminibus subracemosis linearibus hirtis, foliolis ovato-lanceolatis pubescentibus. W.
Dolichos pilosus. *Klein in litt.*
Behaarte Faseln. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caulis *volubilis teres pilis rarissimis tenuibus adpressis tectus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *quadripollicaria ovato-lanceolata obtusiuscula mucronata, superne scabra, inferne tenuissime pubescentia.* Racemi *unciales vel sesquiunciales tri-vel sexflori.* Legumina *tripollicaria et ultra linearia compressa apice uncinata, pilis ferrugineis obsita.* W.

21. DOLICHOS *minimus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombeis. *Sp. pl.* 1020. *Jacq. obs.* 1. *p.* 34. *t.* 22.*

D. minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 369. *t.* 21. * *Hort. ups.* 214.

D. minimus foetidus repens, filiculis bispermibus. *Brown. jam.* 394.

Phaseolus minimus foetidus, floribus spicatis e viridi luteis, semine maculato. *Sloan. hist.* 1. *p.* 182. *t.* 115. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 558.

Kleinste Faseln. W.

Habitat in Jamaica.

*22. DOLICHOS *tetraspermus.* W.

D. volubilis, leguminibus racemosis acinaciformibus tetraspermis, foliolis rhombeis glabris. W.

Viersamige Faseln. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caulis *volubilis.* Foliola *sesquipollicaria glabra rhombeo-subrotunda brevissime acuminata obtusa mucronata.* Racemi *foliis longiores.* Flores *alterni subgeminati subsessiles parvi.* Legumina *acinaciformia sesquipollicaria, pollicem dimidium lata, oblonga cuspidata compressa tetrasperma.* W.

*23. DOLICHOS *medicagineus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis oblongis dispermis compressis, foliolis subrotundis obovatis. W.

D. (*medicagineus*) volubilis, foliolis cuneato-subrotundis obtusissimis, calycibus acutis, leguminibus racemosis compressis subdispermis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 294.*

Phaseolus exiguus glaber, trifolii foliis, siliqua plana compressa. *Burm. zeyl.* 188. *t.* 84. *f.* 2.

Schneckenkleeartige Faseln.

Habitat in Zeylona.

*24. DOLICHOS *lineatus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis oblongis tricarinatis. *Thunb. jap.* 280.*

Reedsu. *Kaempf. amoen.* 236.

Geſtreifte Faſeln. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *volubilis vel ſcandens herbaceus ſubangulatus glaber.* Folia *ternata glabra.* Foliola *ovata obtuſa cum acumine obſolete integra lineata aequalia ſesquipollicaria, lateralia breviter, intermedium longe petiolatum.* Stipulae *minimae ſetaceae.* Flores *racemoſi.* Legumen *oblongum anterius rotundatum, dorſo rectum, trilineatum, lineis lateralibus majoribus acutum glabrum bipollicare.* Thunb. l. c.

*25. DOLICHOS *ruber.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis compreſſis, calycibus quadrifidis. *Jacq. amer.* 204. *t.* 123.*
Rothe Faſeln. W.
Habitat in ſylvis et fruticetis Martinicae. ♄

Caules *volubiles teretes intorti glabri, vicina ad duodecim pedum altitudine ſcandent.* Folia *ternata, foliolis ovatis integerrimis acutis glabris.* Racemi *ſimplices laxiſſimi patuli ſtricti axillares foliis duplo longiores plus minus decemflori.* Flores *inodori pollicares petalis rubris, in quovis fere racemo ſteriles aliquot, quibus ſtylus eſt breviſſimus et ſtigma reflexum.* Legumen *fuſcum oblongum compreſſum acuminatum.* Semina *nigricantia.* Jacq. l. c.

*26. DOLICHOS *ſubracemoſus.*

D. caule perenni, pedunculis ſubracemoſis, leguminibus ſtrictis linearibus glabris. *Jacq. amer.* 205.
Dünntraubige Faſeln. W.
Habitat in ſylvaticis arenoſis maritimis Carthagenae. ♄ (*v. ſ.*)

Planta *perennis volubilis tota nitida.* Folia *ovato-lanceolata acuta bipollicaria, lateralium pagina interiore valde obliterata.* Stipulae *lanceolatae acuminatae integerrimae.* Pedunculi *foliorum circiter longitudine tres quatuorve flores racematim ſuſtinent.* Calyci *ad latera adſident bracteae duae ovato-acuminatae.* Jacq. l. c.

*27. DOLICHOS *tuberoſus.*

D. caule volubili tetragono, leguminibus compreſſis

hirſutis racemoſis, foliolis ſubrotundo-rhombeis acuminatis. W.

D. (*tuberoſus*) volubilis foliolis rotundatis acuminatis integerrimis, leguminibus longis falcatis ſubcompreſſis villoſis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 293.*

Phaſeolus radice tuberoſa eſculenta, ſiliquis quaſi articuloſis hirſutis. *Plum. ſp.* 8. *ic.* 220.

Knollige Faſeln. W.

Habitat in Martinica. ♃

28. DOLICHOS *capenſis.*

D. volubilis, pedunculis ſubbifloris, leguminibus ellipticis compreſſis, foliis glabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 44. *

D. pedunculis unifloris, foliolis acuminatis, leguminibus acinaciformibus glabris. *Thunb. prod.* 130.

Phaſeolus africanus luteus, ſiliquis brevibus depreſſis. *Herm. afr.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 558.

Capiſche Faſeln. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

29. DOLICHOS *ſcarabaeoides.*

D. volubilis, foliis ovatis tomentoſis, floribus ſolitariis, ſeminibus bicornibus. *Fl. zeyl.* 282.*

Phaſeolus minimus biſnagaricus, foliis argenteo-villoſis, ſiliquis toroſis brevibus ſpadicea hirſutie pubeſcentibus, fructu parvo ſcarabaeoide nigro. *Pluk. alm.* 290. *t.* 52. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 559.

Käferartige Faſeln. W.

Habitat in India *orientali.* ☉

*30. DOLICHOS *reticulatus.*

D. volubilis, foliis ovatis acutis rugoſis reticulatis villoſis, racemis paucifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 33.

Netzblättrige Faſeln. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

31. DOLICHOS *bulboſus.*

D. volubilis, foliis glabris multangulis dentatis. *Sp. pl.* 1021.

Phaseolus nervicensis, foliis multangulis, tuberosa radice. *Pluk. alm.* 292. *t.* 52. *f.* 4.
Caraca bulbosa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 373. *t.* 132.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 559.
Zwiebliche Faseln. W.
Habitat in Indiis.

*32. DOLICHOS *falcatus.*

D. volubilis, foliolis subrotundo-ovatis acuminatis glabris, terminali trilobo, pedunculis bifloris. W.
Dolichos falcatus. *Klein in litt.*
Sichelförmige Faseln. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caulis *filiformis volubilis pilosiusculus.* Foliis *ternatis.* Foliola *subrotunda ovata acuminata, lateralia externe gibba subbiloba, intermedium hastato-trilobum.* Stipulae *parvae lanceolatae.* Pedunculi *petiolo breviores axillares biflori.* Flores *magnitudine D. sinensis.* Legumina *compressa bi- vel triuncialia falcata polysperma.* W.

*33. DOLICHOS *lobatus.* W.

D. volubilis, foliolis lateralibus bilobis, terminali trilobo, lobo intermedio mucronato, floribus racemosis. W.
Dolichos trilobus. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 560. *t.* 64. *f.* 1.
D. (*trilobus*) floribus capitatis subbinis, foliolis trilobis, leguminibus cylindricis. *Thunb. prod.* 130?
Lappige Faseln. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

Folia *ternata.* Foliola *lateralia biloba lobis oblongis obtusis interiore apice mucrone incurvato instructo, intermedium trilobum, lobo intermedio mucronato mucrone incurvo.* Racemi *multiflori axillares.* *Diversissimus a Phaseolo trilobo.* W.

*34. DOLICHOS *argenteus.* W.

D. volubilis, pedunculis bifloris, leguminibus hirsutis, foliolis subangulatis, terminali trilobo, subtus sericeo-villosis. W.
Siberfarbene Faseln. W.
Habitat in Guinea. (*v. s.*)

Caulis *ferrugineo-villoſus.* *Folia petiolata ternata.* Foliola *ſubangulata ſubdentata ſuperne viridia pilis ſparſis adpreſſis tecta, inferne pilis ſericeis albis copioſis nitentibus obſita, lateralia ſubrotunda baſi cuneata obtuſa; terminale trilobum rhombeum.* Petioli *foliis longiores ferruginei villoſi.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Pedunculi *petiolis breviores ſubbiflori, ut calyx, ferrugineo-villoſi.* Legumina *oblonga ferrugineo-hirſuta pollicaria.* W.

35. DOLICHOS *ariſtatus.*

D. volubilis, pedunculis bifloris axillaribus, leguminibus linearibus compreſſis, ariſta terminali recta. *Sp. pl.* 1021.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 560.
Gegrannte Faſeln. W.
Habitat in America. ⊙

Caulis *teres.* Foliola *laevia, ovato-oblonga, acuminata.* Pedunculi *axillares, gemini ſ. biflori.* Legumina *ſtricta, terminata Ariſta filiformi, ſtricta, recta, acuta, pollicari longitudine.*

36. DOLICHOS *filiformis.*

D. volubilis, foliolis linearibus obtuſis mucronatis glabris ſubtus pubeſcentibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402.*
Dolichos herbaceus minor, foliis linearibus, ſiliqua polyſperma compreſſa. *Brown. jam.* 294.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 561.
Fadenförmige Faſeln. W.
Habitat in Jamaica.

37. DOLICHOS *purpureus.*

D. volubilis, caule glabro, petiolis pubeſcentibus, corollae alis patentibus. *Sp. pl.* 1021.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 561.
Purpurrothe Faſeln. W.
Habitat in Indiis. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *purpuraſcens.* Foliola *ſubcordata glabra ſubtus venis purpureis reticulata.* Calyces *obtecti bracteis duabus.* Corolla *laete purpurea.* Alae *horizontaliter patulae.* Carina *ſub apice violacea.* Legumen *compreſſum.*

38. DOLICHOS *regularis.*

D. volubilis, foliis ovatis obtuſis, pedunculis multifloris, petalis aequalis magnitudinis figuraeque. *Sp. pl.* 1022. *Gron. virg.* 82.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 562.
Regelmäſsige Faſeln. W.
Habitat in Virginia.

*39. DOLICHOS *ciliatus.*

D. volubilis, pedunculis axillaribus ſubquadrifloris, foliolis oblongis margine ciliatis. W.
Dolichos ciliatus. *Klein in litt.*
Gefranzte Faſeln. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *filiformis volubilis.* Folia *ternata.* Foliola *oblonga tripollicaria obtuſa mucronata glabra margine ciliata.* Pedunculi *tri-vel quadriflori petiolis breviores.* Legumina *acinaciformia glabra pollicaria vel ſesquipollicaria.* W.

40. DOLICHOS *lignoſus.*

D. volubilis, caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus ſtrictis linearibus. *Sp. pl.* 1022.
D. caule perenni lignoſo. *Hort. cliff.* 360. *t.* 20.
Phaſeolus indicus perennis, floribus purpuraſcentibus. *Eichr. carol.* 36.
Cacara ſ. Phaſeolus perennis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 378. *t.* 136.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 562.
Holzige Faſeln. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v.*)

41. DOLICHOS *polyſtachyos.*

D. volubilis, caule perenni, ſpicis longiſſimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compreſſis. *Sp. pl.* 1022. *Gron. virg.* 2. *p.* 106.
Dolichos caule lignoſo, pedunculis ex ala plurimis, floribus ſpicatis, legumine longo apice ſurſum acuminato. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
Vieljährige Faſeln. W.
Habitat in Virginia.

Flores *purpurei.*

An diversus a Phaseolo perenni? Clariss. Thunberg sub hoc nomine in Flora japonica p. 281. plantam foliis pinnatis descripsit, quae Glycines species est. W.

*42. DOLICHOS *luteus.*

D. volubilis, floribus subspicatis, leguminibus subcylindricis glabris, foliis subrotundo-rhombeis obtusis integris glabris. *Swartz prod.* 105.

Gelbe Faseln. W.

Habitat in Jamaica. ♄

† † *Erecti.*

43. DOLICHOS *ensiformis.*

D. caule suberecto, leguminibus acinaciformibus tricarinatis. *Syst. veg.* 547. *Hort. cliff.* 360.

D. (*acinaciformis*) volubilis, leguminibus gladiatis dorso tricarinatis mucrone recurvo terminatis, seminibus arillatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 559. *Collect.* 1. *p.* 114. *

Phaseolus suberectus major, siliquis maximis oblongis glabris, sutura altera nervo majore utrinque. *Brown. jam.* 291.

Phaseolus maximus, siliqua ensiformi nervis insignita, semine albo membranula incluso. *Sloan. hist.* 1. *p.* 177. *t.* 114. *f.* 1. 2. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 552.

Schwerdtförmige Faseln. W.

Habitat in Jamaica. ☉.

*44. DOLICHOS *pubescens.* W.

D. caule erecto subvolubili, leguminibus subgeminatis foliisque pubescentibus. W.

Weichbehaarte Faseln. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

Caulis *pedalis erectus pubescens ramis erectis subvolubilibus.* Folia *ternata.* Foliola *ovato acuta pubescentia.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *geminati uniflori interdum biflori stipularum longitudine.* Flores *flavescentes.* Legumina *linearia ensiformia compressa sesquiuncialia pubescentia.* W.

45. DOLICHOS *Soja.*

D. caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispermis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 171. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 145. *Collect.* 1. *p.* 46.*

Phaseolus erectus, filiquis lupini, fructu pisi majoribus candido. *Kaempf. amoen.* 837. *t.* 838.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 664.

Soja Faseln. W.

Habitat in India *orientali,* Japonia. ☉ (*v. v.*)

Corollae *vix calyce majores. Flores subsessiles* 3-5. Legumina *disperma.*

46. DOLICHOS *Catiang.*

D. caule erecto, leguminibus geminis linearibus erectiusculis. *Mant.* 269. *Burm. ind.* 161.

Phaseolus minor. *Rumph. amb.* 5. *p.* 388. *t.* 139.

Peru. *Rheed. mal.* 8. *p.* 75. *t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. *p.* 566.

Schmalfrüchtige Faseln. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. v.*)

*47. DOLICHOS *angularis.* W.

D. caule erecto hirsuto, pedunculis bifloris, leguminibus pendulis, foliolis exterioribus subangulatis. W.

Alsuki. *Banks. ic. Kaempf. t.* 40.

Eckige Faseln. W.

Habitat in Japonia.

Folia *rhombeo-ovata acuminata, lateralibus externe subangulatis.* Pedunculi *biflori petiolo breviores.* Legumina *bipollicaria linearia pendula.* W.

48. DOLICHOS *biflorus.*

D. caule perenni laevi, pedunculis bifloris, leguminibus erectis. *Sp. pl.* 1023. *Roy. lugdb.* 368.

Phaseolus vulgaris Lablab effigie, flore parvo ochroleuco, filiquis falcatis & mellis. *Pluk. alm.* 291. *t.* 213. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 566.

Zweyblütige Faseln. W.

Habitat in India.

49. DOLICHOS *repens.*

D. caule repente, foliis pubescentibus, ovatis, floribus racemosis geminis, leguminibus linearibus teretibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402.

D. maritimus minor repens, pedunculis longioribus, siliquis polyspermibus gracilibus teretibus. *Brown. jam.* 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 567.

Kriechende Faseln. W.

Habitat in Jamaicae *maritimis.*

*50. DOLICHOS *roseus.*

D. caule repente adscendente, foliolis subrotundis nitidis, floribus racemosis, leguminibus dorso tricarinatis. *Swartz prod.* 105.

D. maritimus repens, foliis orbiculatis nitidis, siliquis compressis sutura altera trigona. *Brown. jam.* 293.

Rosenfarbige Faseln. W.

Habitat in Jamaica.

51. DOLICHOS *fabaeformis.*

D. caule erecto angulato, foliis glaucis mucronato-dentatis, leguminibus strictis subtetragonis. W.

D. (*fabaeformis*) caule erecto angulato, foliis villosis glaucis, leguminibus strictis subtetragonis. *l'Herit. stirp.* 163. *t.* 78. *

D. (*psoraloides*) caule superne angulosο, foliolis oblongis supra lineatis subdentatis, leguminibus glabris erectis oblongis ad latera carinatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 297. *

Psoralea (*tetragonoloba*) foliis ternatis dentatis, caule flexuoso, spicis lateralibus, leguminibus strictis quadrangularibus. *Mant.* 104.

Lupinus (*trifoliatus*) caule herbaceo, foliis ternatis, leguminibus spicatis erectis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 43. *t.* 59. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 710.

Viereckige Faseln. W.

Habitat in Arabia *et* India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Caulis *herbaceus erectus flexuosus angulatus crassitie pennae.* Folia *magnitudine Meliloti, majora, ternata, impari petiolato.* Foliola *ovata acuminata ra-*

rius profundeque ſerrata ſ. ſubdentata, utrinque vix pubeſcentia. Stipulae *ſetaceae.* Racemi *axillares erecti pedunculati longitudine foliorum.* Bracteae *ſetaceae flore fere longiores.* Flores *alterni breviſſime pedicellati, Indigoferae paulo majores, carina acuta abſque corniculis lateralibus Indigoferae.* Legumina *magna longitudine foliorum compreſſa, ſutura utraque utrinque membranaceo-angulata acuminata, acumine elongato.* Semina 4 ſ. 5.

† † † *Dubii.*

*52. DOLICHOS *gibboſus.* †
D. floribus racemoſis, foliolis acuminatis glabris. *Thunb. prod.* 130.
Hoeckrige Faſeln. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*53. DOLICHOS *decumbens.* †
D. floribus umbellatus lateralibis, foliolis ovatis obtuſis glabris. *Thunb. prod.* 130.
Liegende Faſeln. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1350. GLYCINE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1182.

Cal. 2-labiatus. *Corollae* carina apice vexillum reflectens.

1. GLYCINE *ſubterranea.*
G. foliis ternatis radicalibus, caulibus proſtratis flexuoſis, pedunculis bifloris. *Linn. dec.* 37, *t.* 17.
Arachis africana. *Burm. ind.* 29.
Phaſeoloides mariana procumbens, anguſtiori folio triphyllos, flore gemello. *Raj. ſuppl.* 437.
Phaſeolus canadenſis minimus, ſiliquam terra condens. *Hort. pariſ.* 140.
Arachidna phaſeoloides americana. *Herm. prodr.* 314.
Mandubi de angola. *Marcgr. braſ.* 43. *Raj. hiſt.* 919.
Manobi. *Laet. amer. c.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 570.

Unterirdische Glycine. W.

Habitat in Brasilia, Surinamo. *C. Dahlberg.* ⊙

Folia *ternata, radicalia: foliolis oblongis, nudis, obtusiusculis: petiolo erecto, palmari, triquetro.* Caules *palmares, plures, terrae arcte adpressi, flexuosi, rarius foliosi.* Pedunculi *axillares, brevissimi, cernui, biflori.* Flores *sessiles.* Bracteae 2, *ovatae, calyci incumbentes.* Calyx *quadrifidus: superiore emarginato.* Corolla *flava:* Vexillum *obovatum, emarginatum, striatum.* Alae *longitudine vexilli, oblongae, obtusae.* Carina *conformis.* Stamina *diadelpha.* Germen *oblongum.* Stylus *latere superiore hirsutus.* Stigma *obtusum. Defloratus Pedunculus penetrat terram ut in Trifolio subterraneo, Arachi hypogaea.* Legumen *sublentiforme, utrinque acutiusculum.*

*2. GLYCINE *clandestina.*

G. foliis ternatis lanceolatis subtus sericeis, pedunculis ternis axillaribus, calycibus clausis corolla tripetala majoribus, leguminibus linearibus teretiusculis. W.

G. (*clandestina*) caule volubili filiformi sericeo, foliis ternatis sublanceolatis sericeis, floribus axillaribus ternis, calyce subclauso dentato sericeo, corolla tripetala inclusa, leguminibus longis sericeis nigris semiteretibus apice recurvis. *Wendl. obs.* 54.*

Heimlichblühende Glycine. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *volubilis teres sericeo-villosus.* Folia *alterna petiolata ternata.* Foliola *lanceolata angusta obtusa superne glabriuscula inferne pilis adpressis obsita, lateralia sesquipollicaria, terminale bipollicare.* Petiolus *communis sericeo-villosus sesquipollicaris.* Flores *fere inconspicui in axillis foliorum ad apicem ramorum juniorum brevissime pedunculati terni, magnitudine capituli acus.* Bracteae *binae lanceolatae villosae in quolibet pedunculo.* Calyx *villosus quinquedentatus.* Corolla *tripetala calyce minor.* Stamina *connata quorum quinque longiora.* Germen *villosum.* Stylus *adscendens.* Stigma *capitatum.* Legumen *lineare teretiusculum subarcuatum pilosum.* Semina 9 *nigra.* W.

***3. GLYCINE** *ſarmentoſa.*

G. foliis ternatis ovatis glabris, racemis filiformibus ſubtrifloris, floribus apetalis, leguminibus oblongis diſpermis. W.

G. (*ſarmentoſa*) apetala, caule volubili, foliis ternatis, ramis divergentibus, ſarmentis nudis fructiferis longiſſime propendentibus. *Roth. cataleet.* 2. *p.* 87.*

Glycine monoica. *Schkuhr. bot. Annal.* 12. *p.* 20. *t.* 2.*

Fadenblütige Glycine. W.

Habitat in Carolina. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *volubilis.* Folia *ternata*, foliolis *ovatis acutis ſesquipollicaribus.* Apices *ramorum filiformes dependentes floriferi.* Flores *magnitudine praecedentis.* Calyx *villoſus clauſus quadridentatus.* Corolla *nulla.* Stamina *praecedentis.* Legumen *oblongum compreſſum ſubfalcatum quadrilineare diſpermum.* Semina *griſea nigro-punctata.* W.

4. GLYCINE *monoica.*

G. foliis ternatis ovatis glabris, caule piloſo, racemis caulinis pendulis corollatis ſterilibus, pedunculis radicalibus apetalis fructiferis. W.

G. foliis ternatis nudiuſculis, caulibus piloſis, racemis pendulis, floribus fructiferis apetalis. *Sp. pl.* 1023. *Wendl. in Roem. Archiv.* 3. *p.* 103. *t.* 2.*

G. bracteata. *Sp. pl.* 1. *p.* 754.

Phaſeolus americanus ſupra et infra terram fructus gerens. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 28.

Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 571.

Verſchiedenblütige Glycine. W.

Habitat in Americae ſeptentrionalis *umbroſis madidis.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *retrorſum griſeo-piloſus.* Stipulae *ovatae, erectae.* Racemi *nutantes, multiflori:* Flores *facie Viciae Craccae: Vexillo pallide violaceo; Alis Carinaque albis; Staminibus Piſtilloque inſtructi, ſed, effectu* Maſculi *absque fructu.* Pedunculi *inferiores longiores, dependentes, uniflori:* Flos *Calycis et Piſtilli rudimento, ſed mutilatus apetalus, e quo* Legumen *ſe-*

mine uno alterove; adeoque nuptiae leges ut in Viola mirabili.

Sub terra etiam fructificat, ut Lathyrus ſubterraneus.

***5. GLYCINE** *anguloſa.*

G. foliis ternatis, foliolis lateralibus bilobis, terminali parabolico, pedunculo foliis longiore, floribus capitatis. W.

Glycine anguloſa. *Mühlenb. in litt.*

Eckige Glycine. W.

Habitat in Penſylvania. (*v. ſ.*)

Caulis *forte decumbens.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *glabra ſesquipollicaria ovata obtuſa mucronata, lateralia biloba, terminale parabolicum obſolete trilobum.* Petioli *bipollicares.* Pedunculus *axillaris quinquepollicaris folio longior.* Flores 5 *ſ.* 7 *capitati.* W.

6. GLYCINE *triloba.* †

G. foliis ternatis; foliolis lobatis, caule proſtrato, pedunculis bifloris. *Mant.* 516.

Phaſeolus maderaſpatanus, cauliculis piloſis, ſcandens, paſſiflorae modo trilobatus. *Pluk. alm.* 292. *t.* 120. *f.* 7.

Dolichos trilobatus. *Mant.* 1. *p.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 512.

Dreylappige Glycine. W.

Habitat in India. ☉

Pedunculi *ſubbiflori.* Flores *lutei, parvi.* Legumina *cylindrica.* Caules *proſtrati.* Tota *planta proſtrata, nec ſcandens.*

***7. GLYCINE** *villoſa.*

G. foliis ternatis trilobis villoſis, racemis axillaribus. *Thunb. jap.* 283.

Zottige Glycine. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *filiformis angulatus volubilis flexuoſus uti tota planta tomentoſus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *omnia imprimis terminale, triloba acuta nervoſa ſemipollicaria, intermedium majus et longius petiolatum.* Flores *axillares racemoſi.* Racemus *pedunculatum.*

tus, floribus 2, 4 seu 5. Legumen *etiam tomentosum.* Thunb. l. c.

8. GLYCINE *javanica.*

G. foliis ternatis, caule villoso, petiolis hirsutis, bracteis lanceolatis minutis. *Sp. pl.* 1024. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 340.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 575.
Iavanische Glycine. W.
Habitat in India *orientali*, Japonia.

Caulis *volubilis Phaseoli, adspersus pilis flavis retroflexis.* Folia *Phaseoli.* Pedicelli *flavi pilis densis.* Stipulae *ad petiolos ovali-oblongae, ad pedunculos vero lanceolatae.* Pedunculi *longitudine foliorum, terminati* Spica *ovato-oblonga, densa:* Floribus *nutantibus, violaceis, interstinctis* Bracteis *minutissimis.*

*9. GLYCINE *angustifolia.*

G. caule fruticoso volubili, foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis sericeis, floribus axillaribus solitariis, leguminibus dispermis. *Jacq. hort. schoenb.* 2. *p.* 55. *t.* 231.*
Schmalblättrige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *volubilis teres.* Foliola *lineari-lanceolata obtusiuscula sericea.* Stipulae *ovatae acutae.* Pedunculi *axillares brevissimi uniflori.* Flores *flavi.* Legumen *semipollicare oblongum teres dispermum mucronatum.* Semina *nigra hilo cinereo.* W.

*10. GLYCINE *heterophylla.*

G. foliis ternatis glabris oblongis linearibusque, floribus umbellatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 131.
Verschiedenblättrige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

11. GLYCINE *argentea.*

G. foliis ternatis argenteis, floribus umbellatis, caule volubili. *Thunb. prod.* 131.
Ononis (*argentea*) volubilis, pedunculis muticis umbellatis, foliis ternatis, foliolis sessilibus argenteo-tomentosis. *Lin. suppl.* 324.
Silberfarbene Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*12. GLYCINE *glanduloſa.*

G. foliis ternatis reticulatis, foliolis ovatis glabris, pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 131.
Drüſige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*13. GLYCINE *totta.*

G. foliis ternatis reticulatis, foliolis ovatis ciliatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 131.
Hottentotten Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*14. GLYCINE *erecta.*

G. foliis ternatis villoſis, foliolis oblongis, floribus umbellatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 131.
Aufrechte Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. GLYCINE *comoſa.* †

G. foliis ternatis hirſutis, racemis lateralibus. *Sp. pl.* 1024. *Gron. virg.* 107.
G. foliis ternatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 85.
Phaſeolus marianus ſcandens, floribus comoſis. *Pet. muſ.* 455.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 573.
Schopfartige Glycine. W.
Habitat in Virginiae *umbroſis madidis.*
Flores *coerulei.* Semina *maculis purpureis.*

*16. GLYCINE *umbellata.*

G. foliis ternatis ovatis glabris, pedunculis umbellatis petiolo longioribus, leguminibus linearibus. W.
Glycine umbellata. *Mühlenberg in litt.*
Doldenblütige Glycine. W.
Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *volubilis parce piloſus.* Folia *alterna ternata.* Foliola *ovata acuminata mucronata glabra, lateralia ſesquipollicaria, intermedium bipollicare.* Petiolus *uncialis ſubpiloſus.* Stipulae *parvae oblongae acutae.* Pedunculus *axillaris petiolo longior apice floribus* 3, 4 *vel* 5 *umbellatim poſitis inſtructus.* Legumen *lineare acutum.* W.

*17. GLYCINE *sericea.*

G. foliis ternatis ovatis retusis subtus sericeis, racemis folio longioribus. W.

Seidenartige Glycine. W.

Habitat in Guinea. ♄ (*v. s.*)

Caulis *volubilis teres.* Folia *ternata alterna.* Foliola *ovata obtusa retusa mucronata, superne glabra subtus sericea.* Racemi *foliis longiores.* Flores *in sicco specimine rubicundi.* Legumina *immatura linearia acuminata sericea alba. Habitus Clitoriae sed vexillum angustum oblongo-obovatum reflexum.* W.

*18. GLYCINE *tenuiflora.*

G. foliis ternatis oblongis mucronatis nitidis subtus pilosis, racemis axillaribus filiformibus, leguminibus linearibus compressis. W.

Glycine tenuiflora. *Klein in litt.*

Dünnblütige Glycine. W.

Habitat in collibus Indiae *orientalis prope* Pondichery. ♄ (*v. s.*)

Caulis *volubilis teres.* Folia *alterna ternata.* Foliola *oblonga pollicaria vel sesquipollicaria obtusa, quandoque retusa, mucronata superne glabra, seniora nitida inferne pilis minutissimis adpressis tecta.* Racemi *filiformes foliis longiores.* Flores *parvi magnitudine Ervi tetraspermi geminati remoti brevissime pedunculati.* Bracteae *oblongae minutae.* Legumina *sesquipollicaria linearia compressa acuta subfalcata pilis sparsis minutis adpressis tecta.* W.

*19. GLYCINE *parviflora.*

G. foliis ternatis oblongo-ovatis acutis subtus pilosis, racemis folio brevioribus, leguminibus linearibus compressis uncinato-mucronatis. W.

G. (*parviflora*) volubilis, foliis ternatis ovatis subhirsutis, racemis axillaribus, leguminibus linearibus apice uncinato-mucronatis. *Lamarck encycl. 2. p. 729.* *

Kleinblütige Glycine. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caulis *volubilis teres filiformis.* Folia *alterna ternata.* Foliola *oblonga ovata, pollicaria vel sesquipollicaria, acuta, supra glabra, infra pilis sparsis ad-*

preſſis tecta. Racemi *filiformes ſex- vel octoflori, foliis breviores.* Flores *geminati magnitudine praecedentis.* Legumina *ſesqui- vel biuncialia linearia compreſſa pilis raris adpreſſis obſita, mucrone uncinato terminata.* W.

*20. GLYCINE *debilis.* †

G. foliis ternatis, foliolis ovalibus ſubtus piloſis, leguminibus ſubſolitariis linearibus polyſpermis, ſtylo perſiſtenti recto. *Ait. Kew.* 3. p. 34.

Schwache Glycine. W.

Habitat in India *orientali.* ♂.

*21. GLYCINE *hedyſaroides.* W.

G. foliis ternatis ovatis obtuſis mucronatis ſubtus piloſis, floribus axillaribus ſubquinis, leguminibus linearibus. W.

Hahnenkopfartige Glycine. W.

Habitat in Guinea. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus erectus tomentoſus, ramis ſubvolubilibus.* Folia *ternata.* Foliola *oblongo-ovata pollicaria obtuſa mucronata ſuperne glabra ſubtus pilis adpreſſis tecta.* Flores *axillares aggregati 2-5 breviſſime pedunculati.* Legumina *linearia compreſſa ſesquipollicaria apicem verſus latiora, mucrone obtuſo erecto.* W.

*22. GLYCINE *phaſeoloides.*

G. foliis ternatis ſubtus villoſis, racemis terminalibus. *Swartz prod.* 125.

G. ſylveſtris ſcandens, foliis pinnato-ternatis, floribus ſpicatis, ſiliquis biſpermibus medio coarctatis. *Brown. jam.* 298.

Phaſeolus florum ſpica pyramidata, ſemine coccineo, nigra macula notato. *Plum. cat.* 12.

Bohnenartige Glycine. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄

*23. GLYCINE *lucida.*

G. volubilis, foliis ternatis, foliis ovatis acuminatis integerrimis, racemis terminalibus glanduloſis, pedicellis ternis, leguminibus inflatis diſpermis. *Forſt. prod.* n. 272.

Glänzende Glycine. W.
Habitat in Societatis *insulis.*

24. GLYCINE *labialis.*

G. volubilis, foliis ternatis obovatis subcanis, floribus axillaribus congestis, corolla subbilabiata. *Lin. suppl.* 325.
Lippenartige Glycine. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Caulis *volubilis crassitie fili.* Folia *ternata petiolata, foliolis obovatis obtusis aequalibus, vix subtus tomentosis.* Stipulae *nullae.* Flores *congesti in axillis, pedunculo brevissimo.* Calyx *tubulosus quinquedentatus subaequalis.* Corolla *alba magnitudine lentis.* Vexillum *emarginatum erectiusculum lateribus revolutum albidum.* Alae *deflexae in labium, latere interiori extrorsum verso incarnato.* Carina *subrotunda brevis dipetala, apice cohaerens, hinc flos labiatus.* Stamina *diadelpha.* Antherae *luteae, paucae perfectae.* Stylus *brevis.* Stigma *obtusum.* Legumen *lineare compressum quasi articulatum, mucrone erecto, si suturam superiorem respicias, rigido.* Semina *septem ad novem subrotunda compressa flava.*

25. GLYCINE *tomentosa.*

G. foliis ternatis tomentosis, racemis axillaribus brevissimis, leguminibus dispermis. *Gron. virg.* 106. *Mill. dict. n.* 5.
Ononis caule volubili. *Gron. virg.* 1. *p.* 81.
Anonis phaseoloides scandens, floribus flavis sessilibus. *Dill. elth.* 30. *t.* 26. *f.* 29.
β Dolichos (*pubescens*) volubilis, caule pubescente, leguminibus ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus. *Spec.* 2. *p.* 1021.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 573.
Filzige Glycine. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. s.*)
Dolichos pubescens *forte hujus est varietas, quum vexillum non sit reflexum.* Statura *var.* β. est *Phaseoli vulgaris, sed tota planta mollior, pubescens.* Foliola *supra nudiuscula: intermedio subrhombeo; lateralibus extus gibbis, intus lanceolatis.* Flores *axillares, ter-*

ni, sessiles, albo-flavescentes macula fusca in vexillo. Legumina *oblonga, pubescentia, parum recurvata.*

*26. GLYCINE *reticulata.*

G. foliis ternatis ovato-rhombeis pubescentibus, subtus reticulato-venosis tomentosis, racemis axillaribus, leguminibus subpubescentibus, caule volubili. W.

G. foliis ternatis ovato-oblongis subrhombeis pubescentibus, subtus reticulato-venosis. *Vahl symb.* 3. *p.* 88.*

G. foliis ternatis oblongo-lanceolatis pubescentibus subtus reticulato-venosis, racemis axillaribus subsessilibus, leguminibus oblongis compressis. *Swartz prod.* 105. *Ait. Kew.* 3. *p.* 35.

Netzblättrige Glycine. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (*v. s.*)

Legumina *pilis minutissimis adpressis obsita.* W.

*27. GLYCINE *mollis.* W.

G. foliis ternatis ellipticis utrinque obtusis pubescentibus, subtus reticulato-venosis tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris, leguminibus villosis, caule volubili. W.

Weichblättrige Glycine. W.

Habitat in Guinea? (*v. s.*)

Folia *mollissima ternata petiolata.* Foliola *elliptica utrinque obtusa subtus tomentosa albida reticulato-venosa, lateralia uncialia, intermedium sesquiunciale.* Petiolus *fere uncialis.* Pedunculi *axillares solitarii uniflori petiolo dimidio breviores.* Legumina *oblonga acetolinearia pilis patentibus rufis tecta trisperma. Simillima G. reticulatae, sed* foliolis *ellipticis utrinque obtusis,* pedunculis *unifloris,* leguminibus *villosis trispermis distincta.* W.

*28. GLYCINE *picta.*

G. foliis ternatis lanceolatis pubescentibus, subtus reticulato-venosis tomentosis, racemis axillaribus, leguminibus villosis, caule erecto. W.

G. (*picta*) foliis ternatis lanceolatis villosis, racemis axillaribus pedunculatis, caule erecto fruticoso. *Vahl symb.* 2. *p.* 81.*

Cytisus (*violaceus*) foliis ternatis oblongis angustis hir-

sutis supra viridibus subtus rufescentibus, leguminibus compressis. *Aubl. guj. 2. p. 766. t. 305.**
Bunte Glycine. W.
Habitat in pratis Gujanae *inque insula* Trinitatis. ♄

*29. GLYCINE *cana.*
G. foliis ternatis subrotundo-ovatis subtus tomentoso-canis, pedunculis axillaribus bifloris, leguminibus oblongis glabris, caule erecto. W.
Graue Glycine. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. s.*)
Caulis *erectus ramosus pubescens.* Folia *alterna ternata.* Foliola *subrotundo-ovata obtusa brevissime mucronata superne tenuissime pubescentia, subtus tomentoso-cana, uncialia, lateralia minora.* Petiolus *uncialis.* Pedunculi *biflori petiolo breviores.* Legumen *oblongum glabriusculum dispermum.* W.

30. GLYCINE *suaveolens.*
G. foliis ternatis ovatis acutis piloso-viscosis, pedunculis articulatis uni-biflorisve leguminibus oblongis, caule erecto. W.
G. fruticosa erecta incana, foliis ternatis ovatis acutis, floribus axillaribus solitariis, leguminibus dispermibus. *Lin. suppl.* 326.
Wohlriechende Glycine. W.
Habitat inter rupes prope Madras. ♄ (*v. s.*)
Frutex *totus incanus viscosus et suaveolens.* Folia *petiolata.* Stipulae *subulatae.* Pedunculi *axillares erecti [illegible]formes, in medio articulati et bracteati uniflori.* Bracteae *binae subulatae caducae.* Flores *cer[illegible] campanulatus quadripartitus, Laciniae subul[illegible] [illegible]erior bifida.* Vexillum *orbiculatum erectum [illegible], supra unguem striis sanguineis pictum.* Carina *Indigoferae.* Stamina *diadelpha.* Stigma *obtusum planum.* Legumen *compressum lineare breve, ut fere rhombeum incanum, sulco transversali dispermum.* Semina *nigra glabra, corculo calloso albido.*

31. GLYCINE *striata.*
G. volubilis, foliis ternatis oblongis mollissime incanis, racemis axillaribus foliorum longitudine, leguminibus hirsutissimis. *Lin. suppl.* 326. *Jacq. hort.* 1. *p.* 32. *t.* 76.

Gestreifte Glycine. W.
Habitat in America *torrida.*

*32. GLYCINE *caribaea.*

G. foliis ternatis ovato-rhombeis subtus resinoso-punctatis, racemis folio longioribus, leguminibus acinaciformibus dispermis hirsutis, caule volubili. W.
G. (*caribaea*) foliis ternatis subvillosis foliolis rhombeis, racemis patulis, leguminibus hirsutis, caule fruticoso volubili. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 146. *Collect.* 1. *p.* 66.*
Caraibische Glycine. W.
Habitat in Caribaeis. ♄ (*v.v.*)

Foliola *subrotundo-ovata rhombea superne pilis raris adpressis tecta, subtus punctis resinosis, sub lente visibilibus obsita.* Flores *flavi.* Legumina *parva compressa acinaciformia disperma uncialia.* W.

33. GLYCINE *bituminosa.*

G. foliis ternatis, floribus racemosis, leguminibus tumidis villosis. *Sp. pl.* 1024.
G. foliis ternatis pubescentibus, floribus racemosis, leguminibus hirsutis. *Thunb. prod.* 131.
Phaseolus africanus hirsutus bituminosus, siliquis bullatis, flore flavo. *Herm. lugdb.* 492. *t.* 493.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 574.
Harzige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (*v.v.*)

Caulis *volubilis, obtusangulus, pubescens.* Foliola *ovata, glabra, subtus subpubescentia.* Stipulae *ovatae, acuminatae, nervosae.* Racemi *axillares, folio longiores, pubescentes.* Corollae *luteae, striatae, extus apiceque carinae violaceae, obtusissimae Hedysari.* Stamina *diadelpha, non Ononidis.* Legumina *hirta, bullata, Crotalariae.*

*34. GLYCINE *secunda.*

G. foliis ternatis subtus scabris, floribus racemosis secundis. *Thunb. prod.* 131.
Einseitige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*35. GLYCINE *rosea.* †

G. volubilis, foliis ternatis, foliolis cordato-ovatis acu-

tis integerrimis, pedunculis trifloris, leguminibus compreſſis carinatis monoſpermis. *Forſt. prod. n.* 271.
Roſenfarbene Glycine. W.
Habitat in inſulis Societatis.

*36. GLYCINE *rubicunda.*

G. foliis ternatis oblongis ſubtus ſericeis, pedunculis trifloris, caule volubili fruticoſo. W.

G. (*rubicunda*) caule perenni volubili, foliis ternatis foliolis ſubovalibus integerrimis, pedunculis ſubtrifloris. *Curt. mag.* 268.*

Dunkelrothe Glycine. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Foliola *oblonga obtuſiuſcula ſubtus pilis adpreſſis ſericea, praeſertim juniora.* Corolla *purpurea uncialis.* W.

*37. GLYCINE *coccinea.*

G. foliis ternatis ſubrotundis undulatis ſubtus villoſis, pedunculis uniflori, caule volubili fruticoſo. W.

G. (*coccinea*) foliis ternatis, foliolis ſubrotundis undulatis. *Curt. mag.* 270.

Scharlachrothe Glycine. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *volubilis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *ſemipollicaria ſubrotunda obtuſa margine undulata ſuperne glabriuſcula, inferne villoſa, intermedio longe petiolato.* Petiolus *piloſus pollicaris.* Stipulae *cordatae acutae.* Pediculi *uniflori axillares fere longitudine petioli vel breviores, medio articulati et* Bractea *amplexicauli dentata inſtructi.* Corolla *coccinea, vexillo baſi maculis binis flavis notato.* W.

*38. GLYCINE *rhombifolia.* W.

G. foliis ternatis ſubrotundo-rhombeis glabris, ſubtus reſinoſo-punctatis, racemis ſecundis folio longioribus, leguminibus oblongis diſpermis, caule volubili. W.

Rauthenblättrige Glycine. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *volubilis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *ſubrotundo-rhombea acuta glabra ſubtus punctis flavis reſinoſis conſperſa, lateralia ſemipollicaria, intermedium longe petiolatum majus.* Stipulae *ſubulatae.* Racemi *axillares tripollicares octo- vel decemflori ſe-*

cundi. Legumina *ſemipollicaria oblonga acuta compreſſa glabra diſperma.* W.

***39. GLYCINE** *punctata.* W.

G. foliis ternatis obovatis retuſis pellucido-punctatis, racemis longitudine foliorum, caule volubili. W.

Punctirte Glycine. W.

Habitat in inſula St. Dominici. (*v. ſ.*)

Habitus Medicaginis. Caulis *volubilis.* Folia *ternata.* Foliola *trilinearia obovata retuſa glabra more Hyperici punctis diaphanis conſperſa.* Racemi *vix foliis longiores ſex-vel octoflori.* Pedunculi *filiformes, bractea minutiſſima oblonga baſi ſuffulti.* W.

40. GLYCINE *Nummularia.*

G. foliis ternatis obtuſiſſimis, racemis floribus geminis, leguminibus ſeſſilibus ſuborbiculatis compreſſis. *Mant.* 571.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 576.

Kreisblättrige Glycine. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus, volubilis, angulatus, pubeſcens.* Folia *alterna, remota, ternata, ſubpubeſcentia.* Foliola *cuneato-orbiculata, aequalia, obtuſiſſima, latiora quam longa, ſubpubeſcentia; lateralia ſeſſilia.* Petioli *longitudine foliorum.* Stipulae *ovatae, deciduae.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, filiformes, foliis longiores, exſtantes, ſimpliciſſimi.* Flores *trium parium, remotiſſimi, ſeſſiles, reflexi, parvi.* Legumina *orbiculata, ſtylo mucronata, compreſſiſſima, magnitudine Seminis Lupini albi, monoſperma, ſeſſilia in pedunculo communi.*

***41. GLYCINE** *floribunda.* W.

G. foliis impari-pinnatis undenis ovatis, racemis folio longioribus, caule fruteſcente volubili. W.

Dolichos polyſtachyos. *Thunb. jap.* 281. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 563. *t.* 64. *f.* 2.

Blütenreiche Glycine. W.

Habitat in Japonia. ♄

A Dolicho phyſtachyo certe diverſiſſima. W.

42. GLYCINE *Apios.*

G. foliis impari - pinnatis ſeptenatis ovato - lanceolatis, racemis folio brevioribus, caule herbaceo volubili. W.

G. foliis impari - pinnatis ovato - lanceolatis: foliolis ſeptenatis. *Hort. upſ.* 227. *Mill. dict. n.* 1. *Willd. arb.* 155.*

G. radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 107. *Roy. lugdb.* 391.

Apios americana. *Corn. canad.* 200. *t.* 201. *Stiff. bot.* 29. *t.* 29.

Aſtragalus perennis ſpicatus americanus ſcandens caulibus, radice tuberoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 102. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 576.

Knollige Glycine. W.

Habitat in Virginia. ♃ (*v. v.*)

Genus dubium, forte proprius Aſtragalis, ſed corolla diverſa, imprimis carina lineari maxima falcata. Flores *atropurpurei; modo reliquis congener.*

43. GLYCINE *fruteſcens.*

G. foliis impari - pinnatis novenis ovatis, racemis bracteatis, caule fruteſcente volubili. W.

G. foliis impari - pinnatis, caule perenni. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 391. *Mill. dict. n.* 2.

G. foliis impari - pinnatis, caule perenni, ſpica terminali alopecuroidea. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 730.*

Phaſeoloides fruteſcens caroliniana, foliis pinnatis, floribus coeruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. *t.* 15.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 576.

Strauchartige Glycine. W.

Habitat in Carolina. ♄

Legumen *uti praecedentis biloculare.*

*44. GLYCINE *bimaculata.*

G. foliis ſimplicibus ovato - lanceolatis obtuſis mucronatis, floribus racemoſis, caule volubili fruticoſo. W.

G. (*bimaculata*) caule volubili laevi, foliis ſimplicibus cordato - oblongis, racemis multifloris. *Curt. mag.* 263.

Zweyfleckige Glycine. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *volubilis fruticosus.* Folia *simplicia ovato-lanceolata, basi rotundata, apice obtusa mucronata, glabra, subtus subpubescentia, tripollicaria.* Petioli *unciales versus folii basin stipulis binis subulatis brevibus muniti.* Racemi *multiflori, pedunculis geminatis, bi-vel tripollicares terminales et axillares, quandoque compositi.* Corolla *coerulea, vexillo maculis binis virescentibus notato.* W.

*1351. CYLISTA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1769.

Cal. 4-fidus corolla major, lacinia suprema apice bifida, infima maxima. *Cor.* persistens. *Legumen* subdispermum.

*1. CYLISTA *scariosa.*

C. scariosa. *Roxb. corom.* 1. *p.* 64. *t.* 92.*
Ostindischer Kelchbeutel. W.
Habitat in montibus Coromandeliae. ♄
Caulis *volubilis fruticosus.* Folia *ternata Phaseoli pubescentia.* Stipulae *parvae lanceolato-subulatae.* Racemi *axillares longitudine foliorum.* Calyces *virides venosi.* Corolla *lutea.* W.
Cylista villosa Ait. Kew. 3. *p.* 36. *est mihi ignota, hinc differentiam indicare non potui.* W.

1352. CLITORIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1183.

Cor. supinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.

1. CLITORIA *Ternatea.*

C. foliis quinato-pinnatis, pedunculis axillaribus unifloris. W.
C. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. upf.* 214 *Fl. zeyl.* 283.* *Mill. dict. n.* 1.
Flos caeruleus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 56. *t.* 31.

Schlonga-Cafpi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 69. *t.* 38.

β Flos Clitoridis ternatenfibus. *Breyn. cent.* 76. *t.* 31.

γ Phafeolus indicus glycyrrhizae foliis, flore amplo coeruleo pleno. *Comm. hort.* 1. *p.* 47. *t.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 579.

Molukkifche Clitorisblume. W.

Habitat in India orientali. ♃ (*v. f.*)

Flores *Hyfteranthi.*

Varietas α eft major, foliis oblongis obtufis, in β folia ovata acuta minora. γ vero habet flores plenos. Variat etiam floribus coeruleis et albis. W.

*2. CLITORIA *multiflora.*

C. foliis pinnatis multijugis fubtus fericeis, racemis axillaribus multifloris. W.

C. foliis pinnatis, foliolis fubtus fericeis, racemis axillaribus multifloris. *Swartz prod.* 106.

Vielblütige Clitorisblume. W.

Habitat in Domingo. ♄ (*v. f.*)

3. CLITORIA *brafiliana.*

C. foliis ternatis, calycibus folitariis campanulatis. *Hort. upf.* 215. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 369.

Planta leguminofa brafiliana, phafeoli flore purpureo maximo. *Breyn. cent.* 78. *t.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 579.

Brafilifche Clitorisblume. W.

Habitat in Brafilia.

4. CLITORIA *virginiana.*

C. foliis ternatis, calycibus geminis campanulatis. *Sp. pl.* 1026. *Gron. virg.* 111. *Swartz obf.* 282.*

C. major fcandens, floribus geminatis. *Brown jam.* 298.

Clitorius trifolius, flore minore caeruleo. *Dill. elth.* 90. *t.* 76. *f.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 580.

Virginifche Clitorisblume. W.

Habitat in Virginia, Jamaica. ♃ (*v. v.*)

Clitoria amoena Roth catalect. 2. *p.* 92. *t.* 3 *eft fola hujus fpeciei varietas. Vidi plures varietates,*

folils *angustioribus latioribusque*, corollis *coeruleis et albis*, vexillis *externe pubescentibus et glabriusculis*. W.

5. CLITORIA *mariana*.

C. foliis ternatis, calycibus cylindricis. *Sp. pl.* 1026. *Gron. virg.* 111. *Mill. dict. n.* 4.
Clitorius marianus trifolius fubtus glaucus. *Pet. ficc.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 580.
Maryländifche Clitorisblume. W.
Habitat in America *feptentrionali.* (*v. f.*)

6. CLITORIA *Galactia*.

C. foliis ternatis, racemo erecto, floribus pendulis. *Sp. pl.* 1026.
Galactia foliis ovatis glabris pinnato-ternatis, fpicis oblongis. *Brown. jam.* 298. *t.* 32. *f.* 2.
Phafeolus minor lactefcens, flore purpureo. *Sloan. jam.* 71. *hift.* 1. *p.* 182. *t.* 114. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 580.
Weftindifche Clitorisblume. W.
Habitat in Jamaica.

Perianthium *quadridentatum*: *Lacinia fuperiore et inferiore majore*, *obtectum* Bracteis *duabus*, *minimis*, *deciduis*. Corolla *pentapetala*: *petalis omnibus oblongis angustis*; *Vexillo caeteris latiore incumbente.* Stigma *obtufum*. Legumen *teres*. Semina *fubrotunda*. Racemi *floribus geminis pluribusve*.

1353. PISUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1184.

Stylus triangulus, fupra carinatus pubefcens. *Calycis* laciniae fuperiores 2 breviores.

1. PISUM *fativum*.

P. petiolis teretibus, ftipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 215. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 169.
P. ftipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369. *Mat. med.* 172.
Pifum. *Cam. epit.* 213. *Blackw. t.* 83.
β Pifum hortenfe majus. *Bauh. pin.* 342.
γ Pifum fine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.

Pisum umbellatum. *Bauh. pin.* 344.
P. (*umbellatum*) stipulis quadrifidis acutis, pedunculis multifloris terminalibus. *Mill. dict. n.* 3.
Pisum (*quadratum*) majus quadratum. *Bauh. pin.* 342.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 581.
Gemeine Erbse. W.
Habitat in Europae *agris.* ⊙ (*v. v.*)
Foliola conduplicata.

2. PISUM *arvense.*

P. petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis unifloris. *It. w-goth.* 107.* *Fl. suec.* 2. *n.* 638. *Gunn. norv. n.* 76. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 306. *II.* 172.
P. pulchrum, folio angulofo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 297. *Moris. hist.* 2. *p.* 47. *s.* 2. *t.* 1. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 583.
Wilde Erbse. W.
Habitat inter Europae *segetes.* ⊙ (*v. s.*)

3. PISUM *maritimum.*

P. petiolis supra planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis: pedunculis multifloris. *Fl. suec.* 608. 640. *It. w-goth.* 190.* *Mill. dict. n.* 4. *Flor. dan. t.* 338. *Roth. germ. II.* 173.
P. stipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 368.
P. marinum. *Raj. hist.* 892. *Fl. lapp.* 272.
P. spontaneum perenne repens humile. *Moris. hist.* 2. *p.* 47. *s.* 2. *t.* 1. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 583.
Meerstrands Erbse. W.
Habitat in Europae, Canadae *borealis litoribus maris arenosis.* ♃ (*v. v.*)

Europaea *planta tota, excepta foliorum pagina superiore, leviter pubescens.* Canadensis *vero tota glabra et duplo major.* Utraque *foliolis convolutis.*

4. PISUM *Ochrus.*

P. petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. ups.* 215. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 10. *n.* 71.
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343.

Ervilia ſylveſtris. *Dod. pempt.* 522.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 584.
Italieniſche Erbſe. W.
Habitat inter ſegetes Cretae, Italiae. ⊙ (*v. v.*)
Foliola convoluta.

1354. OROBUS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1185.

Stylus linearis. *Cal.* baſi obtuſus: laciniis ſuperioribus profundioribus, brevioribus.

1. OROBUS *lathyroides.*

O. foliis conjugatis ſubſeſſilibus, ſtipulis dentatis. *Hort. upſ.* 220. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 12. *Pall. it.* 2. *p.* 559 *Mill. dict.* 6.
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, caeruleis viciae floribus et ſiliquis, ſibirica. *Amm. ruth.* 151. *t.* 7. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 585.
Sibiriſche Walderbſe. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

2. OROBUS *hirſutus.*

O. foliis conjugatis petiolatis, ſtipulis integris. *Sp. pl.* 1027.
O. caule ſimpliciſſimo, foliolis binis ovatis. *Hort. cliff.* 366.*
O. latifolius repens, flore caeruleo, foliis et ſiliquis hirſutis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.
O. ſylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 586.
Orientaliſche Walderbſe. W.
Habitat in Thracia. ♃ (*v. ſ.*)

Tota planta hirſuta. Caulis *pedalis baſi ſubramoſus erectus flexuoſus angulato-ſtriatus.* Folia *conjugata petiolata ovata acuta nervoſo-venoſa ſesquipollicaria.* Petiolus *pollicaris.* Stipulae *ſagittatae obliquae ovatae acuminatae integerrimae magnitudine fere foliorum.* Racemi *ſecundi foliis longiores* 10-12-

flori. Calyces *hirsuti, dentibus lanceolatis acuminatis longitudine fere corollae.* W.

3. OROBUS *luteus.*

O. foliis pinnatis quadri- vel quinquejugis oblongis subtus glaucis, stipulis semisagittatis basi dentatis, caule simplici. W.

O. foliis pinnatis ovato-oblongis, stipulis rotundato-lunatis dentatis, caule simplici. *Sp. pl.* 1028. *Mill. dict. n.* 7.

O. foliis ovato-lanceolatis, stipulis triangulis, caule ramoso herbaceo. *Gmel. sib.* 4. *p.* 13. *t.* 4.

O. caule ramoso erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 419.

O. foliis quinatis: foliolis ovato-oblongis, stipulis semisagittatis, pedunculis longissimis, caule simplici. *Ger. prov.* 492.

O. alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 351. *prod.* 149. *Burs. XIX.* 151.

O. sylvaticus pallido flore. *Bauh. pin.* 351.

Galega montana Dalechampi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 343.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 586.

Gelbe Walderbse W

Habitat in Sibiriae, Helvetiae, Veronae, Pyrenaeorum *alpinis.* ♃ (*v. s.*)

Caulis *bicubitalis, simplex s. ramosus.* Folia *subtus glauca.* Stipulae *semisagittatae, integerrimae, minimae subrotundo-lunatae, aut dentatae.* Flores *lutei.* Turra.

4. OROBUS *vernus.*

O. foliis pinnatis trijugis ovatis acuminatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. W.

O. foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *Sp. pl.* 1028. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 2. *p.* 115. *Crantz austr. p.* 373. *Scop. carn. n.* 882. *Gunn. norv. n.* 236. *Pallas it.* 1. *p.* 160. *Pollich pal. n.* 672. *Riv. t.* 58. *Hoffm. germ.* 253. *Roth germ. I.* 305. *II.* 169.

O. caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. suec.* 595; 641. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helv. n.* 416.

O. ſylvaticus purpureus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Thal. herc.* 80. *t.* 6. *Blackw. t.* 208. *f.* 1. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 587.
Frühlings Walderbſe. W.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.* ♃ (*v. v.*)
Variat flore albo, W.

5. OROBUS *tuberoſus.*

O. foliis pinnatis tri-quadrijugis lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule alato. W.

O. foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 1028. *Mill dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 883. *Weigel. pom.* 459. *Pollich pal. n.* 673. *Hoffm. germ.* 253. *Roth germ. I.* 305. *II.* 170.

O. caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 596; 642. *Roy. lugdb.* 366.

O. caule ſimplici, foliis ſenis, ellipticis, radice tuberoſa. *Hall. helv. n.* 417.

O. foliis imis ovatis, ſuperioribus lanceolatis, caule alato ſimplici. *Crantz auſtr. p.* 377.

O. radice tuberoſa. *Riv. t.* 59. R.

Aſtragalus ſylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bauh. pin.* 351.

Aſtragalus ſylvaticus. *Thal. herc.* 7. *t.* 1.

Lathyrus anguſtifolius, radice tuberoſa. *Loeſ. pruſſ.* 138. *t.* 37.

O. (*tenuifolius*) caule inferne quadrangulo, ſuperne alato, foliis bi- ſeu trijugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis. *Roth germ. I.* 305. *II.* 170. *Hoffm. germ.* 253.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 588.
Knollige Walderbſe. W.
Habitat in Europae *borealis pratis et ſylvis.* ♃ (*v. v.*)

6. OROBUS *albus.*

O. foliis bijugis enſiformibus petiolatis, ſtipulis ſimplicibus, caule ſimplici. *Lin. ſuppl.* 327. *Hoſt. ſymb.* 394.

O. (*pannonicus*) foliis bijugis ſublinearibus, ſtipulis lanceolato-linearibus ſemiſagittatis, caule ſimplici. *Jacq. vind.* 128. *Kram. auſt.* 1. *p.* 213. *Jacq. auſt.* 1. *p.* 25. *t.* 39.

O. (*auſtriacus*) foliis bi- ſeu trijugis erectis longe lanceolatis, radicibus tuberoſis cylindricis. *Crantz auſt.* 374. *t.* 1. *f.* 1.
Weiſse Walderbſe. W.
Habitat in Auſtria, Pannonia, Sibiria. ♃ (*v. ſ.*)
Radices *tuberoſae ſesſiles.*
Simillimus O. *anguſtifolio, ſed folia petiolata nec ſubſesſilia; flores albi nec lutei, racemi absque filo terminali, quod in O. anguſtifolio.*

7. OROBUS *anguſtifolius.*

O. foliis bijugis enſiformibus, ſtipulis ſubulatis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 1028. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 14. *t.* 5. *Pall. it.* 1. *p.* 176.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 588.
Schmalblättrige Walderbſe. W.
Habitat in Sibiria. ♃
Habitus O. tuberoſi, ſed Folia *enſiformi-lanceolata et pinnata ex* 2 *ſ.* 3 *oppoſitionibus absque cirrho.* Racemi *floribus paucis luteis.*

8. OROBUS *caneſcens.*

O. caule ramoſo, foliis bijugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 327.
Orobus anguſtifolius β *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 550.
O. caule ramoſo, foliis quaterno pinnatis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Ger. prov.* 493.
O. orientalis, foliis anguſtiſſimis coſtae breviſſimae. *Tournef. cor.* 29.
Araci ſ. Apios leguminoſae ſpecies toſſano carolo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 326.
Franzöſiſche Walderbſe. W.
Habitat in Gallia. ♃
Similis O. anguſtifolio, ſed caulis ramoſus, flores albo-coerulei.

*9. OROBUS *atropurpureus.*

O. foliis ſubtrijugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ariſtatis, caule tereti ſimplici. W.
O. (*atropurpureus*) caule tereti indiviſo, foliis ſubtrijugis linearibus acutis, ſtipulis ſemiſagittatis, floribus racemoſis ſecundis nutantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 157. *t.* 196. *

Schwarzrothe Walderbſe. W.
Habitat in arvis incultis Algeriae. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *bi-vel trijuga linearia acuta.* Stipulae *ſemiſagittatae, lobo laterali ariſtato.* Flores *atropurpurei. A congeneribus florum colore ſtipulis ariſtatis et caule tereti ſtriato abunde diverſus.* W.

10. OROBUS *niger.*

O. caule ramoſo, foliis ſexiugis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 597; 643. *Roy. lugdb.* 366. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz auſtr. p.* 372. *Scop. carn. n.* 884. *Pollich pal. n.* 674. *Kniph. cent.* 3. *n.* 69. *Hoffm. germ.* 253. *Roth germ. I.* 306. *II.* 171.
O. caule ramoſo, foliis ovatis duodenis. *Hall. helv. n.* 418.
O. ſylvaticus, viciae foliis. *Bauh. pin.* 352. *Riv. t.* 60.
O. pannonicus 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 230.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 589.
Schwarze Walderbſe. W.
Habitat in Europae *borealis montoſis.* ♃ (*v. v.*)
Foliola convoluta.

11. OROBUS *pyrenaicus.*

O. caule ramoſo, foliis bijugis lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſubſpinoſis. *Sp. pl.* 1029. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 885.
O. caule ramoſo, foliis trijugis lanceolatis nervoſis. *Sauv. monſp.* 235.
O. pyrenaicus, foliis nervoſis. *Tournef. inſt.* 235.
O. pyrenaicus latifolius nervoſus. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 589.
Pyrenäiſche Walderbſe. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃

12. OROBUS *ſylvaticus.*

O. foliis pinnatis hirſutis multijugis ovato-lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis, caule ramoſo decumbente hirſuto. W.
O. caulibus decumbentibus hirſutis ramoſis. *Syſt. veg.* 550. *Lightfoot ſcot.* 1. *p.* 390. *n.* 2. *t.* 16.

O. caulibus decumbentibus hirſutis ramoſis, foliis numeroſis. *Smith brit.* 2. *p.* 762. *

O. caule ramoſo hirſuto decumbente, foliis ſubſeptemjugis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 284. *n.* 66. † *Spec. pl.* 2. *p.* 1029.

Vicia caſſubica. *Fl. dan. t.* 28. *ſecundum Smith.*

O. ſylvaticus noſtras. *Raj. angl.* 3. *p.* 324. *hiſt.* 1892. *Act. pariſ.* 1706. *p.* 87. *t.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 590.

Liegende Walderbſe. W.

Habitat in Anglia, Gallia. ♃

Icon Florae danicae huic ſimillima, *ſed omnes partes glabrae ſunt, quod forte pictoris culpa.* W.

*13. OROBUS *ochroleucus.*

O. foliis pinnatis glabris multijugis ellipticis, ſtipulis ovato-lanceolatis, caule ramoſo erecto hirſuto. W.

Orobus ochroleucus. *Waldſtein et Kitaib. pl. rar. hung.*

Weiſslichgelbe Walderbſe. W.

Habitat in Hungaria. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *bipedalis erectus ſuperne ramoſus teres ſtriatus parce hirſutus.* Folia *pinnata multijuga.* Foliola 12 *vel* 19 *ſuboppoſita elliptica obtuſa mucronata glabra.* Petiolus *communis piloſus in apicem brevem terminatus.* Stipulae *ovato-lanceolatae, nec ſemiſagittatae.* Racemi *axillares ſecundi longitudine foliorum vel longiores.* Corollae *ochroleucae. Similis praecedenti, ſed notis indicatis diverſiſſimus.* W.

1355. L A T H Y R U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1186.

Stylus planus, ſupra villoſus, ſuperne latior. *Cal.* laciniae ſuperiores 2 breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS *Aphaca.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis. *Sp. pl.* 1029. *Mill. dict. n.* 18. *ic. t.* 43.

Scop. carn. n. 887. *Pollich. pal. n.* 675. *Neck. gal-lob.* 305. *Hoffm. germ.* 253. *Roth. germ. I.* 306. *II.* 174.
L. aphyllos, ſtipulis ſagittatis latiſſimis. *Hall. helv. n.* 442.
L. cirrhis aphyllis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 218. *Roy. lugdb.* 392. *Dalib. pariſ.* 217.
Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Bauh. pin.* 346.
Aphaca. *Lob. ic.* 2. *p.* 70.
Elatine 3. *Tabernaem. p.* 116. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 591.
Blattloſe Platterbſe. W.
Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Helvetia, Germania, *inter ſegetes.* ⊙ (*v. v.*)

Cirrhus *interdum aliquis gerit Foliola conjugata,* 2, *lanceolata, reliquis Lathyris ſimillima, at hoc rariſſime.*

Variat pedunculis bifloris. W.

2. LATHYRUS *Niſſolia.*

L. pedunculis unifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. *Sp. pl.* 1029. *Neck. gallob.* 306. *Scop. carn. n.* 888. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 174. *Scholl. barb. n.* 1013. *Pollich. pal. n.* 676. *Hoffm. germ.* 254.
L. pedunculis unifloris, foliis gramineis, ſtipulis minimis. *Hall. helv. n.* 441.
L. foliis ſolitariis lentiformibus. *Vir. cliff.* 74. *Hort. cliff.* 566. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. pariſ.* 218.
L. ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 344.
L. anguſtifolius erectus, folio ſingulari, ſine capreolis, niſſoli. *Magn. hort.* 112. *t.* 112.
Niſſolia parva, flore purpureo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 84. *t.* 45. *f.* 1.
Niſſolia vulgaris. *Lindern. hort.* 73. *cum. ic.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 592.
Einfachblättrige Platterbſe. W.
Habitat in Gallia, Anglia, Germania. *etc.* ⊙ (*v. v.*)

Cirrhi *nulli.* Caulis *erectus,* Stipulae *minimae, ſubulatae.*

3. LATHYRUS *amphicarpos.*

L. pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis. *Sp. pl.* 1029. *Mill. dict. n.* 17.

L. amphicarpos f. fupra infraque terram filiquas gerens. *Morif. hift. 2. p. 51. f. 2. t. 23. f. 1.*
L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam fub terra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367.* *Hort. upf.* 216. *Roy. lugdb.* 262. *Sauv. monfp.* 192.
Viciae fimilis fupra et infra terram filiquas gerens. *Bauh. pin.* 345.
Arachidna f. Arachoides honorii belli. *Bauh. hift.* 2. *p.* 323.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 593.
Unterirdifche Platterbfe. W.
Habitat in Syria. ⊙

Non confundendus cum Vicia amphicarpa. W.

4. LATHYRUS *Cicera.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreffis: dorfo canaliculatis. *Sp. pl.* 1030. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 891.
L. foliis lanceolatis, ftipulis latiffimis, fcapis brevibus, unifloris, filiquis breviffime alatis. *Hall. helv. n.* 339.
L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv. monfp.* 193.
L. fativus flore purpureo. *Bauh. pin.* 344.
L. flore rubro. *Bauh. hift.* 2. *p.* 307. R.
Aracus f. Cicera. *Dod. pempt.* 523.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 594.
Rothe Platterbfe. W.
Habitat in Hifpania. ⊙ (*v. f.*)

Medius inter antecedentem et fequemtem magnitudine. Petioli *latere non membranacei.* Corollae *rubrae.* Legumina *dorfo canaliculata, at non marginibus acutis, uti antecedens et infequens.* Legumen *latum, ovali-oblongum.*

5. LATHYRUS *fativus.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ovatis compreffis dorfo bimarginatis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upf.* 216. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. parif.* 216. *Sauv. meth.* 193.* *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 889. *Neck. gallob. p.* 306. *Kniph. cent.* 5. *n.* 49.

L. foliis geminis, gramineis, stipulis folii latitudine, petiolis unifloris, siliquis alatis. *Hall. helv. n.* 438.
L. siliqua latiori. *Riv. t.* 47. *Hall. R.*
L. angulofo femine. *Bauh. hist.* 2. *p.* 306. *Hall. R.*
L. annuus, flore caeruleo, ochri siliqua. *Herm. lugdb.* 357.
β L. sativus, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343.
Lathyrus s. Cicercula. *Dod. pempt.* 522.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 594.
Essbare Platterbse. W.
Habitat in Hispania, Gallia, Helvetia, etc. ⊙ (*v. v.*)

6. LATHYRUS *inconspicuus.*

L. pedunculis unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, simplicibus, foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1030. *Jacq. hort.* 86.
L. (*parviflorus*) pedunculis unifloris calyci aequalibus, petiolis diphyllis, foliolis lanceolatis, leguminibus linearibus scabriusculis mucronatis. *Roth. catal.* 1. *p.* 88.
L. orientalis, flore vix conspicuo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 596.
Kleinblütige Platterbse. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Planta *parva*, *spithamaea s. pedalis*. Caules *obsolete triangulares.* Stipulae *subulato-lanceolatae*: *dente postico acuto.* Petioli *brevissimi*: *inferiores terminati seta subulata, brevissima*; *superiores in cirrhum filiformem elongati.* Foliola *bina*, *lanceolata*, *subtus striata, acuminata.* Calyx *minimus et stipulis brevior ex alis petiolorum, pedunculo vix manifesto insidens.* Corolla *tam parva ut vix calyce longior, pallida.* Legumen *longitudine ferme foliorum, sed latius, glabrum, strictum.*

7. LATHYRUS *setifolius.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis setaceo-linearibus. *Sp. pl.* 1031. *Allion. nicaeens.* 143. *Mill. dict. n.* 8. *Ger. prov.* 495.
L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis. *Sauv. monsp.* 193.
L. foliis angustis, floribus singularibus coccineis. *Segu. ver.* 2. *p.* 82.

L. baldi. *Riv. tetr.*
L. folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 308.
L. ſylveſtris major, anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 344.
L. anguſtiſſimo ſ. capillaceo folio. *Bauh. prodr.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 696.
Borſtenblättrige Platterbſe. W.
Habitat Monſpelii, in Baldo, Italia. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *ſubſolitarii.* Foliola *ſubavenia.* Stipulae *appendiculatae.* Petiolus *trifidus ſtipula triplo longior.* Legumen *ovatum, turgidum.* Gerard.

*8. LATHYRUS *ſphaericus.*

L. pedunculis unifloris ariſtatis, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis enſiformibus. *Retz. obſ.* 3. *p.* 39.
L. (*axillaris*) pedunculis unifloris ſtipulis brevioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis, leguminibus teretiuſculis ſubtoroſis, longitudinaliter venoſis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 698. *
Lathyrus coccineus. *Allion. ped.* 1. *n.* 1228.
L. flore coccineo. *Raj. hiſt.* 896. *n.* 17.
L. foliis anguſtis, floribus ſingularibus coccineis. *Segu. veron.* 2. *p.* 82.
Rundſamige Platterbſe. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Italia. ⊙ (*v. ſ.*)

Planta *annua tota glabra.* Caulis *angulatus, ſuperne triqueter.* Folia *binata petiolata lineari-enſiformia acuta nervoſa.* Petioli *ſuperiores cirrhiferi, cirrho ſimpliciſſimo.* Stipulae *lineares* (*ſemiſagittatae W.*) *utrinque acutae.* Pedunculi *uniflori ariſtati.* Flos *parvus L. Niſſoliae.* Legumen *teretiuſculum longitudinaliter rugoſum longe acuminatum toruloſum, dorſo leviter carinato fuſco-violaceo, polyſpermum.* Semina 10-12 *ſphaerica glabra fuſca punctis obſcurioribus adſperſa.* Retz. l. c.

9. LATHYRUS *angulatus.*

L. pedunculis unifloris ariſtatis, cirrhis diphyllis, ſimpliciſſimis, foliolis linearibus. *Sp. pl.* 1031. *Ger. prov.* 495. *Scop. carn. n.* 890.
L. foliis gramineis, petiolis unifloris ſetigeris, ſiliquis longis erectis. *Hall. helv. n.* 440.
L. pedunculis unifloris cirrhoſis, foliolis linearibus, ſeminibus angulatis. *Dalib. pariſ.* 217.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. *Sauv. monſp.* 193.
Lathyrus anguſtiſſimo folio, ſemine anguloſo. *Tournef. inſt.* 395
Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Buxb. cent.* 3. *p.* 23. *t.* 42. *f.* 2.
Lathyrus anguſtifolius leptolobus, ſemine hexaëdro, flore caeruleo. *Moriſ. blaeſ.* 279.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 597.
Eckigſamige Platterbſe. W.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Oriente, etc. ☉ (*v. v.*)

Caules *multi.* Foliola *nervoſa.* Stipulae *lanceolatae.* Petiolus *vix ſtipula longior.* Legumen *oblongum, compreſſum.* *Gor.*

*10. LATHYRUS *tumidus.*

L. pedunculis unifloris ſtipulis brevioribus, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, ſtipulis dentatis, leguminibus erectis turgidis et villoſis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 698.
Aufgeblaſene Platterbſe. W.
Habitat — — — — — ☉

Caules *debiles ſeptem - vel octopollicares ſimplices anguloſi, juniores pubeſcentes.* Folia *inferiora binata ſubrotunda, vel ovato - rotundata.* Petioli *communes cirrho ſimplici terminati.* Folia *ſuperiora quaterna ovata et ovato - lanceolata.* Cirrhi *bifidi.* Stipulae *ſemilunatae groſſe dentatae.* Pedunculi *ſolitarii uniflori bilineares.* Legumina *erecta inflata ut in Ononide triſperma.* Semina *globoſa.* Lamarck l. c.

*11. LATHYRUS *hirtus.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis oblongo - ellipticis obtuſis ſetula mucronatis, leguminibus piloſo-hirtis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 698.
L. pratenſis foliis viciae, flore purpureo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 23. *t.* 43. *f.* 1? *ſed folia obtuſiora et legumina hirſutiora.*
Behaarte Platterbſe. W.
Habitat — — — — — ☉

Caulis *gracilis anguloſus ramoſus* 5 - *ſ.* 6 - *pollicaris.* Cirrhi *ſimplices ſuperiores trifidi diphylli.* Folia *oblonga obtuſa ſetaceo - mucronata.* Stipulae *lanceolatae*

semisagittatae integerrimae. Pedunculi *longi pilosi.* Corollae *purpureo-violaceae.* Legumina *pollicaria compressa pilosa.* Semina 4 *vel* 5 *globosa.* W.

12. LATHYRUS *monanthos.* W.

L. pedunculis unifloris aristatis, cirrhis polyphyllis, foliolis linearibus truncatis mucronatis. W.

Ervum (*monanthos*) pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1040. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 257. *Roth. germ. I* 321. *II.* 221.

Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, stipulis alternis dentatis. *Hort. ups*[illegible].*

Lens monanthos. *Herm. lug*[illegible]o.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 627.

Einblumige Platterbse. W.

Habitat in Asia *ruthenica*, Germania. ☉ (*v. v.*)

Folia *convoluta.*

13. LATHYRUS *articulatus.*

L. pedunculis subunifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis alternis lanceolatis, petiolis alatis. W.

L. pedunculis subunifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 217.* *Roy. lugdb.* 363.

L. hispanicus. *Mill. dict. n.* 5. *et ic. t.* 96.

L. angustissimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.

Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua articulata. *Tournef. inst.* 396.

Lathyrus angustifolius humilior. *Bauh. pin.* 344.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 598.

Gegliederte Platterbse. W.

Habitat in Baetica, Monspelii. ☉ (*v. v.*)

Folia *saepius tetraphylla; inferiores petioli lanceoli aphylli.* Stipulae *utrinque mucronatae.* Florum *carina Pisi, lateribus undulatis, nec obliqua Lathyri. Vexillum purpureum alis et carina albis.*

† † *Pedunculis bifloris.*

14. LATHYRUS *odoratus.*

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 216. *Roy. lugdb.* 363.

α. Lathyrus *siculus.*
Lathyrus siculus. *Rupp. jen.* 210.
L. distoplatyphyllos hirsutus mollis, magno et peramoeno flore odoro. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 80.
β Lathyrus *zeylanicus.*
L. zeylanicus, odorato flore amoeno ex albo et rubro vario. *Burm. zeyl.* 138. *Kniph. cent.* 4. *n.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 598.
Wohlriechende Platterbse. W.
Habitat α *in* Sicilia, β *in* Zeylona. ⊙ (*v. v.*)
Foliola involuta.

15. LATHYRUS *annuus.*

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, leguminibus glabris, stipulis bipartitis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 417. *Mill. dict. n.* 9.
L. hispanicus. *Riv. tetrap.* 158.
L. hispanicus flore luteo. *Herm. lugdb.* 357.
L. luteus latifolius. *Magn. monsp.* 150.
Lathyri species lutea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 304.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 599.
Jährige Platterbse. W.
Habitat in Hispania, Monspelii. ⊙ (*v. v.*)

16. LATHYRUS *tingitanus.*

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis glabris, stipulis lunatis. *Roy. lugdb.* 263. *Mill. dict. n.* 8. *Jacq. hort. t.* 46. *Kniph. cent.* 5. *n.* 50. *Desf. atl.* 2. *p.* 160.*
L. tingitanus, siliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Moris. hist.* 2. *p.* 55.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 600.
Africanische Platterbse. W.
Habitat in Mauritania. ⊙. (*v. v.*)

*17. LATHYRUS *subulatus.*

L. pedunculis bifloris longissimis, cirrhis diphyllis simplicibus, foliolis lineari-subulatis villosis subtus nervoso-striatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 699.
β pedunculis trifloris. *Lamarck. l. c.*
Pfriemenblättrige Walderbse. W.
Habitat in Monte Video Brasiliae.

Caules *debiles quadri-vel quinquepollicares villosi*

simplices vel ramosi caespitosi. Foliola *bina lineari-subulata villosa erecta pollicaria subtus nervoso-striata.* Petiolus *communis in foliis inferioribus apice mucronatus, in superioribus cirrho simplici terminatus.* Stipulae *ut folia lineari-subulatae basi auriculatae.* Pedunculi *longissimi erecti axillares apice floribus binis purpureis nutantibus instructi. Similis L. tomentoso sed multo minor, foliis erectis et cirrhis simplicissimis.* Lamarck l. c.

18. LATHYRUS *Clymenum.*

L. pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis lanceolatis, stipulis dentatis. W.

L. pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 217. *Roy. lugdb.* 364. *Desf. atl.* 2. *p.* 160.*

L. vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis rostrum ambientibus caeruleis. *Moris. hist.* 2. *p.* 46. *Pluk. phyt.* 114. *f.* 6.

Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua plana. *Tournef. inst.* 396.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 600.

Orientalische Platterbse. W.

Habitat in Mauritania, Oriente. ⊙

*19. LATHYRUS *tenuifolius.*

L. pedunculis subbifloris, petiolis alatis, inferioribus aphyllis, superioribus polyphyllis, foliolis linearibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 160.

Dünnblättrige Platterbse. W.

Habitat in Algeria.

Planta *glaberrima.* Caules *graciles alati bipedales et ultra decumbentes nonnunquam ramosi.* Petioli *alati, inferiores aphylli lineari-lanceolati acuti, foliolo similes, in cirrhum simplicissimum abeuntes, superiores di-tetra aut hexaphylli, foliolis alternis remotis linearibus acutis.* Cirrhi *ramosi.* Stipulae *semihastatae, inferiores minimae acutae, superiores latae foliaceae.* Pedunculi *filiformes uni-aut biflori.* Calyx *quinquedentatus, dentibus acutis.* Corolla *coerulea magnitudine L. sativi.* Legumen *glabrum oblongum compressum.* Desf. l. c.

††† *Pedunculis multifloris.*

20. LATHYRUS *hirſutus.*

L. pedunculis ſubtrifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Syſt. Veg.* 552. *Pollich. pal. n.* 677. *Hoffm. germ.* 254. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 175.

L. foliis geminis, ellipticis, floribus ſolitariis et geminis, ſiliquis hirſutis. *Hall. helv. n.* 437.

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Spec. pl.* 2. *p.* 1032. *Roy. lugdb.* 368. *Dalib. pariſ.* 216. *Sauv. monſp.* 115. *Mill. dict. n.* 7.

L. anguſtifolius, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 344.

L. ſiliqua hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 305. *Riv. tetr. t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 601.

Haarige Platterbſe. W.

Habitat inter Angliae, Galliae, Germaniae etc. *ſegetes.* ⊙ *(v. v.)*

Pedunculi *ſaepius triflori ſunt.* Flores *purpurei.*

*21. LATHYRUS *magellanicus.*

L. pedunculis longis multifloris, ſtipulis latis cordato-ſagittatis, cirrhis diphyllis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 700.

Magellaniſche Platterbſe. W.

Habitat ad fretum Magellanicum.

Planta *glabra exſiccatione nigreſcens more Orobi, ſimilis Lathyris europaeis, ſed ſtipulis folio latioribus diſtincta.* Caulis *pedalis parum ramoſus non alatus.* Stipulae *ſubcordatae fere ſagittatae iis L. Aphaceae ſimillimae.* Foliola *bina ovata vel ovato-oblonga pollicaria.* Cirrhi *multifidi.* Pedunculi *axillares* 5-*ſ.* 6-*pollicares tri-vel quadriflori.* Calyx *glaber, dente ſuperiore breviſſimo.* Lamarck l. c.

*22. LATHYRUS *nervoſus.*

L. pedunculis multifloris ſpicatis, ſtipulis ſagittatis, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-acutis nervoſis glaberrimis *Lamarck encycl.* 2. *p.* 700.

Nervige Platterbſe. W.

Habitat in Monde video Braſiliae.

Planta *omnibus partibus glaberrima, satis distincta stipulis foliolisque nervosis ut in Borbonia cordata.* Caulis *pedalis plerumque simplex, glaber striatus, internodiis folio brevioribus.* Foliola *bina subsessilia lato-ovata acuta glabra nervosa reticulata.* Petiolus *communis longitudine lineae cirrho trifido terminatus.* Stipulae *sagittatae nervosae magnae.* Pedunculi *axillares solitarii bipollicares 5-vel 6-flori.* Legumen *lineare bipollicare glabrum 7-s. 8-spermum.* Lam. l. c.

*23. LATHYRUS *sericeus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis brevissimis simplicibus, foliolis linearibus, stipulis longitudine foliorum. *Lamarck encycl. 2. p. 700.*

Seidenartige Platterbse. W.

Habitat in Monte Video Brasiliae.

Tota planta tomento sericeo rufescente tecta. Caulis *sexpollicaris erectus simplex tomentosus foliosus caespitosus, basin versus stipulis, superne foliis binatis instructus.* Foliola *linearia tomentoso-sericea tenuissime nervosa fere pollicaria.* Petiolus *communis cirrho sericeo uncinato simplici terminatus.* Stipulae *longitudine et figura foliolorum basi semisagittatae.* Pedunculi *axillares solitarii pollicares sericei 5-s. 6-flori.* Calyx *tomentoso-sericeus.* Lam. l. c.

*24. LATHYRUS *tomentosus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicibus et bifidis, foliolis linearibus, leguminibus tomentoso-sericeis. *Lam. encycl. 2. p. 700.*

Filzige Platererbse. W.

Habitat in Bonaria.

Tomento sericeo ut praecedens sed minus copioso tectus. Caulis *pedalis subangulatus vel striatus ramis brevibus alternis nonnullis instructus.* Foliola *linearia acuta fere bipollicaria subtus striato-nervosa parce villosa, juniora sericea.* Petiolus *foliorum inferiorum filo brevi incurvo, superiorum cirrho longo plerumque bifido instructus.* Stipulae *lanceolatae foliis latiores sed breviores basi semisagittatae.* Pedunculi *longi axillares solitarii floribus 4 s. 5 magnis subcapitatis apice instructi.* Calyx *quinquedentatus tomento*

ſericeo rufeſcente tectus. Legumen *oblongo-lineare rectum ſericeo-tomentoſum ſeſquipollicare apice ſtylo baſi torto perſiſtenti inſtructum.* Lamarck l. c.

25. LATHYRUS *tuberoſus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 216. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *Sauv. monſp.* 194. *Gort. gelr.* 421. *Gmel. ſib* 4. *p.* 6. *Mill. dict. n.* 10. *Pall. it.* 1. *p.* 329. *Pollich pal. n.* 678. *Mattuſch. ſil. n.* 523. *Kniph. cent.* 5. *n.* 51. *Hoffm. germ.* 254. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 175.

L. ſcapis multifloris, foliis ovatis, capreolis trifidis. *Hall. helv. n.* 435.

L. foliis binatis ovatis, radice tuberoſa; pedunculis multifloris. *Crantz auſtr. p.* 381.

L. arvenſis. *Riv. tetr. t.* 42. *Hall.* R.

L. arvenſis repens tuberoſus. *Bauh. pin.* 344.

Arachidna Theophraſti. *Colum. ecphr.* 301. 304. R.

Terrae glandes. *Dodon. cer.* 168. *Hall.* R.

Apios. *Fuchſ. hiſt.* 131.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 601.

Knollige Platterbſe. W.

Habitat inter Belgii, Genevae, Germaniae, Tatariae *ſegetes, locis argilloſis.* ♃ (*v. v*)

Foliola involuta. Corolla tota rubra.

*26. LATHYRUS *rotundifolius.* W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ſubrotundis, internodiis membranaceis. W.

Rundblättrige Platterbſe. W.

Habitat in Tauria. (*v. ſ.*)

Caulis *ſeſquipedalis anceps alatus craſſitie fili emporetici ſubflexuoſus, ramis alternis brevibus.* Foliola *uncialia vel ſeſquiuncialia lata ſubrotunda obtuſiſſima mucronata nervoſo-venoſa glabra ut tota planta.* Cirrhi *biunciales bifidi.* Petiolus *fere uncialis marginatus.* Stipulae *lanceolatae ſemiſagittatae cuſpidatae.* Pedunculus *triuncialis apice quinqueflorus. Accedit ad L. tuberoſum ſed* folia *ſubrotunda majora et latiora,* flores *majores et* internodia *membranacea.* W.

27. LATHYRUS *pratensis.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. suec.* 599; 647. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 217. *Gmel. sib.* 4. *p.* 5. *Mill. dict. n.* 11. *Scop. carn. n.* 893. *Pollich pal. n.* 679. *Flor. dan.* 527. *Kniph. cent.* 11. *n.* 63. *Hoffm. germ.* 254. *Roth germ. I.* 307. *II.* 176.

L. scapis multifloris, foliis lanceolatis, capreolis simplicibus. *Hall. helv. n.* 436.

L. foliis binatis utrinque acutis, pedunculis multifloris, floribus luteis. *Crantz austr.* 379. R.

L. pratensis. *Riv. tetr. t.* 43.

L. sylvestris luteus, foliis viciae. *Bauh. pin.* 344.

L. luteus sylvestris dumetorum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 304. *t.* 304.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 603.

Gelbe Platterbse. W.

Habitat in Europae *pratis* ♃ (*v. v.*)

Cirrhi quidem interdum trifidi sunt, at saepius simplicissimi. Foliola *convoluto-involuta.*

28. LATHYRUS *sylvestris.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. suec.* 598; 644. *Dalib. paris.* 216. *Crantz austr. p.* 378. *Pollich. pal. n.* 680. *Fl. dan. t.* 325. *Hoffm. germ.* 254. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 177.

L. caule alato, foliis geminis ensiformibus. *Hall. helv. n.* 434.

L. sylvestris major. *Bauh. pin.* 433.

L. sylvestris. *Clus. hist.* 2. *p.* 129. *Dod. pempt.* 523. *Riv. tetr. t.* 39.

β L. (*platyphyllus*) foliolis latioribus. *Retz prod. fl. scand. ed.* 2. *n.* 882. *Fl. dan. t.* 785.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 604.

Wald Platterbse. W.

Habitat in Europae *pratis montosis.* ♃ (*v. v.*)

29. LATHYRUS *latifolius.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367.

Hort. upſ. 217. *Fl. ſuec.* 1139; 645. *It. ſcan.* 251. *Mill. dict. n.* 13. *Reyg. ged.* 2. *p.* 116. *Scholl. barb. n.* 580. *Mattuſch. ſil. n.* 526. *Kniph. cent.* 7. *n.* 40. *Hoffm. germ.* 254. *Roth germ. I.* 308. *II.* 177.

L. caule alato, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, ſcapis multifloris. *Hall. helv. n.* 433.

L. pedunculis multifloris, caule alato, foliis et floribus maximis. *Crantz auſtr. p.* 383. R.

L. narbonenſis. *Riv. tetr. t.* 40. R.

L. latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Garid. prov.* 271. *t.* 271.

L. major latifolius, flore purpureo, ſpecioſior. *Bauh. hiſt.* 2. *p* 302.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 605.

Breitblättrige Platterbſe. W.

Habitat in Europae *ſepibus.* ♃ (*v. v.*)

Foliola involuta, elliptica.

30. LATHYRUS *heterophyllus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *It. w-goth.* 75. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 646. *Mill. dict. n.* 12. *Reyg. ged.* 2. *p.* 116. *Doerr. naſſ. p.* 139. *Roth germ. I.* 308. *II.* 178. *Hoff. germ.* 254.

L. caule alato, foliis quaternis et binis, lanceolatis, ſcapis multifloris. *Hall. helv. n.* 432.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv. monſp.* 193.

L. major narbonenſis anguſtifolius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 606.

Verſchiedenblättrige Platterbſe. W.

Habitat ad radices montium Europae. ♃

31. LATHYRUS *paluſtris.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis lineari-lanceolatis acutis, ſtipulis ſemiſagittatis lanceolatis, internodiis membranaceis. W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. ſuec.* 600, 648. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *Reyg. ged.* 2. *p.* 116. *Pollich. pal. n.* 681. *Mattuſch. ſil. n.* 527. *Weber.*

spicil. p. 20. *Fl. dan.* 399. *Hoffm. germ.* 255. *Roth. germ. I.* 308. *II.* 178.
L. foliis lenis, floribus racemosis. *Hall. helv. n.* 431.
L. pedunculis multifloris, cirrhis 3-4-phyllis, stipulis lanceolatis; internodiis membranaceis. *Crantz austr. p.* 382.
L. foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 221.
L. palustris, flore orobi nemorensis verni. *Rupp. jen.* 210. *t.* 1.
L. peregrinus, foliis viciae, flore subcaeruleo pallideve purpurascente flore. *Bauh. pin* 344.
Vicia lathyroides s. Lathyrus viciaeformis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 607.
Sumpf Platterbse. W.
Habitat in Europae *borealis pascuis paludosis.* ♃ (*v. v.*)

*32. LATHYRUS *incurvus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis lanceolato-oblongis obtusis mucronatis, internodiis membranaceis, leguminibus curvatis. W.
L. (*curvus*) pedunculis multifloris, caule quadrangulo, angulis duobus alatis omnibus ciliatis, leguminibus incurvis. *Roth abh.* 13. *t.* 4.
Vicia (*incurva*) pedunculis multifloris, caule quadrangulo, angulis duobus alatis omnibus ciliatis. *Roth. Beytr.* 2. *p.* 98.*
L. paribus foliorum quinque, floribus racemosis, siliquis incurvis. *Hall. Comment. gœtt.* 2. *p.* 341.*
Krummfrüchtige Platterbse. W.
Habitat in Sibiria? ♃ (*v. s.*)

Caules *tetragoni, angulis binis alatis plerumque ciliatis, interdum vero nudis. Similis L. palustri, sed omnibus partibus major,* foliola *oblongo-lanceolata obtusa mucronata numerosiora.* Stipulae *semisagittatae oblongo-lanceolatae, et* Legumina *curvata.* W.

*33. LATHYRUS *myrtifolius.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis oblongo-lanceolatis acutiusculis, internodiis nudis tetragonis. W.

Lathyrus myrtifolius. *Mühlenb. in. litt.*
Myrtenblättrige Platterbſe. W.
Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *debilis flexuoſus pedalis filiformis tetragonus non alatus.* Folia *pinnata, foliolis oppoſitis bijugis, quandoque trijugis oblongo - lanceolatis pollicaribus utrinque anguſtatis obtuſiuſculis mucronatis rigidiuſculis glabris venoſo - ſtriatis.* Cirrhi *trifidi.* Stipulae *ſemiſagittatae lanceolatae acuminatae margine ſcabrae.* Racemi *tri - vel quadriflori foliis longiores. Habitus ſimilis L. paluſtri.* W.

*34. LATHYRUS *venoſus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis ovatis obtuſis, ſtipulis ſemiſagittatis ovatis. W.
Lathyrus venoſus. *Mühlenberg in litt.*
Adrige Platterbſe. W.
Habitat in Penſylvania. W.

Caulis *tetragonus non alatus flexuoſus.* Folia *pinnata.* Foliola *numeroſa fere ſeſquipollicaria plerumque alterna ovata obtuſa mucronata glabra venoſa.* Cirrhi *trifidi.* Stipulae *ſemipollicares et ultra ovatae ſemiſagittatae acuminatae.* Racemi *quinque vel decemflori foliis breviores. Similis L. piſiformi ſed* ſtipulae *multo minores,* foliola *latiora ovata et* corollae *majores.* W.

*35. LATHYRUS *japonicus.* W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis ellipticis acutis, ſtipulis ſagittatis amplexicaulibus latitudine foliolorum. W.
Lathyrus piſiformis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 608. *t.* 65. *f.* 1.
Japaniſche Platterbſe. W.
Habitat in Japonia.

Simillimus L. piſiformi, differt vero: foliolis *quadrijugis acutis,* ſtipulis *latitudine tantum foliolorum ſed brevioribus et ſagittatis amplexicaulibus nec ſemiſagittatis,* floribus *majoribus.* W.

36. LATHYRUS *piſiformis.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis ellipticis obtuſis, ſtipulis ſemiſagittatis ovatis foliolo latioribus. W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis foliolo latioribus. *Linn. dec.* 39. *t.* 20. *Leers herb. n.* 564. *Kniph. cent.* 11. *n.* 62.

Vicia pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis: baſi acutis. *Sp. ed. pr. p.* 1034. *Mill. dict. n.* 15.

L. pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, foliolis ovatis, ſtipulis maximis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 7. *n.* 4. *t.* 1.

Vicia pedunculis multifloris, foliis ovatis, ſtipulis maximis. *Hall. gœtt.* 295.

Erbſenförmige Platterbſe. W.

Habitat in Sibiria, Germania. ♃ (*v. v.*)

Planta *ut Piſum creſcens.* Caules *acute angulati.* Petioli *cirrhoſi, ſaepe hexaphylli: foliolis ovato-oblongis, acutis.* Stipulae *foliis latiores, ovatae, baſi acuminatae, vix angulatae.* Pedunculi *longitudine foliorum, multiflori.* Flores *vexillo et alis albidi venis purpureis. Vexillum parvum, carina Piſi, nec obliqua. Stylus ſupra longitudinaliter barbatus. Foliola convoluta ut in Piſo maritimo et Ochro, nec involuta ut in plerisque Lathyris; minus conduplicata ut in Piſo ſativo.*

1356. VICIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1187.

Stigma latere inferiore transverſe barbatum.

† *Pedunculis elongatis.*

1. VICIA *piſiformis.*

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 369.* *Roy. lugdb.* 365. *Crantz auſtr. p.* 384. *Pall. it.* 1. *p.* 192. *Jacq. auſtr. t.* 364. *Pollich. pal. n.* 682. *Mattuſch. ſil. n.* 528. *Kniph. cent.* 10. *n.* 99. *Hoffm. germ.* 255. *Roth. germ. I.* 308. *II.* 179.

V. foliis ovatis maximis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. helv. n.* 428.

Piſum ſylveſtre perenne. *Bauh. pin.* 343.

Piſum ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 229.
Cracca flore ochroleuco. *Riv. tetr. t.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 609.
Erbſenartige Wicke. W.
Habitat in Pannoniae, Auſtriae, Germaniae *ſylvis.* ♃ (*v. v.*)

Foliola petiolorum infima ſunt cauli approximata, ſeſſilia, ſtipulas minimas occultantia. Flores *ochroleuci.*

2. VICIA *caroliniana.

V. pedunculis multifloris, floribus diſtantibus, foliolis lanceolatis, ſtipulis integerrimis, caule glabro. W.

V. (*caroliniana*) pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ſubalternis lanceolatis mucronatis, ſtipulis ovato-lanceolatis integris, pedunculis axillaribus 26-floris, floribus albidis nigro-maculatis. *Walt. carol.* 182.

Caroliniſche Wicke. W.
Habitat in Carolina. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *angulato-ſulcatus glaber.* Folia *pinnata cirrho ſimplici terminata.* Foliola 8 *vel* 10 *et plura elliptico-lanceolata obtuſa mucronata ſubglabra.* Stipulae *parvae ovato-lanceolatae integerrimae.* Racemi *axillares triunciales et ultra.* Flores *ſecundi pedunculati nutantes et diſtantes.* Corolla *albida vexillo apice nigro, minor et anguſtior quam in V. Cracca.* W.

***3. VICIA *pontica.* W.**

V. pedunculis multifloris, floribus confertis, foliolis lanceolatis, ſtipulis lanceolato-enſiformibus integerrimis, caule pubeſcente. W.

V. multiflora ſpicata, floribus albidis, calyce purpureo. *Tournef. cor.* 27.

Pontiſche Wicke. W.
Habitat in Ponto.

Caulis *angulato-ſulcatus pubeſcens.* Folia *pinnata apice cirrho trifido terminata.* Foliola 20 *vel* 27 *elliptico lanceolata uncialia et longiora, obtuſa mucronata pilis adpreſſis ſparſis praeſertim ſubtus obſita.* Stipulae *fere ſemiunciales enſiformi-lanceolatae integerrimae piloſae nervoſae.* Racemi *axillares ſemipeda-*

les inferiores pedales. Flores *secundi pedunculati nutantes conferti, magnitudine V. Craccae.* W.

4. VICIA *dumetorum.*

V. pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis. *Sp. pl.* 1035. *Gmel. sib.* 4. *p.* 9. *Reyg. ged.* 2. *p.* 216. *Crantz austr.* 385. *Gmel. tub. tub. p.* 221. *Hoffm. germ.* 255. *Roth germ. I.* 309. *II.* 180.

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis: foliolis alternis ovatis, stipulis dentatis. *Fl. suec.* 604; 649. *Dalib. paris.* 219. *Sauv. monsp.* 234.

V. foliis ovatis oblongis, stipulis serratis, siliquis racemosis pendulis. *Hall. helv. n.* 427.

V. maxima dumetorum. *Bauh. pin.* 345.

V. sylvatica maxima piso similis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 315.

Cracca sylvatica. *Riv. tetr.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 610.

Hecken Wicke. W.

Habitat in Gallia, Germania, etc. ♃ (*v. s.*)

Differt a V. pisiformi Corollis *non flavis*, Foliolis *longioribus, nec infimis cauli approximatis.*

Foliola *angustiora et breviora quam in V. pisiformi*, Pedunculi *subsexflori.* W.

5. VICIA *sylvatica.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, foliolis ellipticis, stipulis lunatis setaceo-dentatis. W.

V. pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. *Sp. pl.* 1035. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. sib.* 4. *p.* 11. *Reyg. ged.* 2. *p.* 117. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Scop. carn. n.* 898. *Gunn. norv. n.* 16. *Leers. herb. n.* 565. *Mattusch. sil. n.* 529. *Flor. dan. t.* 277. *Hoffm.* 255. *Roth germ. I.* 309. *II.* 181.

V. pedunculis multifloris, foliolis ellipticis, stipulis lunatis dentatis. *Smith brit.* 2. *p.* 768.*

V. pedunculis multifloris, stipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. suec.* 603; 650. *Roy. lugdb.* 365. *Sauv. monsp.* 234.

V. foliis ovatis, stipulis argute dentatis, siliquis racemosis pendulis. *Hall. helv. n.* 426. *t.* 12. R.

V. multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus

albentibus: lineis caeruleis notatis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 611.
Wald Wicke. W.
Habitat in Sueciae, Germaniae, Galliae *etc. sylvis.* ♃ (*v. s.*)

*6. VICIA *americana.*

V. pedunculis multifloris folio brevioribus, foliolis elliptico-lanceolatis, stipulis semisagittatis dentatis. W.
Vicia americana. *Mühlenberg in litt.*
Habitat in Pensylvania. ♃ (*v. s.*)

Caulis *subtetragonus striatus.* Folia *pinnata cirrho tri vel multifido terminata.* Foliola 8-12 *elliptico-lanceolata obtusa glabra mucronata.* Stipulae *semisagittatae profunde dentatae.* Racemi *tri- vel octoflori folio breviores interdum at rarius longitudine folii.* Flores *magnitudine praecedentis. Differt a V. sylvatica* Foliolis *longioribus elliptico-lanceolatis,* Stipulis *semisagittatis profunde dentatis, dentibus non aristatis,* Racemis *paucifloris folio nunquam longioribus.* W.

*7. VICIA *variegata.* W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis ellipticis villosis, stipulis basi bipartitis ovato-lanceolatis. W.
V. orientalis multiflora argentea, flore variegato. *Tournef. cor.* 27.
Bunte Wicke. W.
Habitat in Oriente. ♃ (*v. s.*)

Caulis *pedalis et ultra basi ramosus tetragonus striatus villosus.* Folia *pinnata cirrho brevi bipartito terminata.* Foliola 14-20 *utrinque villosa albida elliptica obtusa, inferiora obovata emarginata, mucronata conferta.* Petiolus *communis dilatatus semiteres.* Stipulae *basi bipartitae ovato-lanceolatae acuminatae.* Racemi *folio parum longiores.* Flores *magnitudine V. sativae secundi imbricati.* W.

8. VICIA *cassubica.*

V. pedunculis multifloris folio brevioribus, foliolis ob-

longis ſubpubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis lanceolatis. W.

V. pedunculis ſubſexfloris, foliolis denis ovatis acutis, ſtipulis integris. *Sp. pl.* 1035. *Fl. ſuec.* 653. *Mill. dict. n.* 3. *Hoff. germ.* 255. *Roth I.* 309. *II.* 181. *Retz. obſ.* 1. *p.* 24. 3. *p.* 33.

V. (*Gerardi*) pedunculis multifloris, foliolis oblongis ſubpubeſcentibus, ſtipulis integris caule erecto. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 664. *Jacq. auſt.* 3. *t.* 229. *Allion. ped. n.* 1197.

Vicia militans. *Crantz auſt.* 388. *t.* 1. *f.* 2.

Vicia multiflora. *Pollich. palat. n.* 633.

V. pedunculis multifloris, caule fruticulo. *Hort. cliff.* 369. *Roy. lugdb.* 364.

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis villoſis, ſtipulis acutis integris appendiculatis. *Ger. prov.* 497. *t.* 19.

V. multiflora caſſubica fruteſcens, ſiliqua lentis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 72. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 612.

Caſſubiſche Wicke. W.

Habitat in Germania, Gallia. ♃ (*v. v.*)

*9. VICIA *atropurpurea.*

V. pedunculis multifloris folio brevioribus, dentibus calycinis ſetaceis villoſiſſimis, foliolis lanceolatis villoſis, ſtipulis ſemiſagittatis profunde dentatis. W.

V. foliolis lineari-lanceolatis, racemis multifloris ſecundis, calycibus villoſiſſimis, dentibus ſetaceis, leguminibus ovato-oblongis cernuis hirſutiſſimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 164.*

Schwarzrothe Wicke. W.

Habitat in inſulis Stoechadibus, Algeria. (*v. ſ.*)

Tota planta villoſa. Caulis *tetragonus ſtriatus.* Foliola *lanceolata obtuſiuſcula mucronata* 8 *vel* 12. Stipulae *ovatae profunde dentatae, dentibus lineari-lanceolatis acuminatis.* Racemi *folio breviores vel ejusdem longitudinis.* Calyx *pilis longis patentibus obſitus, dentibus filiformi-ſetaceis.* Corolla *V. benghalenſis facie et colore.* Legumen *pilis brevibus rufeſcentibus tectum. A ſequenti diverſiſſima habitu et characteribus indicatis.* W.

10. VICIA *villoſa.

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis oblongo-ovatis villoſis, ſtipulis ſemiſagittatis ovatis baſi obtuſe dentatis. W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis ovalibus villoſis, ſtipulis nervoſis baſi dentatis. *Roth germ. II.* 182. *Hoſt. ſynop.* 399.

Behaarte Wicke. W.

Habitat in Germania, Auſtria, Hungaria. ⊙ (*v. v.*)

Foliola *elliptica vel ovata obtuſa mucronata villoſa.* Flores *purpureo-violacei majores quam in V. Cracca.* Calycis *dentes ſetacei.* W.

11. VICIA *polyphylla.

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis lineari-lanceolatis acutis, ſtipulis ſemiſagittatis lanceolatis integerrimis. W.

V. (*polyphylla*) foliis lineari-lanceolatis mucronatis villoſis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus confertis ſecundis racemoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 162. *

V. orientalis multiflora incana anguſtiſſimo folio. *Tournef. cor.* 27.

Vielblättrige Wicke. W.

Habitat in Hungaria, Oriente *et* Algeria. (*v. ſ.*)

Caulis *et* Folia *villoſa.* *Similis praecedenti, cujus forte varietas, ſed* Foliola *lineari-lanceolata acuta mucronata,* Stipulae *lanceolatae ſemiſagittatae baſi non dentatae.* W.

12. VICIA *Cracca.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis obtuſis, ſtipulis ſemiſagittatis lineari-ſubulatis integerrimis. W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis integris. *Sp. pl.* 1035. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 684. *Kniph. cent.* 10. *n.* 98. *Hoffm. germ.* 256. *Roth germ. I.* 309. *II.* 183.

V. pedunculis multifloris, ſtipulis utrinque acutis integris. *Hort. cliff.* 368. *Fl. ſuec.* 605; 652. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 220. *Sauv. monſp.* 234.

V. foliis linearibus ſericeis, racemis multifloris reflexis, ſtipulis integerrimis. *Hall. helv. n.* 424.
V. racemis folio brevioribus; floribus imbricatis, pendulis: foliolis lanceolatis, pubeſcentibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 539.
V. foliis linearibus hirſutis, pedunculis multifloris, ſiliquis ſubhirſutis longis. *Crantz auſtr. p.* 387.
V. ſylveſtris ſpicata. *Bauh. pin.* 345.
V. multiflora. *Bauh. pin.* 343.
Cracca. *Riv. tetr.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 612.
Vogel Wicke. W.
Habitat in Europae *pratis, agris.* ♃ (*v. v.*)
Foliola involuta. Variat *floribus albis.*

*13. VICIA *tenuifolia.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis linearibus glabriuſculis trinerviis, ſtipulis linearibus integerrimis. W.
V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis linearibus trinerviis acuminatis, ſtipulis linearibus integris, caule erecto flexuoſo. *Roth germ. I.* 309. *II.* 183. *Hoffm. germ.* 256.
V. (*Gerardi*) pedunculis multifloris, foliolis linearibus obtuſis trinerviis, ſtipulis integris, caule erecto. *Willd. prod. n.* 736.
Dreynervige Wicke. W.
Habitat in collibus arenoſis Germaniae *inque* Tauria. (*v. v.*)
Simillima praecedenti ſed diverſa: Caule *humiliore baſi ramoſiſſimo,* Folliolis *linearibus ſubpubeſcentibus,* Stipulis *inferioribus ſemiſagittatis, ſuperioribus ſimplicibus linearibus,* Floribus *violaceis,* Leguminibus *duplo minoribus.* W.

14. VICIA *onobrychioides.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus diſtantibus, foliolis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis lineari-lanceolatis baſi dentatis. W.
V. pedunculis multifloris, floribus diſtantibus, foliolis linearibus, ſtipulis inferne denticulatis. *Sp. pl.* 1036. *Allion. pedem. n.* 1198. *t.* 42. *f.* 1. *Desf. atl.* 2. *p.* 163.*

V. foliis ellipticis, floribus racemoſis erectis, ſtipulis argute dentatis. *Hall. helv. n.* 425.

V. pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv. monſp.* 235.

V. onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.* 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 613.

Hahnenkopfartige Wicke. W.

Habitat in Helvetia, Italia, Gallia *auſtrali inque* Barbaria. ☉ (*v. ſ.*)

Statura *Viciae Craccae.* Folia *pinnata, cirrhoſa: foliolis ſaepius* 14, *linearibus, anguſtiſſimis: oppoſitionibus diſtantibus.* Pedunculi *axillares, foliis triplo longiores, ſtriati,* Floribus 10 *ſ.* 12, *ſubſeſſilibus, remotiſſimis, Craccae triplo majoribus, purpureis.* Legumina *latiſſima.*

15. VICIA *biennis.*

V. pedunculis multifloris, petiolis ſulcatis ſubdodecaphyllis, foliolis lanceolatis glabris, ſtipulis ſemiſagittatis petiolatis. W.

V. pedunculis multifloris, petiolis ſulcatis ſubdodecaphyllis, foliolis lanceolatis glabris. *Sp. pl.* 1036. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 10. *t.* 2.

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis lanceolatis glabris. *Hort. upſ.* 219.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 614.

Zweyjährige Wicke. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (*v. v.*)

Foliola *involuta.* Planta *biennis: maxima ultra* 12 *pedes alta.*

*16. VICIA *altiſſima.*

V. pedunculis multifloris, petiolis ſubdodecaphyllis, foliolis ellipticis truncatis glabris, ſtipulis dentatis. W.

V. (*altiſſima*) ſtipulis dentatis, foliolis ellipticis truncatis glaberrimis, floribus racemoſis petiolo longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 163.

Höhſte Wicke. W.

Habitat in Barbaria *prope* Arzeau. ♃

Planta *tota glaberrima.* Caulis *ſcandens ſtriatus ſexpedalis.* Pinnulae 10 - 12 *breviter petiolatae ellipticae truncatae alternae.* Stipulae *dentatae.* Pedunculi *axillares anguloſi folio longiores.* Flores *nume-*

rosi racemosi unilaterales pedicellati nutantes. Calyx *quinquedentatus, dentibus minutis, tribus inferioribus acutis longioribus, superioribus brevissimis.* Corolla *pallide cærulescens magnitudine V. sepium, aut vix major.* Stigma *barbatum.* Legumen *lanceolatum compressum polyspermum. Affinis V. bienni, differt:* foliolis *apice truncatis,* stipulis *dentatis.* Desf. l. c.

17. VICIA *nissoliana.*

V. pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipulis integris, leguminibus villosis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1036.

V. leguminibus sessilibus binis ternisve subovatis nutantibus, stipulis nullis. *Roy. lugdb.* 14?

V. orientalis, flore suave rubente, siliquis brevissimis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 44?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 614.

Orientalische Wicke. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *sulcatus.* Cirrhi *foliolis 6 paribus, oblongis, vix retusis, acumine terminatis, subvillosis.* Stipulae *lanceolatae, angustissimae.* Pedunculi *floribus 5 s. 6, minimis, atropurpureis.* Legumina *nutantia, compressa, ovato-oblonga, villosa, pentasperma.*

18. VICIA *benghalensis.*

V. pedunculis multifloris, foliolis integerrimis, stipulis integris, leguminibus erectiusculis. *Sp. pl.* 1036. *Kniph. cent.* 4. *n.* 97.

V. pedunculis subquinquefloris longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 219. *Roy. lugdb.* 365.

V. benghalensis hirsuta et incana, siliquis pisi. *Herm. lugdb.* 624. *t.* 625.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 615.

Bengalische Wicke. W.

Habitat in Benghalia. ⊙ (*v. s.*)

Corollae intensissime puniceae, carinae apice nigro.

*19. VICIA *canescens.*

V. pedunculis elongatis multifloris, foliis superioribus subcirrhosis, stipulis semisagittatis integris, foliolis ovali-oblongis, lanugine canescentibus. *Billard. ic. pl. Syriae* 17. *t.* 7.*

Grane Wicke. W.
Habitat versus caeumen montis Libani. ⊙

Planta *tota lanugine canescens*. Caulis *herbaceus erectus pedalis et altior tetragonus substriatus*. Folia *inferiora impari pinnata*, *superiora filamento subcirrhoso*. Foliola 5-22 *aut* 23 *alterna*, *alia opposita sessilia ovato-oblonga*. Stipulae *semisagittatae integrae*. Flores *laxe spicati secundi*, *e pedunculo axillari elongato*, *coerulei*. Legumen *tomentosum*. Semina 3-4 *subrotunda*. Billard. l. c.

*20. VICIA *capensis*.

V. pedunculis multifloris elongatis, foliis non cirrhosis, foliolis oblongo-lanceolatis subtus sericeis, stipulis lanceolatis integris. W.

V. (*capensis*) pedunculis elongatis multifloris, racemis subrotundis, petiolis polyphyllis, cirrhis nullis. *Berg. cap.* 215.*

V. (*capensis*) pinnis obovatis mucronatis, stipulis integris, caule angulato. *Thunb. prod.* 135.

Capische Wicke. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (*v. s.*)

*21. VICIA *pellucida*.

V. pedunculis multifloris folio non cirrhoso brevioribus, foliolis obovatis emarginatis, stipulis oblongis. W.

V. (*pellucida*) pedunculis subquadrifloris, leguminibus falcatis pellucidis. *Jacq. hort. schœnb.* 2. *p.* 50. *t.* 222.*

Durchsichtige Wicke. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃

A praecedenti diversa: Foliolis *oblongo-obovatis emarginatis*, Racemis *folio brevioribus*, Leguminibusque *falcatis*. W.

*22. VICIA *fruticosa*. W.

V. pedunculis subbifloris folio non cirrhoso brevioribus, foliolis ellipticis tomentosis, stipulis lanceolatis, caule fruticoso. W.

Lathyrus (*tomentosus*) caule fruticoso, pedunculis bifloris, foliis pinnatis tomentosis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 58. *t.* 84.*

Strauchartige Wicke. W.
Habitat in Peru. ♄ (*v. f.*)

Caulis *fruticosus tomentosus.* Folia *pari-pinnata, foliolis numerosissimis* oblongis *utrinque albo-tomentosis:* Pedunculi *bi-vel triflori.* Flores *flavi.* W.

23. VICIA *Ervilia.*

V. pedunculis subbifloris aristatis folio brevioribus, foliolis oblongis truncatis glabris, stipulis hastatis. W.
Ervum (*Ervilia*) germinibus undato-plicatis, foliis impari-pinnatis. *Hort. ups.* 224. *Mat. med.* 173. *Sauv. monsp.* 237. *Mill. dict. n.* 1. *Leers herb. n.* 591. *Hoffm. germ.* 258. *Roth germ. I.* 322. *II.* 222.
Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.
Ervum. *Cam. epit.* 215. *Hall. helv. n.* 420. *Riv. tetr. t.* 6. *Blackw. t.* 208. *f.* 3.
Orobus siliquis articulatis, flore majore. *Bauh. pin.* 346.
Lens minor. *Cam. epit. p.* 211.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 628.
Ervenartige Wicke. W.
Habitat in Gallia, Italia, Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Folia *cirrhis destituta.* Pedunculi *subbiflori.*

Folia *pari-pinnata cirrho brevissimo simplici instructa.* Stipulae *lanceolatae basi utrinque dente recto, hinc hastatae.* W.

*24. VICIA *biflora.*

V. pedunculis bifloris aristatis folio brevioribus, foliolis linearibus utrinque attenuatis, stipulis semisagittatis. W.
V. foliis linearibus, pedunculis bifloris axillaribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 166. *t.* 197. *
Zweyblumige Wicke. W.
Habitat in Algeria.

Folia *cirrhosa.* Foliola *angustissima alterna.* Flores *magnitudine V. sepium coerulei.* W.

*25. VICIA *oroboides.*

V. pedunculis subquadrifloris folio brevioribus, foliolis ovatis acuminatis bi-trijugisve, stipulis semisagittatis basi dentatis. W.

V. (*oroboides*) pedunculis multifloris, caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 4. p. 323. *Host. synop.* 399.
Orobus pannonicus quartus. *Clus. hist.* 2. *p.* 231.
Breitblättrige Wicke. W.
Habitat in subalpinis Croatiae, Carnioliae. ♃ (*v. s.*)
Facies *Orobi*. Folia *pari-pinnata bi-vel trijuga*. Petioli *seta terminati*. Pedunculi *tri-quadri-vel quinqueflori*. W.

† † *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

26. VICIA *sativa*.

V. leguminibus sessilibus subbinatis, foliolis oblongo-ovatis truncatis mucronatis, stipulis dentatis notatis W.
V. leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis. *Sp. pl.* 1037. *Crantz austr. p.* 391. *Mill. dict. n.* 5. *Flor. dan. t.* 552. *Kniph. cent.* 1. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 256. *Roth germ. I.* 310. *II.* 185.
V. leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliolis acumine emarginatis, stipulis denticulatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 218. *Fl. suec.* 601, 654. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. paris.* 218.
V. sativa vulgaris, semine nigro. *Bauh. pin.* 344.
V. sativa alba. *Bauh. pin.* 344.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 616.
Futter Wicke. W.
Habitat inter segetes Europae. ⊙ (*v. v.*)
Stipulae *subtus macula quasi inusta notatae.*

*27. VICIA *globosa*.

V. leguminibus subsessilibus solitariis, foliolis ovatis, stipulis notatis quadridentatis. *Retz obs.* 3. *p.* 39.
Rundfrüchtige Wicke. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Caulis *angulatus nudus*. Stipulae *praeter utramque apicem dentes habent binos, notatae.* Cirrhi *simplices*. Foliola 4-8 *ovata pubescentia seta reflexa terminata*. Flores *axillares solitarii erecti brevi pedunculo insidentes V. sativae sed coerulescentes.* Calyx

pentagonus, laciniis longis linearibus lanceolatis ciliatis. Legumina *patentia teretia nuda seminibus globosis. V. sativae similis differt*: Stipulis, *longiore* Calyce, *forma et numero* Leguminum, *paucioribus* Foliis. Retz. l. c.

*28. VICIA *angustifolia.*

V. leguminibus sessilibus subbinatis patentibus, foliolis imis ovatis retusis emarginatis, superioribus linearibus apice integerrimis, stipulis dentatis, seminibus globosis. *Roth germ. I.* 310. *II.* 186 *Hoffm. germ.* 256.
Vicia sativa β nigra. *Sp. pl.* 1037.
V. semine rotundo nigro. *Bauh. pin.* 345.
V. foliis imis ovatis, superioribus linearibus, scapis brevissimis, bifloris. *Hall. helv. n.* 430. *Pollich pal. n.* 685. *Willich. obs. n.* 119.
Vicia sativa. *Scopoli carn. n.* 895.
V. vulgaris, acutiore folio, semine parvo nigro. *Bauh. pin.* 345.
V. folio angustiore, flore rubro. *Dill. app.* 47.
V. angustifolia. *Riv. tetr. tab.* 54.
Schmalblättrige Wicke. W.
Habitat inter segetes inque nemoribus Germaniae. ⊙ (*v. v.*)

*29. VICIA *amphicarpa.*

V. leguminibus sessilibus, inferioribus subterraneis, foliolis linearibus truncatis, stipulis semisagittatis. W.
Vicia amphicarpa. *Dorthes in Journ. phys.* 35. *p.* 131.
V. amphicarpa: aracus homojon. *Clus. exot.* 87. *t.* 88.
Unterirdische Wicke. W.
Habitat in Provincia. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *basi ramosus.* Folia *pinnata cirrho simplici terminata trijuga.* Foliola *inferiora obovata emarginata, superiora linearia truncata mucronata.* Stipulae *semisagittatae lanceolatae integerrimae.* Flores *magnitudine V. sativae coerulei solitarii sessiles.* Rami *inferiores in terram descendunt et fructificant.* Legumina *subterranea ovata,* Legumina *vero extra terram maturescentia sunt linearia quadruplo longiora apice uncinata.* W.

*30. VICIA *puſilla.*

V. leguminibus ſolitariis pedunculatis, foliolis ſubſenis lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. W.

Vicia puſilla. *Mühlenberg in litt.*

Kleinſte Wicke. W.

Habitat in Penſylvania. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *quadri-vel quinquepollicaris adſcendens.* Folia *pinnata, inferiora cirrho ſimplici, ſuperiora cirrho longiſſimo bipartito inſtructa.* Foliola 6 *interdum octo ſuboppoſita lineari-lanceolata obtuſiuſcula mucronata.* Stipulae *lanceolatae ſemiſagittatae integerrimae.* Pedunculi *uniflori longi capillares.* Legumen *parvum oblongum glabrum.* W.

31. VICIA *lathyroides.*

V. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliolis ſenis: inferioribus obcordatis. *Sp. pl.* 1037. *Reyg. ged.* 2. *p.* 117. *Gouan. hort.* 371. *Crantz auſtr.* 392. *Pollich pal. n.* 686. *Leers herb. n.* 568. *Mattuſch. ſil. n.* 532. *Fl. dan. t.* 58. *Kniph. cent.* 3. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 310. *II.* 187. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 299. *t.* 18.

Ervum (*ſolonienſe*) pedunculis ſubbifloris ariſtatis, petiolis acuminatis, foliolis obtuſis. *Sp. pl.* 1040. (*deſcriptio peſſima a Guettardo deſumpta.*)

V. lathyroides, purpureo-coeruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.

V. montana minima, floſculo purpureo. *Amoen. acad.* 1. *p.* 167.

Vicia minima. *Riv. tetr.* 169.

V. praecox verna minima ſolonienſis, ſemine hexaedro. *Moriſ. blaeſ.* 321. *hiſt.* 2. *p.* 63. *Raj. hiſt.* 902.

V. minima praecox pariſienſium. *Tournef. inſt.* 397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 618. 627.

Platterbſenartige Wicke. W.

Habitat in Scotia, Norvegia, Germania, Gallia. ⊙ (*v. v.*)

Vicia lathyroides Allion ped. n. 1202. *t.* 59. *f.* 2. *valde a noſtra magnitudine omnium partium et foliorum forma differre videtur.* W.

32. VICIA *lutea.*

V. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis reflexis piloſis, caulibus diffuſis, ſtipulis coloratis, vexillo glabro. *Smith brit. 2. p. 772.**

V. leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollae vexillis glabris. *Sp. pl.* 1037. *Pollich pal. n.* 687. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 310. *II.* 188.

V. foliis ſubſeſſilibus obverſe ovatis apice emarginatis, leguminibus ſolitariis villoſis. *Dalib. pariſ.* 219.

V. leguminibus ſolitariis deorſum fixis hirſutis. *Sauv. monſp.* 235.

V. ſylveſtris lutea, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 345.

V. flore luteo pallido, ſiliquis hirſutis craſſis brevibus propendentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 62. *ſ.* 2. *t.* 21. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 618.

Gelbe Wicke. W.

Habitat in Gallia, Germania, Hiſpania, Italia, Oriente. ⊙ (*v. ſ.*)

Variat *foliis lanceolatis et retuſis.* Leguminibus *hirſutis et ſubglabris.* Stipulae *alternatim integerrimae et tridentatae.*

33. VICIA *hybrida.*

V. leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollae vexillis villoſis. *Sp. pl.* 1037. *Jacq. auſt. t.* 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 619.

Baſtard Wicke. W.

Habitat Monſpelii, Maſſiliae, Angliae, Auſtriae. ⊙ (*v. v.*)

Affinis R. *luteae.* Foliola *obovata, retuſa, parva, pilis adſperſa.* Stipulae *non ad caulem fuſcae, ſed totae virides.* Flores *flavi, ſupra ſubgriſei, piloſi.* *Caetera V. luteae.*

*34. VICIA *pannonica.*

V. leguminibus pedunculatis ſubternis vexilliſque piloſis, ſtipulis lanceolatis notatis. W.

V. (*pannonica*) pedunculis ſubtrifloris, corollae vexillis villoſis, leguminibus piloſis, ſtipulis integerrimis notatis. *Hoſt. ſynop.* 400. *Jacq auſtr. t.* 34.

V. ſylveſtris albo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 235.
β floribus violaceis. W.
Vicioides uncinata. *Moench method.* 136.
Ungariſche Wicke. W.
Habitat in Auſtriae, Hungariae *pratis.* ☉ (*v. v.*)
Varietas β differre videtur, nam color floris cultura non mutatur. W.

*35. VICIA *laevigata.* †

V. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis reflexis glabris, caulibus erectiuſculis, foliis glaberrimis. *Smith brit.* 2. *p.* 773.
Vicia hybrida. *Hudſ. angl.* 319.
Glatte Wicke. W.
Habitat in petroſis maritimis Angliae. ♃
Habitus *V. luteae, ſed caules breviores et fere erecti ramoſi. Tota planta glaberrima.* Foliola *elliptico-lanceolata mucronulata, vix unquam retuſa.* Stipulae *virides vel ſubfuſcae.* Dentes *calycini ſubaequales.* Flores *cinereo-flaveſcentes, interdum dilute purpurei.* Legumen *pentaſpermum fuſcum undique laeve atque glaberrimum.* Smith. l. c.

*36. VICIA *ſordida.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus geminatis reflexis glabris, foliolis oblongo-ovatis retuſis, ſtipulis notatis. W.
Vicia ſordida. *Waldſtein et Kitaib. pl. rar. hung.*
Schmuzige Wicke. W.
Habitat in Hungariae *pratis.* ☉ (*v. v.*)
Caulis *ſimplex ſulcatus glaber.* Foliola *oblonga ovata emarginata mucronata in culta planta glabra, in ſpontanea minora ſubpubeſcentia.* Flores *axillares geminati ſordide flavi breviſſime pedunculati.* Legumina *glabra reflexa vel patentia.* W.
An diſtincta a praecedente? differre videtur: caule non ramoſo, foliolis ſemper emarginatis, radice annua. W.

37. VICIA *peregrina.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliolis linearibus emarginatis. *Sp. pl.* 1038.
V. peregrina anguſtiſſimis foliis, ſiliqua lata glabra. *Pluk. alm.* 386. *t.* 233. *f.* 6.

V. angustifolia purpureo-violacea, siliqua lata glabra. *Magn. monsp.* 276.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 619.
Fremde Wicke. W.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.* ⊙

*38. VICIA *monantha.*

V. pedunculis unifloris aristatis, foliolis lanceolatis obtusis, stipulis bifidis. *Retz. obs.* 3. *p.* 39.
V. (*calcarata*) foliolis lineari-lanceolatis obtusis, stipulis furcatis, pedunculis calcaratis unifloris folio brevioribus, leguminibus glabris cernuis. *Desf. atl.* 2. *p.* 166.*
Einblumige Wicke. W.
Habitat in Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Planta *annua glabra.* Caulis *decumbens bipedalis subtetragonus.* Stipulae *bifidae.* Cirrhi *polyphylli.* Foliola 12, 13 *decrescentia obtusa cum acumine.* Pedunculis *cirrho dimidio brevior, uniflorus aristatus.* Flos *ruber venis coerulescentibus, magnitudine V. sativae.* Legumen *glabrum* 6-7 *spermum.* Retz. l. c.

39. VICIA *sepium.*

V. leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus. *Sp. pl.* 1038. *Crantz austr. p.* 391. *Pollich pal. n.* 688. *Flor. dan. t.* 699. *Kniph. cent.* 5. *n.* 100. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 311. *II.* 189.
V. foliis ovatis oblongis, scapis brevibus quadrifloris. *Hall. helv. n.* 428.
V. axillis subquadrifloris; floribus erectis, pedunculatis; foliis ovatis, stipulis dentatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 539. *ed.* 2. *n.* 897.
V. leguminibus adscendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. suec.* 602, 651. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. paris.* 219. *Sauv. monsp.* 234.
Cracca major. *Tabern. p.* 506.
Vicia sepium perennis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 313. R.
V. sepium, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.
V. sepium. *Riv. tetr.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 619.
Zaun Wicke. W.

Habitat in Europae *ſepibus.* ♃ (*v. v.*)

Folia *conduplicata.* Racemi *foliis breviores, ſubquadriflori.* Floribus *albis variat.*

40. VICIA *bithynica.*

V. leguminibus pedunculatis ſolitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, ſtipulis dentatis. *Sp. pl.* 1038. *Jacq. hort. t.* 147. *Allion pedem. n.* 1199. *t.* 26. *f.* 2.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, ſtipulis ſetaceis, caule ancipiti. *Amoen. acad.* 1. *p.* 166.

Cracca floribus albis, foliis circa radicem denticulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 25. *t.* 45 *f.* 2.

Clymenum bithynicum, ſiliqua ſingulari, flore minore. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 620.

Bithyniſche Wicke. W.

Habitat in Italiae, Bavariae *arvis.* ☉ (*v. v.*)

Caules *angulati.* Cirrhi *foliis bijugis, lato-lanceolatis.* Stipulae *valde dentatae.* Flores *axillares, ſolitarii, Calyce longitudine pedunculi; Corolla vexillo violaceo, alis albidis.* Legumen *compreſſum, ovato-oblongum, villoſum. Semina circiter* 6. *Viciam eſſe Stigma extus barbatum et Stipulae ſubtus poro glanduloſo evincunt.*

*41. VICIA *platycarpos.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus ſolitariis compreſſis ſubinflatis, foliolis ovatis apice dentatis, ſtipulis ciliato-dentatis. W.

V. leguminibus ſubſeſſilibus ſubinflatis gibbis, ſeminibus protuberantibus glabris margine ſcabris, ſtipulis dentato-ciliatis. *Roth abhand.* 10. *t.* 1.*

Aracus fabaceus et Faba Keyrina, cui ſemina minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 286.

Höckrige Wicke. W.

Habitat — — — — ☉ (*v. ſ.*)

42. VICIA *narbonenſis.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus ſubternatis compreſſis, foliolis ovatis integerrimis, ſtipulis ciliatis baſi dentatis. W.

V. leguminibus ſubſeſſilibus ſubternatis erectis, foliolis ſenis ſubovatis, ſtipulis denticulatis. *Hort. upſ.* 218. *Sauv. monſp.* 234. *Gouan. illuſtr.* 48. *Kniph. cent.* 4. *n.* 98. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 1.

V. leguminibus erectis ſubſeſſilibus compreſſis hirtis, margine piloſiſſimis, ſtipulis baſi dentatis, apice integris ciliatis. *Roth Abh.* 10. *t.* 2.*

V. petiolis inferioribus tetraphyllis: ſuperioribus polyphyllis, foliolis ovatis cirrhiferis. *Roy. lugdb.* 365.

V. petiolis tetraphyllis cirrhoſis. *Hort. cliff.* 369.

V. narbonenſis. *Riv. tetr. t.* 40.

Faba ſylveſtris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.

Bona ſylveſtris. *Dod. pempt.* 516.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 621.

Franzöſiſche Wicke. W.

Habitat in Gallia, Anglia, Sibiria. ⊙ (*v. v.*)

Folia *conduplicata ut in V. ſepium, nec involuta ut in plerisque Viciis.* Pedunculi *uniflori in macris, triflori in fertilibus.* Corollae *atropurpureae.*

43. VICIA *Faba.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus ternis toruloſis, foliolis ovatis integerrimis, petiolis absque cirrhis, ſtipulis ſagittatis baſi dentatis. W.

V. caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort. cliff.* 369. *Hort. upſ.* 218. *Mat. med.* 172. *Roy. lugdb.* 366. *Dalib. pariſ.* 220. *Ludw. ect. t.* 159. *Regn. bot.*

Faba. *Bauh. pin.* 338. *Mill. dict. Blackw. t.* 19.

Bona ſ. Phaſeolus. *Dod. pempt.* 513.

β Faba minor ſ. equina. *Bauh. pin.* 338.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 622.

Sau Wicke. W.

Habitat non procul a mari Caſpio *in confiniis* Perſiae. *D. Lerche.* ⊙ (*v. v.*)

Corollarum alae in medio macula atra holoſericea. Foliola convoluta.

*44. VICIA *ſerratifolia.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus ternis, foliis ſtipulisque ſerratis. W.

V. caule erecto, petiolis absque cirrho, foliolis ſerratis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 665. *Jacq. auſtr. app. t.* 8.

Gesägte Wicke. W.
Habitat in humidis Pannoniae. ⊙ (*v. f.*)

1357. E R V U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1188.

Cal. 5-partitus. *Stigma* capitatum undique pilosum.

1. ERVUM *tetraspermum.*

E. pedunculis subbifloris leguminibus glabris tetraspermis, foliolis oblongis truncatis. W.
E. pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Fl. suec.* 606, 655. *Scop. carn. n.* 902. *Pollich pal. n.* 689. *Hoff. germ.* 257. *Roth germ. I.* 321. *II.* 220.
Vicia foliis linearibus, siliquis gemellis glabris. *Hall. helv. n.* 823.
Vicia (*gemella*) foliis linearibus, siliquis obtusis gemellis, seminibus globosis quaternis. *Crantz austr.* 389.
Vicia foliolis quadri-quinquejugis linearibus utrinque attenuatis: pedunculis filiformibus, subquinquefloris. *Neck. gallob. p.* 308.
Cracca minor cum siliquis gemellis. *Riv. tetr.* 167.
Vicia segetum, singularibus siliquis glabris. *Bauh. pin.* 345.
Vicia minor segetum, cum siliquis paucis glabris. *Morif. hist.* 2. *p.* 64. *f.* 2. *t.* 4. *f.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 625.
Viersaamige Erve. W.
Habitat inter Europae *segetes.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *subtetragonus, anceps.* Folia *foliolis saepius* 10. *plerumque alternis.* Pedunculus *fere capillaris tenuitatis, uniflorus f. biflorus.* Flos *minutus, saepe sanguineus, alias violaceus.* Legumen *ovali-oblongum, laeve.*

*2. ERVUM *viciodes.*

E. pedunculis subquadrifloris, leguminibus sericeis dispermis, foliolis ovatis obtusiusculis. W.
E. (*vicioides*) hirsutum, floribus racemosis, legumini-

bus rhomboideis difpermis, feminibus fubrotundis. *Desf. atl.* 2. *p.* 168. *t.* 198.*
Wickenartige Erve. W.
Habitat in fepibus Algeriae.

5. ERVUM *hirfutum.*

E. pedunculis multifloris, leguminibus hirfutis difpermis, foliolis linearibus obtufis. W.
E. pedunculis multifloris, feminibus globofis binis. *Sp. pl.* 1039. *Crantz auftr. p.* 403. *Pollich pal. n.* 690. *Scop. carn. n.* 901. *Fl. dan. t.* 639. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 321. *II.* 221.
Cicer pedunculis multifloris, feminibus globofis. *Hort. cliff.* 370. *Fl. fuec.* 607; 556. *Roy. lugdb.* 389. *Dalib. parif.* 228. *Sauv. monfp.* 233.
Vicia foliis linearibus, filiquis racemofis, difpermis, hirfutis. *Hall. helv. n.* 422.
Vicia racemis folio longioribus; floribus imbricatis, fecundis, pendulis; foliolis lanceolatis, fuperne villofis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 540. *n.* 4.
Ervum foliolis integerrimis linearibus apice fubtruncatis: pedunculis fuboctofloris. *Neck. gallob. p.* 308.
Vicia fegetum cum filiquis plurimis hirfutis. *Bauh. pin.* 345.
Cracca minor. *Tabern. ic.* 507. *Riv. tetr. t.* 53.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 625.
Behaarte Erve. W.
Habitat in Europae *agris,* Oriente. ⊙ (*v. v.*)

1358. CICER.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1189.

Cal. 5-partitus, longitudine corollae: laciniis 4 fuperioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* turgidum, difpermum.

1. CICER *arietinum.*

C. pedunculis unifloris, feminibus globofis gibbis, foliolis ferratis. W.
C. foliolis ferratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upf.* 224. *Mat. med.* 173. *Hall. helv. n.* 399. *Mill. dict. Blackw.*

t. 557. *Ludw. ect. t.* 53. *Kniph. cent.* 7. *n.* 11. *Regn. bot.*
C. fativum. *Bauh. pin.* 347. *Camer. epit. p.* 204.
C. arietinum. *Dod. pempt.* 525. *Riv. t.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 629.
Gemeine Kicher. W.
Habitat inter Hifpaniae, Italiae, Orientis *fegetes.* ⊙ (*v. v.*)
Folia pinnata cum impari. Pedunculus uniflorus, recurvatus.

2. CICER *Lens.*

C. pedunculis fubbifloris, feminibus compreffis, foliolis integerrimis. W.
Ervum (*Lens*) pedunculis fubbifloris, feminibus compreffis convexis. *Mat. med.* 172. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 900. *Leers herb. n.* 587. *Ludw. ectyp. t.* 141. *Kniph. cent.* 9. *n.* 35. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 321. *II.* 219.
C. pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, ftipulis indivifis. *Hort. upf.* 224. *Sauv. monfp.* 233.
C. pedunculis bifloris, feminibus compreffis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. parif.* 346.
Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346.
Lens. *Dod. pempt.* 526. *Hall. helv. n.* 421. *Riv. tetr. t.* 35.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 624.
Linfen Kichern. W.
Habitat inter fegetes Germaniae, Carnioliae, Helvetiae, Galliae. ⊙ (*v. v.*)

1359. LIPARIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1189.

Cal. 5-fidus: lacinia infima elongata. *Cor.* alae inferius bilobae. *Staminis* majoris dentes tres breviores. *Legumen* ovatum.

1. LIPARIA *fphaerica.*

L. floribus capitatis, foliis lanceolatis nervofis glabris. *Mant.* 268. *Thunb. prod.* 124.

Genista africana, rusci foliis longioribus, floribus luteis in globum congestis. *Raj. dendr.* 107.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 238.
Kugelrunde Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Frutex *floribus speciosissimis.* Caulis 4-*pedalis, robustus, laevis.* Folia *alterna, sessilia, remota, lato-lanceolata* (*Borboniae*), *nervosa, glabra, integerrima, acuta, rigida, mucronata, pungentia.* Capitulum *terminale, sessile, glabrum, magnitudine Cynarae calycis, foliis tanquam calyce, longitudine corollularum, cinctum.* Calycis *lacinia infima longitudine totius corollae, ejusque latitudine, colorata s. petaloidea, apice emarginato-trifida.* Corolla *fulva.* Alae *margine inferiore bilobae; ala altera ante explicationem floris obvolvit alteram alam cum carina, et vicissim involvitur ab altera, quod singulare.*

Obs. Characterem *generis haec suppeditavit species.* Distincta *est a Borboniis stamine decimo separato.* Aestivatio *singularis.*

*2. LIPARIA *capitata.*

L. floribus capitatis, capitulo erecto, foliis lanceolatis glabris laevibus. *Thunb. prod.* 124.
Kopfförmige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*3. LIPARIA *tomentosa.*

L. floribus capitatis, foliis lanceolatis tomentosis. *Thunb. prod.* 124.
Filzige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*4. LIPARIA *vestita.*

L. floribus capitatis, foliis ovatis concavis subtus lanatis. *Thunb. prod.* 124.
Bekleidete Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

5. LIPARIA *graminifolia.*

L. floribus spicatis hirsutis, foliis lanceolatis cauleque angulato glabris. *Thunb. prod.* 124.

L. floribus capitatis, foliis linearibus alternis acutis ſeſſilibus, calycibus villoſis. *Mant.* 268.
Geniſta africana, foliis pinaſtri, floribus ſpicatis luteis. *Raj. dendr.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 239.
Grasblättrige Liparie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄

Caulis *fruticoſus, determinate ramoſus, laevis, angulatus.* Folia *linearia (Graminea,) plana, acuminata, ſtricta, laevia, uninervia, alterna, interſtitiis multo longiora, dorſo et marginibus ſubdecurrentia.* Stipulae *minutae, geminae, ſubulatae.* Capitulum *e racemo confectum, terminale, ſeſſile, foliis non longius.* Calyx *caneſcens, piloſus: lacinia inferiore longiore.* Corolla *lutea.* Stamen *dorſale diſtinctum.* Germen *hirſutum.* Stigma *ſimplex.*

*6. LIPARIA *myrtifolia.*

L. floribus terminalibus, foliis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 123.
Myrtenblättrige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. LIPARIA *laevigata.*

L. floribus umbellatis involucratis, foliis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 123.
L. *(umbellata)* floribus umbellatis, foliis lanceolatis laevibus. *Mant.* 110.
Borbonia (*laevigata*) foliis lanceolatis enerviis glabris, involucris calycibusque hirtis. *Mant.* 100.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 188.
Glatte Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *teretes ſuperne ſubvilloſi.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata enervia mucronata glabra.* Umbellae *terminales breviſſime pedunculatae.* Involucrum *tetraphyllum ovatum concavum erectum piloſum.* Pedicelli *quaterni involucris breviores.* Calyx *campanulatus baſi planus quinquefidus, fiſſura ſuperiore minore, acutus piloſus corolla brevior.* Corolla *lutea.* Stamina *diadelpha.* Germen *hirſutum.* *Intra calycem aliquot* Squamae *nectareae.*

*8. LIPARIA *umbellifera.*

L. floribus subumbellatis, foliis lanceolatis villosis, ramis umbellatis. *Thunb. prod.* 124.
Doldenäftige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

9. LIPARIA *villosa.*

L. floribus fasciculatis, foliis ovatis villoso-tomentosis. *Mant.* 438.
L. foliis lanceolatis villosis, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 124.
Borbonia (*tomentosa*) foliis obovatis villosis. *Spec.* 2. *p.* 994. *Berg. cap.* 190.
Genista africana tomentosa, folio cochleariformi, flore luteo. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 1.
β Genista africana arborescens, folio argentea lanugine vestito. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 2.
γ Lotus fruticosus. *Syst. nat.* 10. *p.* 1179.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 240.
Wollige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *absque stipulis.* Flores *fasciculati.* Corollae *laeves.* Stamina *vere diadelpha.* Germina *hirsuta.* *Similis* Indigoferae sericeae, *sed absque corollis calcaratis, ut puto.*

*10. LIPARIA *teres.*

L. floribus racemosis hirsutis, foliis obovato-oblongis cauleque tereti glabris. *Thunb. prod.* 124.
Rundstielige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*11. LIPARIA *hirsuta.*

L. floribus racemosis, foliis obovato-oblongis glabris, caule hirsuto. *Thunb. prod.* 124.
Rauhstielige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*12. LIPARIA *tecta.*

L. floribus axillaribus pedunculatis, foliis ovatis concavis patulis tomentosis. *Thunb. prod.* 124.
Bedeckte Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. f.*)

13. LIPARIA *sericea.* †

L. floribus subspicatis, foliis ovatis villosis tomentosis. *Syst. veg.* 555.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 242.
Seidenartige Liparie. W.
Habitat — — — —
Lipariae villosae affinis.

1360. CYTISUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1191.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* basi attenuatum.

1. CYTISUS *Laburnum.*

C. racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. ups.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. helv. n.* 360. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 903. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 205. *Jacq. austr. t.* 306. *Hoffm. germ.* 258. *Roth germ. I.* 322. *II.* 222. *Willd. arb* 93.
Anagyris non foetida major alpina. *Bauh. pin.* 391.
Anagyris non foetens minor. *Bauh. pin.* 391.
Laburnum arbor trifolia anagyridi similis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 361. *Nov. Act. A. N. C. vol.* 1. *t.* 2. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 242.
Gemeiner Bohnenbaum. W.
Habitat in Helvetia, Sabaudia. ♄ (*v. v.*)

2. CYTISUS *nigricans.*

C. racemis terminalibus erectis, calycibus pilosis, denticulis minutis, foliolis ellipticis pilosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 49. *Willd. arb.* 93.
C. racemis simplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 190. *Mill. dict. n.* 3. *et ic. t.* 117. *f.* 1. *Crantz austr. p.* 394. *Scop. carn. n.* 904. *Jacqu. austr. t.* 387. *Gmel. tub. p.* 223. *Kniph. cent.* 10. *p.* 37. *Hoffm. germ.* 258. *Roth germ. I.* 322. *II.* 223.
C. foliis ovatis nitidis, floribus spicatis, cernuis, calycibus et siliquis sericeis. *Hall. helv. n.* 361.
C. glaber nigricans. *Bauh. pin.* 390. *Tournef. inst.* 648.

Cytiſus IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 95.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 244.
Schwärzlicher Bohnenbaum. W.
Habitat in Auſtria, Pannonia, Bohemia, Italia, Germania, etc. ♄ (*v. v.*)

Folia *ſubtus pilis caneſcentia, ſupra glabra, impari majore.*

*3. CYTISUS *foliolosus.*

C. racemis terminalibus erectis, calycibus villoſis, laciniis falcatis, foliolis obovato-oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 49.

C. racemis terminalibus erectis, foliis ramulisque confertiſſimis hirſutis, leguminibus glanduloſo-muricatis. *l'Herit. ſtirp.* 184.

C. canarienſis microphyllus anguſtifolius prorſus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.

Beblätterter Bohnenbaum. W.
Habitat in Canariis. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ternata valde conferta parva.* Foliola *obovata acuta complicata.* Racemus *pauciflorus terminalis.* Alae *obtuſae carina longiores. Simillimus Geniſtae viſcoſae* (*quae Cytiſus anagyrus l'Herit.*) *ſed foliola minora confertiſſima, rami conferti et calyces non glanduloſo-viſcoſi.* W.

4. CYTISUS *divaricatus.*

C. racemis terminalibus erectis, calycibus leguminibusque ramentaceo-viſcidis, foliolis oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 50.

C. (*divaricatus*) racemis terminalibus erectis, ramis divaricatis canis, leguminibus glanduloſo-muricatis. *l'Herit. ſtirp.* 184.

Spartium (*complicatum*) foliis ternatis, foliolis conduplicatis, caulibus inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris. *Sp. pl.* 996.

C. ramis humifuſis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis ovalibus glabris aggeſtis. *Sauv. monſp.* 190.

C. foliis incanis anguſtis quaſi complicatis. *Bauh. pin.* 390. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 417.

C. montis calcaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 370.

Cytiſus II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94. *hiſp.* 190. *ic.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 195.
Ausgebreiteter Bohnenbaum. W.
Habitat in Hispania, Gallia *australiore.* ♄ (*v. s.*)

Caules *pubescentes.* Foliola *lanceolata nunquam explicata.* Stamina *alterna antheris magnis; alterna parvis.* Legumina *nigra asperata setis truncatis sparsis obtusis viscidis.*

*5. CYTISUS *ponticus.* W.

C. racemis terminalibus erectis, calycibus villosis, foliolis ellipticis obtusis ramisque sulcatis pubescentibus. W.
C. orientalis humifusus magno flore ex luteo-purpurascente. *Tournef. cor.* 44.
Pontischer Bohnenbaum. W.
Habitat in Ponto. ♄ (*v. s.*)

Rami *adscendentes teretes sulcati pubescentes.* Folia *ternata parva pubescentia petiolata.* Foliola *elliptica obtusa.* Racemus *terminalis bi-vel tripollicaris.* Vexillum *apice rotundatum.* Alae *obtusae carina breviores.* Carina *falcata obtusa.* *Similis Genistae viscosae.* W.

6. CYTISUS *sessilifolius.*

C. racemis erectis, calycibus bractea triplici, foliis floralibus sessilibus. *Sp. pl.* 1041. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 209. *Willd. arb.* 95. *
C. foliis saepius sessilibus, calycibus squamula triplici auctis. *Vir. cliff.* 71. *Hort. cliff.* 355.* *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 193. *Gouan. monsp.* 375.
C. glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis. *Bauh. pin.* 390. *Du Ham. arb.* 1.
C. glaber, siliqua lata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 373.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 245.
Italiänischer Bohnenbaum. W.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ♄ (*v. v.*)

Folia *longius petiolata, at in ramulis sessilia.* Legumina *nigricantia.*

7. CYTISUS *wolgaricus.*

C. racemis terminalibus secundis, foliis pinnatis canescentibus, foliolis subrotundo-ellipticis. W.
C. (*wolgaricus*) canus, racemis simplicibus erectis, flo-

ribus ſecundis, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis, ſtipulis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 327.

C. (*pinnatus*) foliis impari-pinnatis, foliolis orbiculatis, floribus racemoſis. *Pall. roſſ. p.* 73 *t.* 47.*

Cytiſus nigricans. *Pall. itin.* 3. *p.* 754. *t. G.g. f.* 3.

Wolgariſcher Bohnenbaum. W.

Habitat in collibus ſiccis et ſolo arido circa Wolgam. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *pulcherrimus.* Folia *pinnata.* Foliola *ſex-ſ. ſeptemjuga cum impari fere orbiculata argentea.* Flores *intenſius flavi.*

*8. CYTISUS *hiſpidus.* W.

C. racemis axillaribus, foliis pinnatis glabris, foliolis ellipticis, calycibus ramulisque hiſpidis. W.

Africaniſcher Bohnenbaum. W.

Habitat in Guinea. ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *magna.* Rami *laeves cineraſcentes.* Ramuli *novelli et* Petioli *hiſpidi.* Folia *impari-pinnata.* Foliola 11 *vel* 13 *elliptica petiolata mucronata glabra alterna.* Stipulae *lineari-ſubulatae longae perſiſtentes.* Racemi *axillares* 6-*vel* 8-*flori.* Bractea *oblonga acuta ad baſin et binae aliae in medio in quolibet pedunculo.* Calyces *florum inexplicatorum hiſpidi, in floribus explicatis vix hiſpidi.* W.

*9. CYTISUS *ſericeus.* W.

C. racemis terminalibus, foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubtus ſericeis. W.

Seidenartiger Bohnenbaum. W.

Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. ſ.*)

Arbuſcula *ramis tereribus laevibus cineraſcentibus.* Folia *impari-pinnata.* Foliola *ſesquipollicaria* 13 *oblongo-lanceolata obtuſa petiolata ſuboppoſita ſuperne glabra inferne ſericeo-tomentoſa.* Racemi *tripollicares terminales.* Legumen *bi-vel tripollicare compreſſum acuminatum ſericeum. Similis ſequenti, ſed foliis pinnatis anguſtioribus ſubtus ſericeis et racemis terminalibus diverſus.* W.

10. CYTISUS *Cajan.*

C. racemis axillaribus erectis, foliolis ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato. *Fl. zeyl.*



IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

354.* *Hort. upf.* 211. *Mill. dict. n.* 11. *Hugb. barb.* 199. *t.* 19. *Jacq. obf.* 1. *p.* 1. *Burm. ind.* 163. *Swartz obf.* 283.

C. foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369.

C. folio molli incano, filiquis orobi contortis et acutis. *Burm. zeyl.* 86. *t.* 37.

C. fruticofus erectus ramofus triphyllus, foliis fubcinereis oblongis, vexillo variegato, filiqua compreffa ad femina torofa. *Brown. jam.* 296.

Cytifus frutefcens. *Plum. fpec.* 19. *ic.* 114. *f.* 2.

Laburnum humilius, filiqua inter grana et grana juncta, femine efculento. *Sloan. jam.* 139. *hift.* 2. *p.* 31.

Phafeolus erectus incanus, filiquis torofis. *Pluk. alm.* 293. *t.* 213. *f.* 3.

Thora paeru. *Rheed. mal.* 6. *p.* 23. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 246.

Indifcher Bohnenbaum. W.

Habitat in Zeylona, Java, *nunc etiam in* America *calidiore.* ♄ (*v. f.*)

Folia *molliffima, certo refpectu alba.* Racemus *erectus.* Calyx *fubpubefcens.* Corolla *flava: Vexillum erectum. Alae horizontaliter planae. Carina obtufa.* Stamina *diadelpha.* Legumen *ftriis oblique transverfis interceptum.*

11. CYTISUS *hirfutus.*

C. pedunculis aggregatis fubterminalibus, calycibus hirfutis trifidis, foliolis obovatis mucronatis fubtus hirfutis. W.

C. pedunculis fimplicibus lateralibus, calycibus hirfutis trifidis obtufis ventricofo-oblongis. *Hort. upf.* 211.* *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. obf.* 4. *p.* 11. *t.* 96.*

C. calycibus hirfutis feffilibus, pedunculis fimplicibus breviffimis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugd.* 370. *Sauv. monfp.* 190.

C. incanus, filiqua longiore. *Bauh. pin.* 390.

C. foliis fubrufa lanugine hirfutis. *Bauh. pin.* 390.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 349.

Haariger Bohnenbaum. W.

Habitat in Hifpania, Italia. ♄

Rami decumbentes, ut in sequenti. Folia *subtus hirsuta.* Calyces *hirsutissimi.*

Habitus *Genistae candicantis.* Flores *aggregati subcapitati plerumque in ramorum apice rarius in axillis.* Flores *minores quam in C. supino.* Legumina *pollicaria hirsuta linearia incurvata mucronata.* W.

In Cytiso *Laburno, sessilifolio et capitato* Stamina *omnia connata cum cel. Crantzio observat ill. Medicus in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 192. R.

12. CYTISUS *capitatus.*

C. floribus capitatis, ramis erectis strictis teretibus villosis, foliolis ovato-ellipticis villosis, bractea lineari subcalycina. *Ait. Kew.* 3. *p.* 51. *Willd. arb.* 95.*

Cytisus capitatus. *Murr. syst. ed.* 14. *p.* 666. *Jacq. austr.* 1. *p.* 22. *t.* 33. *Host. synop.* 402.

C. (*supinus*) floribus umbellatis terminalibus, ramis erectis, foliolis ovatis. *Syst. veg.* 555. *Mattusch. sil. n.* 536.

C. (*supinus*) floribus umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis. *Sp. pl.* 1042. *Roy. lugdb.* 376. *Hort. upsf.* 211. *Mill. dict. n.* 7.

C. (*hirsutus*) foliis ovatis, ramis decumbentibus, floribus capitato-umbellatis. *Crantz. austr. p.* 398.

Cytisus V. species altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 96.

Cytisus VII. species altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 249.

Kopfförmiger Bohnenbaum. W.

Habitat in Austria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *petiolique pubescentia, folia laeviuscula.* Calyx *tubulosus, ventricosus, pubescens, bilabiatus.*

Jam Aprili Majo oriuntur ex axillis foliorum flores solitarii, modo bini, quandoque terni. Junio ex ipsa ramorum summitate excoritur florum breviter pedunculatorum numero incerto capitulum, sive umbella. Host. l. c.

13. CYTISUS *austriacus.*

C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectus, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis strigoso-pubescentibus. W.

C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1042. *Crantz. austr.* 396. *Jacq. austr.* 1. *p.* 16. *t.* 21. *Pall. roff.* 1. *p.* 73. *itin.* 3. *app. n.* 123. *t. G. g. f.* 2. *Willd. arb.* 96.*

C. floribus capitatis, foliolis ovato-oblongis, caule fruticofo. *Mill. dict. t.* 107. *f.* 2. *ed. germ. t.* 117. *f.* 2.

C. incanus, folio oblongo, auftriacus. *Bauh. pin.* 390.

Cytifus V. *Cluf. hift.* 1. *p.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 250.

Oeftreichifcher Bohnenbaum. W.

Habitat in Sibiria, Auftria, Italia. ♄ (*v. v.*)

Similis C. capitato, fed Caules erecti, ramofiffimi, paniculati. Foliola lanceolata, nec ovata.

Stamina *etiam omnia connata funt. Crantz. l. c.* R.

*14. CYTISUS *leucanthus.*

C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis ellipticis glabris acutis. W.

Cytifus leucanthus. *Waldftein et Kitaibel pl. rar. hung.*

Weifsblumiger Bohnenbaum. W.

Habitat in fruticetis et fylvis Banatus. ♄ (*v. f.*)

Rami *teretes tenuiffime pubefcentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblonga femipollicaria bafi anguftiora apice obtufa mucronata fuperne glabra fubtus pilis raris adpreffis obfita.* Flores *capitati terminales.* Calyces *cylindracei trifidi pubefcentes.* Legumina *pollicaria oblongo-linearia villofa. A. C. auftriaco diverfus* glabritie *et forma foliorum,* florum *colore,* ramisque *tenuioribus virgatis.* W.

*15. CYTISUS *purpureus.*

C. floribus axillaribus folitariis pedunculatis, caulibus procumbentibus, foliolis obovatis leguminibusque linearibus fubrepandis. W.

C. floribus pedunculatis folitariis, foliis glabris, caulibus decumbentibus frutefcentibus, leguminibus fuperne falcatis. *Murr. fyft. veg. ed.* 14. *p.* 667. *Jacq. auftr.* 5. *app. t.* 48. *Hoft. fynop.* 403.

Cytifus purpureus. *Scop. carn. n.* 905. *t.* 43.* *Zann. hift. p.* 83. *t.* 2. 10.

Rother Bohnenbaum. W.
Habitat in Carnioliae, Croatiae, Forijulii *apricis asperis herbidis.* ♄ (*v. v.*)
Tota planta glabra. Foliola *oblongo-obovata mucronata interdum subpubescentia.* Legumina *linearia glabra margine superiore subrepanda subfalcata, mucronata.* W.

*16. CYTISUS *supinus.*

C. floribus pedunculatis subbinatis axillaribus, caule decumbente, foliolis obovato-obtusis. *Willd. arb.* 97.*
C. (*supinus*) floribus pedunculatis subbinatis, caulibus decumbentibus frutescentibus. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 667. *Jacq. aust.* 1. *p.* 15. *t.* 20.
C. calycibus hirsutis subsessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 17. *t.* 6. *f.* 2.
Cytisus hirsutus. *Pall. ross.* 1. *p.* 74.
C. supinus foliis infra et siliquis molli lanugine pubescentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus VII. *Clus. hist.* 1. *p.* 97.
Niedriger Bohnenbaum. W.
Habitat in collibus apricis Austriae, Pannoniae, Sibiriae. ♄ (*v. v.*)

*17. CYTISUS *biflorus.*

C. pedunculis subbinatis axillaribus, caulibus diffuso-erectis, foliolis oblongo-lanceolatis. *l'Herit. stirp.* 184. *Willd. arb.* 197.*
C. (*biflorus*) pedunculis subbinatis lateralibus, calycibus oblongis villosis bilabiatus, labio superiore bifido, foliolis oblongo-ellipticis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 52.
C. (*glaber*) foliis ternatis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus pendulis. *Lin. suppl.* 328.*
C. glaber, siliquis angustis. *Bauh. hist.* 1. 2. *p.* 373.
Zweyblumiger Bohnenbaum. W.
Habitat in Hungaria. ♄ (*v. v.*)

*28. CYTISUS *triflorus.*

C. floribus pedunculatis axillaribus subternis, calycibus campanulatis, foliolis obovatis obtusis hirsutis. W.
C. (*triflorus*) foliolis ternis obovatis hirtis mucronatis,

floribus axillaribus pedicellatis, calyce abbreviato, leguminibus villosissimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 139.*

C. (*triflorus*) pedunculis lateralibus subternatis filiformibus, calycibus abbreviatis hirtis, foliis hirsutis. *l'Herit. stirp.* 184.

Cytisus hispanicus. *Tabern. ic.* 1099.

Cytisus III. *Clus. hist.* 1. *p.* 94.

Cytisus hispanicus arboreus. *Park. theat.* 1472.

Pseudo-cytisus hirtus. *Ger. emac.* 1308.

Dreyblumiger Bohnenbaum. W.

Habitat in Barbaria, Hispania. ♄ (*v. s.*)

Foliola *oblonga ovata obtusa mucronata hirsuta.* Pedunculi *filiformes plerumque terni longiores quam in praecedentibus.* Calyces *trifidi campanulati nec tubulosi.* W.

19. CUTISUS *proliferus.*

C. floribus umbellatis lateralibus, caulibus erectis, foliis ellipticis erectis subtus sericeis, calycibus lanatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 51.

C. umbellis axillaribus sessilibus proliferis, foliis ternatis petiolatis, foliolis lanceolatis sericeis, bracteis filiformibus. *Lin. suppl.* 328.

C. floribus in medio gemmarum verticillatis, foliolis ovali-lanceolatis sericeis, staminibus monadelphis. *Ventenat. descr. pl. nov.* 13. *t.* 13.*

Scobon *Teneriff.*

Habitat in sylvis montosis Teneriffae. *Franc. Masson.* ♄ (*v. s.*)

Refert C. argent[illegible] n. Caules *hirsutie fere tomentosi imprimis ramuli.* [illegible]olia *alterna petiolata ternata.* Foliola *lanceolata utrinque attenuata pilosa, pilis appressis, subtus inde argentea.* Pedunculi *in axillis foliorum quatuor ad octo aequales uniflori petiolo parum longiores filiformes villosi, prope florem bracteati.* Bracteae *binae oppositae filiformes.* Calyces *villosi.* Corollae *majores albae. Peraeta florescentia in centro pedunculorum excrescit ramus.*

*20. CYTISUS *pauciflorus.*

C. pedunculis subquadrifloris terminalibus, foliolis obovatis subtus pubescentibus, calycibus profunde tripartitis. W.

Cytisus pauciflorus. *Marschall flora taur. caucas.*
Wenigblütiger Bohnenbaum. W.
Habitat in Persia *boreali.* ♄ (*v. s.*)
Similis C. leucantho sed Capitulum *florum tantum quadriflorum interdum modo bi - vel triflorum,* Calyces *profunde partiti,* Petioli *longitudine foliorum.* W.

*21. CYTISUS *lotoides.* W.

C. floribus capitatis, foliolis subrotundo-ellipticis, caule simplici herbaceo decumbente. W.
C. orientalis humifusus, facie trifolii pratensis. *Tournef. cor.* 44.
Schotenkleeartiger Bohnenbaum. W.
Habitat in Galatia. ♃ (*v. s.*)
Radix *lignosa ramosa perennis.* Caules *plures semipedales herbacei decumbentes simplices levissime pubescentes.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *subrotundo-elliptica utrinque acuta pubescentia.* Stipulae *oblongae acutae pilosae.* Capitulum *suboctoflorum pedunculatum durante florescentia in apice caulis, postea axillare.* Calyces *profunde trifidi longitudine fere corollae.* W.

*22. CYTISUS *pygmaeus.* W.

C. pedunculis subternis terminalibus, foliolis oblongo-lanceolatis sericeis, leguminibus oblongis villosis, caulibus decumbentibus. W.
Zwerg Bohnenbaum. W.
Habitat in Galatia. ♄ (*v. s.*)
Caules *numerosi suffruticosi procumbentes ramosi digitales et ultra.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo-lanceolata acutiuscula sericeo-villosa.* Petiolus *folio longior.* Stipulae *ovatae parvae.* Flores *terminales pedunculati terni.* Legumina *oblongo-linearia villosa stylo aristata. Simillimus sequenti sed* foliola *parum latiora.* Legumina *oblongo-linearia villosa, nec linearia angusta sericea. In nostro ob pilos copiosos impressiones seminum haud visibiles sunt, quae vero in sequenti facile animadvertes. Figura Morisoni forte ob legumina villosa ad hunc pertinet.* W.

23. CYTISUS *argenteus.*

C. pedunculis fubternis terminalibus, foliolis oblongo-lanceolatis fericeis, leguminibus linearibus fericeis, caulibus decumbentibus. W.

C. floribus fubfeffilibus fubbinatis, foliis tomentofis, caulibus decumbentibus, ftipulis minutis. *Sp. pl.* 1043. *Ger. prov.* 484. *n.* 4. *Gouan. hort.* 377. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 910.

C. acaulis, floribus folitariis; foliolis fericeis lanceolatis. *Sauv. monfp.* 191.

Lotus fruticofus incanus filiquofus. *Bauh. pin.* 332.

Lotus afperior fruticofa narbonenfis incana. *Lob. ic.* 2. *p.* 41.

Trifolium argenteum, floribus luteis. *Bauh. hift.* 2. *p.* 359. *bona.*

Lotus perennis oligoceratos incana Narbonenfium. *Morif. hift.* 2. *p.* 175. *t.* 18. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 251.

Silberfarbiger Bohnenbaum. W.

Habitat in G. Narbonenfi, Carniolia. ♄ (*v. f.*)

Planta *incana, nitida.* Rami *verfus radicem fruticantes, fuperne herbacei.* Bracteae 2 *f.* 3. *calycis bafi adnatae.* Calycis *laciniae longiores, quam in congeneribus.* Legumina *hirfuta.*

24. CYTISUS *graecus.*

C. foliis fimplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis. *Sp. pl.* 1043. *Mill. dict. n.* 10.

Barba jovis, linariae folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 251.

Griechifcher Bohnenbaum. W.

Habitat in Archipelagi *infulis.* ♄

1361. M Ü L L E R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1192.

Cal. 4-dentatus. *Lomentum* moniliforme, globulis carnofis monofpermis filo cahaerentibus.

1. MÜLLERA *moniliformis.*

M. moniliformis. *Lin. fuppl.* 329.

Coronilla americana arborescens, floribus dilute rubescentibus. *Merian. surin. p. 35. t. 35.*
Rosenkranzförmige Müllere. W.
Habitat in Surinamo. *Dalberg.* ♄

Arbor *ramis ferrugineis subverrucosis.* Folia *alterna petiolata pinnata bijuga cum impari.* Foliola *quina aequalia opposita petiolata ovato-oblonga ligustrina integerrima acuta supra glabra subtus sericea plana venosa.* Petioli *elongati teretes, basi ad insertionem articulo incrassato.* Stipulae *nullae.* Racemi *axillares et terminales simplices longitudine petiolorum.* Bracteae *nullae.* Flores *sparsi nutantes magnitudine Cytisi Laburni.*

Peracta florescentia cadunt petala permanente calyce, excrescit germen, in flore visibile; tamen in fructum non mutatur, sed excrescunt germine elongato, quasi e receptaculo, globuli plures concatenati compressiusculi, (cujus nullum vestigium in flore) magnitudine primum semina Ervi, et perfecta magnitudine Pruna majora aemulantes. Globuli hi exacte globosi, glaberrimi, a receptaculo petiolati. Ex apice alterius globuli exit petiolus brevis, qui alterum combinat, et sic ultra. Nulla sutura in globulis visibilis, nec finduntur ut in Leguminibus, sed fructus substantia crassa duriori constat, in cujus medio cavitas; ut in prunis oblongis, repleta semine unico reniformi magnitudine Phaseoli majoris, hilo affixo angulo, ut in Leguminibus. Mirae structurae certe hic fructus. Raro in racemo constat pericarpium ex uno globulo.

Magnam cum Sophoris habet similitudinem at illis associari negant stamina perfecte diadelpha et fructus non leguminosus, h. e. longitudinaliter rumpens.

1362. GEOFFROYA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1193.

Cal. 5-fidus. *Drupa* ovata. *Nucleus* compressus.

1. GEOFFROYA *spinosa.*

G. spinosa, foliolis oblongis obtusis. *Swartz prod.* 106.
Geoffraea. *Sp. pl.* 1043. *Jacq. amer.* 207. *t.* 180. *f.* 62.

Umari. *Maregr. braſ.* 121. *Raj. hiſt.* 1518.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 201.
Stachliche Geoffroye. W.
Habitat in Braſilia. ♄

Arbor ſpinoſa, Foliis pinnatis, Fructibus drupaceis; perſiciformibus.

*2. GEOFFROYA *ſurinamenſis.*

G. inermis, foliolis oblongis obtuſis emarginatis. W.
G. (*ſurinamenſis*) inermis, foliolis ovalibus obtuſis ſeu retuſis, carina dipetala. *Bondt. Monogr. p.* 18. *cum icone.* *
Surinamiſche Geoffroye. W.
Habitat Surinamo. ♄

*3. GEOFFROYA *inermis.*

G. inermis, foliolis lanceolatis. *Swartz prod.* 106.
G. inermis jamaicenſis. *Wright. Act. angl.* 1777. *vol.* 67. *p.* 512. *t.* 10.
Weſtindiſche Geoffroye. W.
Habitat in Jamaica, Martinica. ♄ (*v. ſ.*)

* 1363. DIPHYSA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1194.

Cal. 5-fidus inaequalis. *Legumen* uniloculare polyſpermum compreſſum utrinque veſica longitudinali maxima cinctum.

*1. DIPHYSA *carthagenenſis.*

D. carthagenenſis. *Jacq. amer.* 208. *t.* 181. *f.* 51. *
Carthageniſche Blaſenſchote. W.
Habitat in Carthagena Americes. ♄

Arbuſcula *decempedalis ramoſa facie Mimoſae arboreſcentis.* Folia *impari-pinnata bipollicaria, foliolis* 5-*jugis oblongis emarginatis.* Pedunculi *axillares bi-ſ. triflori longitudine foliorum.* Corolla *flava.* W.

1364. ROBINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1195.

Cal. 4-fidus, lacinia superiore bipartita. *Legumen* gibbum, elongatum.

1. ROBINIA *Pseudacacia.*

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, stipulis spinosis, leguminibus laevibus. W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, stipulis spinosis. *Hort. upf.* 212. *Munting. t.* 8. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 320. *Kniph. cent.* 3. *n.* 76. *Willd. arb.* 298.* *Wangenh. amer.* 16. *t.* 7. *f.* 19.*

R. aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 354. *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 372. *Du ham. arb.* 2. *t.* 42.

Acacia americana, siliquis glabris. *Raj. hist.* 1719. *Seb. mus.* 1. *t.* 15. *f.* 1.

Acaciae affinis virginiana spinosa, siliqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 9. *p.* 73. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 203.

Gemeine Robinie. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. v.*)

Racemi *penduli albi.*

*2. ROBINIA *viscosa.*

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, ramis leguminibusque glanduloso-viscosis. W.

R. (*viscosa*) racemis axillaribus ovatis erectis, foliis impari-pinnatis, ramis viscoso-glandulosis. *Ventenat. desc. pl. nov.* 4. *t.* 4.*

Klebrige Robinie. W.

Habitat in Carolina *meridionali ad scaturigines fluminis* Savannah. ♄ (*v. v.*)

Arbor *facie praecedentis.* Rami *juniores glanduloso-viscosi stipulis persistentibus muniti, seniores laeves.* Folia *praecedentis.* Racemi *axillares erecti.* Flores *ex albo rubicundi.* Legumina *glandulis viscosis tecta.* W.

3. ROBINIA *violacea.*

R. racemis pedicellis bifloris, calycibus truncatis, foliis impari-pinnatis, caule inermi. W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Sp. pl.* 1044.

R. inermis, pedunculis racemosis, partialibus bifloris, foliis impari-pinnatis. *Jacq. amer.* 210. *t.* 77. *f.* 40.*
Pseudacacia floribus violaceis. *Plum. spec.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 26.
Violette Robinie. W.
Habitat in Carthagenae Americes *fruticetis.* ♄

*4. ROBINIA *striata.* W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis subtus pubescentibus, caule inermi. W.
Gestreifte Robinie. W.
Habitat ad Caracas *in collibus apricis.* ♄ (*v. s.*)

Frutex *magnus ramis pallidis verucosis inermibus.* Folia *semipedalia impari-pinnata.* Foliola 15-25 *pollicaria oblonga utrinque rotundata apice mucronata striato-venosa superne nitida inferne pilis adpressis tecta.* Stipulae *lanceolatae caducae.* Racemi *foliis breviores pedicellis unifloris.* Bracteae *brevissimae subulatae.* Calyces *campanulati ut pedunculi pubescentes, quadrifidi, lacinia suprema bipartita.* Corollae *flavae. Hanc speciem detexit Clariss.* Bredemeyer. W.

5. ROBINIA *hispida.*

R. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, caule inermi hispido. *Mant.* 101. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 325. *Willd. arb.* 298.* *Wangenh. amer.* 58.
R. foliis impari-pinnatis: foliolis ovatis, ramis pedunculisque hispidis. *Mill. ic.* 163. *t.* 244.
Pseudoacacia hispida, floribus roseis. *Catesb. car.* 3. *p.* 20. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 207.
Stachliche Robinie. W.
Habitat in Florida, Carolina, Virginia, Pensylvania. ♄ (*v. v.*)

Simillima R. Pseudacaciae, *sed* Flores *majores, rosei, ramuli pedunculi calycesque hispidi.* Foliola *magis ovalia et ovata.*

*6. ROAINIA *sepium.*

R. racemis pedicellis subbifloris, foliis impari-pinnatis, foliolis acuminatis, caule inermi. W.

R. inermis, pedunculis racemosis, partialibus bifloris, foliis impari-pinnatis, pinnis ovatis acuminatis. *Swartz. prod.* 106.

R. inermis pedunculis racemosis, partialibus unifloris, foliis impari-pinnatis. *Jacq. amer.* 221. *t.* 179. *f.* 101. *

Zaun-Robinie. W.

Habitat Carthagenae, *et in* Hispaniola. ♄

*7. ROBINIA *squamata.*

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, foliolis ovalibus spinoso-mucronatis, petiolis inermibus. *Vahl. symb.* 3. *p.* 88. *t.* 69.

Schuppige Robinie. W.

Habitat in insula St. Thomae Americes. ♄

Rami *teretes glabri, cortice purpurascenti-griseo, inferne aphylli, superne foliosi, infra folia squamosi.* Ramuli *alterni pollicares vel breviores e squamis ovatis acuminatis imbricatis tetragoni.* Folia *alterna distantia, ramulorum ex ipso apice vel parum infra, interdum* 2. *f.* 3; *omnia petiolata pinnata cum impari, novemjuga.* Foliola *brevissime petiolata alterna unguicularia, extima parum minora, omnia ovalia f. subrotunda, utrinque glabra nitida, simpliciter venosa subretusa, costa ultra foliolum in spinam excrescens.* Petiolus *inermis.* Stipulae *unguiculares rigidae spinosae erecto-patentes persistentes.* Pedunculi *axillares solitarii filiformes pubescentes folio breviores.* Pedicelli *quatuor vel quinque distantes sub flore geniculati.* Bractea *parva linearis ad basin pedicellorum.* Calyx *glaber, laciniis lanceolatis.* Legumen *compressum lineare erectum acutum, interdum subarticulatum, interdum inter semina coarctatum,* 2-5-*spermum.* Vahl. l. c.

*8. ROBINIA *uliginosa.*

R. racemis pedicellis trifloris, foliis ternatis oblongis acuminatis, ramis inermibus scandentibus. W.

Robinia uliginosa. *Roxburgh.*

Sumpf-Robinie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. f.*)

Rami *teretes glabri scandentes.* Folia *alterna ter-*

nata. Foliola *sesquipollicaria acuminata glabra.* Racemi *tripollicares, pedunculis trifloris, in ramis vetustis.* Flores *videntur albi.* W.

Robinia mitis Sp. pl. 1044. *est nostra Dalbergia arborea supra, p.* 901, *descripta.* W.

*9. ROBINIA *scandens.* W. †

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-oblongis acuminatis, ramis inermibus scandentibus. W.

R. (*Nicou*) floribus purpureis spicatis, ramulis scandentibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 771. *t.* 308.*

Kletternde Robinie. W.

Habitat in Gujanae *sylvis.* ♄

Frutex *ramosus, ramis scandentibus.* Folia *imparipinnata,* Foliola *septem ovato-oblonga acuminata tri vel quadripollicaria glabra.* W.

*10. ROBINIA *tomentosa.* W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis tomentosis, caule inermi. W.

R. (*Panacoco*) foliis tomentosis, floribus purpurascentibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 768. *t.* 307.*

Filzige Robinie. W.

Habitat in sylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄

Arbor 60-*pedalis trunco et ramis angulatis.* Folia *impari-pinnata rigida.* Foliola 13 *oblonga acuta bis. tripollicaria tomentosa, basi subcordata.* Stipulae *amplae subrotundae.* W.

*11. ROBINIA *florida.*

R. pedunculis simplicibus unifloris, foliis abrupte pinnatis, petiolis stipulisque inermibus. *Vahl. symb.* 3. *p.* 89. *t.* 70.

Vielblütige Robinie. W.

Habitat in insula Krabben Eiland *et in sepibus insulae* St. Johannis Americes. ♄ (*v. s.*)

Frutex *pulcherrimus, tempore florescentiae aphyllus, floribus tantum totus tectus.* Rami *teretes glabri purpurascenti-cinerei punctati glabri.* Folia *inferiora e gemma praeteriti anni post casum florum, plerumque duo vel tria approximata digitalia, foliolis vix un-*

guicularibus, superne et in ramis junioribus solitaria alterna remotiora, inferioribus dimidio longiora, foliolis vix pollicaribus omnia petiolata opposita glabra oblonga venosa mucronata, superiora parum minora. Petiolus *inermis.* Stipulae *lanceolatae parvae attenuatae inermes flexiles persistentes.* Pedunculi 4 *vel* 6 *e singula gemma unguiculares capillares uniflori sub flore geniculati.* Calyx *cyathiformis margine integro ad lentem villosus.* Corolla *magna purpurascens.* Ungues *petalorum longitudine calycis.* Germen *glabrum.* Vahl. l. c.

12. ROBINIA *Caragana.*

R. pedunculis simplicibus plurimis, foliis abrupte pinnatis subquadrijugis, petiolis inermibus, leguminibus cylindricis. *l'Herit. stirp.* 160. *Willd. arb.* 299.*

R. pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis, petiolis inermibus. *Hort. ups. p.* 212. *Mill. dict. n.* 11. *Fabric. helmst.* 421. *Gmel. sib.* 4. *p.* 17. *n.* 22. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 327. *Kniph. cent.* 5. *n.* 76.

R. (*Altagana*) pedunculis simplicibus, foliis abrupte-pinnatis, stipulis spinescentibus. *Pall. ross.* 68. *t.* 42. *fig. intermedia.*

Aspalathus arborescens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis, *Amm. ruth.* 285.

Pseudo-Acacia foliorum pinnis crebrioribus. *Du ham. arb.* 3.

Caragana sibirica. *Roy. lugdb.* 537.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 252.

Sibirische Robinie. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (*v. v.*)

Folia *quinque vel sexjuga.* Stipulae *et petioli apex subspinescentes, ut in sequentibus.* Flores *sex, ad gemmam praeteriti anni, propriis pedunculis.* Color *florum luteus.*

*13. ROBINIA *Altagana.*

R. pedunculis simplicibus solitariis, foliis abrupte pinnatis suboctojugis, stipulis spinescentibus, leguminibus compressis. *l'Herit. stirp.* 159. *t.* 76.*

Robinia Altagana *β Pall. ross.* 69. *t.* 42. *figurae laterales.*

Sand Robinie. W.
Habitat in Dauuriae *arenoſis.* ♄ (*v. ſ.*)

Similis praecedenti ſed diverſa: Foliolis *duplo numeroſioribus et minoribus obovatis emarginatis.* Pedunculis *ſolitariis nec aggregatis*, Leguminibus *compreſſis. W.*

*14. ROBINIA *jubata.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis multijugis foliolis lanceolatis pubeſcentibus, petiolis filiformibus ſpineſcentibus, ramis villoſis. W.

R. (*jubata*) ramis abbreviatis villoſis, petiolis elongatis ſpineſcentibus confertis, pedunculis unifloris. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 370. *t.* 6.*

Mähnenartige Robinie. W.
Habitat ad lacum Baical *in* Sibiria. ♄

Frutex *parvus ſeſqui- vel bipedalis facie prorſus aliena.* Rami *villoſi et petiolis praeteriti anni filiformibus ſpineſcentibus reflexis obſiti.* Foliola *lanceolata anguſta pubeſcentia.* Flores *purpuraſcentes.* Legumina *cylindracea dura teſtacea.* W.

*15. ROBINIA *tragacanthoides.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis oblongo-lanceolatis ſericeis, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. W.

R. (*tragacanthoides*) ramoſiſſima, foliis bijugis, petiolis ſpineſcentibus, ſpinis reflexo-patentibus, pedunculis unifloris. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 371. *t.* 7.*

Traganthartige Robinie. W.
Habitat in rupeſtribus granitoſis Sibiriae transbaicalenſis. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *parvus ramoſiſſimus.* Rami *ſpinis validis recurvatis tecti, pubeſcentes.* Folia *bijuga.* Foliola *parva oblongo-lanceolata, utrinque attenuata apice mucrone pungente inſtructa, ſericeo-cana.* Flores *flavi.* Legumen *cylindraceo-compreſſum pubeſcens.* W.

16. ROBINIA *ſpinoſa.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis, ſubquadrijugis, foliolis cuneatis glabris, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. W.

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. *Mant.* 269.

R. pedunculis ſimplicibus ſubſolitariis, foliis abrupte pinnatis multijugis, petiolis ſpineſcentibus. *l'Herit. ſtirp.* 160. *Willd. arb.* 300.*

Robinia ferox. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 70. *t.* 44.* *Ejuſd. itin.* 3. *app. n* 125. *t. E. e. f.* 2. 3.

R. (*ſpinoſiſſima*) foliis junioris plantae ſparſis, abrupte pinnatis, ſtipulatis petiolo peſiſtente, arboreo, inque ſpinam acutiſſimam exeunte: adultae vero plantae foliis quaternatis, ſubpetiolatis, faſciculatis, floribus ſeſſilibus. *Laxm. Nov. Act. Petrop. vol. XV. p.* 558. *t.* 30. *f.* 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 264.

Dornige Robinie. W.

Habitat in Sibiriae *montibus arenoſis ſicciſſimis* Salengiae *et* Kiachae ♄ *D. Laxmann.* (*v. v.*)

Similis R. Caraganae, *ſed ſtipulis petiolisque rigentibus ſ. ſpinoſis.* Frutex *ultra humanae altitudinis.* Folia *abrupte pinnata: foliola* 6 *ſ.* 8. Petiolus *communis lignoſus, totus perennis, apice ſpinoſus.* Foliola *ovata, laevia.* Stipulae *ſubulatae, ſpinoſae, perennes.*

Uſus *pro ſepibus vivis, ad excludendum Animalia, omnium praeſtantiſſima.*

17. ROBINIA *Halodendron.*

R. pedunculis trifloris, foliis abrupte-pinnatis bijugis ſericeis, petiolis ſpineſcentibus perſiſtentibus, leguminibus veſicariis. *l'Herit. ſtirp. nov.* 162. *Willd. arb.* 301.*

R. racemis axillaribus trifloris, petiolis ſpineſcentibus, foliis ternatis petiolatis, foliolis cuneiformibus ſpinoſis cuſpidatis. *Lin. ſuppl.* 330.

R. pedunculis trifloris, foliis bijugis incanis, petiolis ſpineſcentibus. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 72. *t.* 46.* *Ejuſd. itin.* 2. *app. n.* 117. *t.* W.

β R. (*triflora*) pedunculis trifloris, foliis abrupte pinnatis bijugis glabris petiolis ſtipulisque rigeſcentibus. *l'Herit. ſtirp. nov.* 162.

Graue Robinie. W.

Habitat in Sibiria *ad ſalſuginoſa ad* Irtin *copioſe.* ♄ (*v. v.*)

***18. ROBINIA** *Chamlagu.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis obovatis glabris, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. W.

R. pedunculis ſimplicibus ſubſolitariis, foliis abrupte pinnatis bijugis, petiolis ſtipulisque ſpineſcentibus. *l'Herit. ſtirp.* 161. *t.* 77.*

Glänzende Robinie. W.

Habitat in China. ♄ (*v. ſ.*)

19. ROBINIA *frutescens.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis ſubpetiolatis, terminatis ſpina inermi. *Hort. upſ.* 212. *Mill. dict. n.* 10. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 16. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 330. *Willd. arb.* 302.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis, petiolo ſtipulisque ſpineſcentibus. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 69. *t.* 43.*

Aſpalathus frutescens major latifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 297. *Du Ham. arb.* 4.

Houttuyn Lin. Pf. Syſt. 4. *p.* 254.

Strauchartige Robinie. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. ♄ (*v. v.*)

Folia *quaternata, ſed inter intima petioli apex ſpinoſus, uti ſtipulae.* Pedunculi *ad gemmam prioris anni tantum duo.* Flores *lutei.*

20. ROBINIA *pygmaea.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 212. *Mill. dict. n.* 12. *Pall. it.* 2. *p.* 687. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 332. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 16. *n.* 21. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 71. *t.* 45.* *Willd. arb.* 302.*

Aſpalathus frutescens minor anguſtifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 282. *t.* 35. *Du Ham. arb.* 5.

Houttuyn Lin. Pf. Syſt. 4. *p.* 257.

Niedrige Robinie. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (*v. v.*)

Simillima priori, ſed pygmaea, magis ſpinoſa; Foliis cuneiformibus obtuſiſſimis duriuſculis.

Stipulae *in foliis primordialibus foliaceae lanceolatae in hac tantum ſpecie; in omnibus ſibiricis folia primordialia terna ſunt.* Flores *lutei.*

1365. COLUTEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1196.

Cal. 5-fidus. *Legumen* inflatum, basi superiore dehiscens.

† *Fruticosae.*

1. COLUTEA *arborescens.*

C. foliolis ellipticis retusis, vexilli gibbis abbreviatis, caule fruticoso. W.

C. arborea, foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n* 881. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 157. *Medic. in obs. Soc. oec. Lutr.* 174. *p.* 172. *Kniph. cent.* 5. *n.* 24. *Hoffm. germ.* 259.

C. foliolis ovali-obcordatis, vexilli gibbis abbreviatis, *Ait. Kew.* 3. *p.* 55. *Willd. arb.* 70.*

C. (*hirsuta*) arborescens, foliolis obcordato-oblongis, stipulis lanceolatis, racemis hirsutis, leguminibus apice clausis. *Roth germ. I.* 305. *II.* 168.

C. foliis ovatis emarginatis, floribus racemosis. *Hall. helv. n.* 400. R.

C. vesicaria. *Bauh. pin.* 396.

Colutea. *Dod. pempt.* 784. *Riv. t.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 258.

Baumartiger Blasenstrauch. W.

Habitat in Anglia, G. Narbonensi, Italia, *etc. copiose ad* Vesuvium ♄ (*v. v.*)

Arbor foliolis fere obovatis, floribus luteis.

*2. COLUTEA *cruenta.*

C. foliolis obovatis emarginatis glaucis, vexilli gibbis obtusis minimis, leguminibus apice apertis, caule fruticoso. W.

C. (*cruenta*) fruticosa, foliolis cuneiformi-obcordatis, vexillis gibbis obtusis minimis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 55. *Willd. arb.* 70.*

C. (*orientalis*) foliis cordatis minoribus, caule fruticoso. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 159.

C. (*orientalis*) fruticosa, foliolis cordatis glaucis, floribus sanguineis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 349.

C. (*orientalis*) caule fruticoſo, foliis impari-pinnatis, pinnulis novem ovato-rotundatis emarginatis glabris glaucis, floribus ſanguineis. *Cav. ic.* 4. *p.* 4. *t.* 307.*

C. (*orientalis*) arboreſcens, foliis obcordatis rotundatis ſubcarnoſis, ſtipulis minimis denticularibus, racemis glabris, leguminibus apice ſuperne hianthibus. *Roth germ. I.* 305. *II.* 169. *Hoffm. germ.* 359.

C. (*ſanguinea*) foliolis glaberrimis, petiolis ſubexſtipulatis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 174.

C. (*humilis*) fruticoſa, foliolis obcordatis, carinae apice truncato. *Scop. inſub.* 2. *p.* 23. *t.* 12.

C. africana, ſennae foliis, flore ſanguineo. *Comm. rar.* 11. *t.* 11.

C. orientalis, flore ſanguinei coloris, lutea macula notato. *Tournef. cor.* 44.

Rother Blaſenſtrauch. W.

Habitat in Germania *auſtrali*, Italia, Tauria, Oriente. ♄ (*v. v.*)

*3. COLUTEA *Pocockii.*

C. foliolis ſubrotundo-ellipticis obtuſiſſimis mucronatis, vexilli gibbis elongatis adſcendentibus, caule fruticoſo. W.

C. (*Pocockii*) fruticoſa, foliolis ovatis, vexilli gibbis elongatis adſcendentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 55.

C. (*halepica*) fruticoſa, foliis ovatis integerrimis, pedunculis ſubbifloris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 349.*

C. (*iſtria*) foliolis ovatis integerrimis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 100.

Aleppiſcher Blaſenſtrauch. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. v.*)

Folia *non emarginata, juniora incano-pubeſcentia, adulta glabriuſcula.* Flores *flavi.* W.

4. COLUTEA *fruteſcens.*

C. foliolis oblongis retuſis ſubtus incanis, caule fruticoſo, ramis ſericeo-tomentoſis. W.

C. fruticoſa, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Hort. upſ.* 228. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 1. *p.* 101. *Berg. cap.* 216. *Kniph. cent.* 5. *n.* 25.

C. pinnis ovatis ſubtus pubeſcentibus, caule fruticoſo, ramis incanis. *Thunb. prod.* 134.

C. aethiopica, flore purpureo. *Breyn. cent. 70. t. 29. Mill. ic. 99.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 260.
Grauer Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Frutex incanus, foliolis tomentoſis ſupra glabris, Floribus rubris: Vexillis carina brevioribus; alis minutiſſimis, ut fere nullis. Legumina inflata, dorſalis ſuturae baſi hiantia.

*5. COLUTEA *rigida.*

C. pinnis lanceolatis glabris, caule fruticoſo erecto glabro. *Thunb. prod.* 134.
Steifer Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*6. COLUTEA *obtuſata.*

C. pinnis linearibus, caule fruteſcente erecto, floribus racemoſis reflexis. *Thunb. prod.* 134.
Stumpfer Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

† † *Herbaceae.*

*7. COLUTEA *linearis.* †

C. pinnis linearibus acutis, caule herbaceo erecto, racemis terminalibus incurvis. *Thunb. prod.* 135.
Linienblättriger Blaſenſtrauch. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

8. COLUTEA *herbacea.*

C. foliolis linearibus emarginatis glabris, caule debili herbaceo, racemis axillaribus. W.
C. herbacea, foliolis linearibus glabris. *Hort. upſ.* 266. *Roy. lugdb.* 366. *Mill. dict. n.* 6.
C. (*annua*) herbacea, racemis diſtantibus, foliis linearibus. *Murray in nov. Comm. Goett. V. p.* 40. *t.* 7. *f.* 12. 13.
C. africana annua, foliolis parvis mucronatis, veſiculis compreſſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 87. *t.* 44.
C. africana, veſiculis compreſſis, floſculis atrorubentibus. *Volk. norib.* 118. *t.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 260.
Krautartiger Blasenstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙ ♂ (*v. v.*)

Annua, rarius caule perennans, glabra. Flores atrosanguinei vexillo striato, longitudine alarum et carinae. Legumina compressa.

*9. COLUTEA *perennans.*

C. foliolis oblongis pubescentibus, caule herbaceo erecto, racemis terminalibus. W.
C. (*perennans*) herbacea, foliolis ovato-oblongis pubescentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 56.
C. (*perennans*) herbacea, foliolis ovato-oblongis. *Jacq. vindb.* 311. *hort.* 3. *p.* 5. *t.* 3.
C. (*perennans*) herbacea, racemis approximatis, foliolis ovalibus. *Murr. syst. veg.* 14. *p.* 668.
C. (*fistulosa*) caule herbaceo foliolis ovatis complicatis subtus pubescentibus. *Retz. obs.* 3. *p.* 40. *
C. (*pubescens*) pinnis lanceolatis villosis, caule herbaceo erecto pubescente, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 134?
Weichhaariger Blasenstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei ♃ (*v. v.*)

*10. COLUTEA *prostrata.*

C. pinnis lanceolatis villosis, caule herbaceo diffuso, pedunculis axillaribus subbifloris. *Thunb. prod.* 134.
Gestreckter Blasenstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*11. COLUTEA *excisa.* †

C. pinnis ovatis excisis, caule herbaceo decumbente, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 134.
Ausgerandeter Blasenstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*12. COLUTEA *vesicaria.* †

C. pinnis ovatis, caule herbaceo decumbente villoso, leguminibus orbiculatis inflatis. *Thunb. prod.* 135.
Kreisfrüchtiger Blasenstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*13. COLUTEA *tomentosa.*

D. pinnis ovatis incanis, caule herbaceo tomentoſo, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 135.
Filziger Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1366. GLYCYRRHIZA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1197.

Cal. bilabiatus: $\frac{3}{1}$. *Legumen* ovatum, compreſſum.

1. GLYCYRRHIZA *echinata.*

G. leguminibus echinatis, floribus capitatis, ſtipulis lanceolatis, foliolis glabris oblongis mucronatis. W.
G. leguminibus echinatis, foliis ſtipulatis, foliolo impari ſeſſili. *Roy. lugdb.* 386. *Hort. upſ.* 230. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. hort. t.* 95. *Pall. it.* 1. *app. n.* 118. *Kniph. cent.* 5. *n.* 37.
G. capite echinato. *Bauh. pin.* 352.
Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 631.
Stachliches Süſsholz. W.
Habitat in Gargano Apuliae, *in deſerto Nagicq* Tatariae. ♃ (*v. v.*)
Petiolus *communis marginatus margine diſtincto mediante nervo.* Foliola *lanceolato-ovata: impari ſeſſili.* Stipulae *enſiformes.* Spica *ſubrotundo-capitata.*
Stipulae *parvae, oblongae, non enſiformes. Gmel. it.* 1. *p.* 155. R.

*2. GLYCYRRHIZA *foetida.*

G. leguminibus echinatis, floribus racemoſis, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongis mucronatis ſubtus lepidotis. W.
G. (*foetida*) floribus ſpicatis, leguminibus ovalibus mucronatis echinatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 170. *t.* 199.*
Stinkendes Süſsholz. W.
Habitat in Atlante *et in arvis prope* Mayane. ♃ (*v. ſ.*)
Folia *impari-pinnata.* Foliola *oblonga mucronata glabra ſubtus lepidota i. e. ſquamis parvis cinereis*

adpressis tecta, impari brevissime petiolato. Stipulae *lanceolatae.* Flores *racemosi pallide lutei.* Legumina *semipollicaria oblonga mucronata setis rigidis tecta, di - vel trisperma.* W.

*3. GLYCYRRHIZA *glandulifera.*

G. leguminibus glanduloso - echinatis, floribus racemosis, stipulis marcescentibus, foliolis oblongo - lanceolatis emarginatis subtus glutinoso - pubescentibus W.
G. (*glandulifera*) leguminibus echinatis, setis glanduliferis, foliolo impari petiolato. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 20. *t.* 21.*
Drüsiges Süſsholz. W.
Habitat in Hungaria. ♃ (*v. v.*)

Foliola *oblongo - lanceolata emarginata glabra subtus subpubescentia glutinosa nitida.* Stipulae *admodum parvae marcescentes.* Flores *racemosi violacei.* Legumina *oblonga setis parvis apice capitatis sparsis tecta.* W.

4. GLYCYRRHIZA *glabra.*

G. leguminibus glabris, floribus racemosis, stipulis nullis, foliolis ovatis subretusis subtus subglutinosis. W.
G. leguminibus glabris, stipulis nullis, foliolo impari petiolato. *Hort. cliff.* 490. *Mat. med.* 173. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 232. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 1. *p.* 155. *Ludw. ect. t.* 64. *Kniph. cent.* 4. *n.* 29. *Regn. bot.*
G. laevis. *Pall. it.* 1. *app. n.* 120.*
G. siliquosa et germanica. *Bauh. pin.* 352.
G. vulgaris. *Dod. pempt.* 341.
Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. *p.* 632.
Gemeines Süſsholz. W.
Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. ♃ (*v. v.*)

Petiolus *communis ultra ultimum foliorum par elongatus.* Foliola *ovata: impari petiolato.* Stipulae *nullae.* Spicae *oblongae floribus distantibus.*

5. GLYCYRRHIZA *asperrima.*

G. leguminibus glabris moniliformibus, racemo terminali, stipulis lanceolatis, foliolis obovatis emarginatis subtus cauleque scabris. W.

G. leguminibus glabris, foliolis ellipticis cuspidatis, caule hispido scabro. *Lin suppl.* 330.
Glycyrrhiza aspera. *Pall. itin.* 1. *app. n.* 181. *t. M. f.* 3.
Glycyrrhiza hispida. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 127. *t. C. g. f.* 1. 2.
Scharfblättriges Süssholz. W.
Habitat in arenosis, colles et praerupta arenosa imprimis amans, inter Wolgam *et* Jaicum. ♃ (*v. f.*)
Radix *gracilis longissima, praesertim vere dulcissima.* Flores *pallide violacei.*
Foliola *obovata emarginata subtus ad costam et margines hispido-scabra.* Caules *juniores hispidi, seniores laeves.* Racemus *terminalis* Legumina *glabra mucronata moniliformia tri- vel tetrasperma.* W.

6. GLYCYRRHIZA *hirsuta.*

G. leguminibus hirsutis, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus racemosis. W.
G. leguminibus hirsutis, foliolo impari petiolato. *Roy. lugdb.* 386. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 1. *app. n.* 119.* *it.* 2. *p* 461. *Gmel. it.* 1. *p.* 155.
G. orientalis siliquis hirsutissimis. *Tournef. cor.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 633.
Haariges Süssholz. W.
Habitat in Oriente. ♃

1367. CORONILLA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1198.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Lomentum* teres articulatum rectum.

† *Floribus racemosis.*

1. CORONILLA *grandiflora.* W.

C. racemis subtrifloris, foliolis oblongis emarginatis glabris, lomentis filiformibus rectis compressis, caule arboreo. W.
Aeschynomene (*grandiflora*) caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus. *Sp. pl.* 1060. *Mill.*

dict. n. 6. *Swartz obs.* 283. * *Vahl. symb.* 1. *p.* 53. *

Robinia pedunculis subdivisis, foliis pinnatis, floribus folio majoribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 720.

Dolichos (*arboreus*) floribus ferrugineis, caudice arboreo. *Forsk. descr.* 134.

Sesban affinis arbor indiae orientalis. *Breyn. prod.* 1. *p.* 47. *Comm. malab.* 244.

Galegae affinis malabarica arborescens, siliquis majoribus umbellatis. *Raj. hist.* 1734.

Turia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 188. *t.* 76.

Agaty. *Rheed. malab.* 1. *p.* 95. *t.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 210.

Grofsblütige Peltschen. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. s.*)

Foliola *obtusa.* Flores *inter omnes Papilionaceos maximi, magnitudine ovi gallinacei, reliquis partibus plantae majores.* Vexillum *ovatum patens.* Alae *ovato-oblongae versus apicem sursum falcatae.* Carina *alis conformis.* Stamina *diadelpha, sursum reflexa.* Stigma *obtusum.*

2. CORONILLA *coccinea.* W.

C. racemis subtrifloris, foliis oblongis emarginatis pulverulentis, lomentis subarcuato-filiformibus compressiusculis, caule arboreo. W.

Aeschynomene (*coccinea*) arborea, foliis pinnatis, foliolis numerosis linearibus obtusis pulverulentis, leguminibus compressis aequalibus. *Lin. suppl.* 330.

Aeschynomene (*coccinea*) caule arboreo, foliis pinnatis, foliolis ovali-oblongis obtusis mucronatis, leguminibus subarcuato-filiformibus compressiusculis. *Forsk. prod. n.* 273.

Toeri-Mera. *Rumph. amb.* 1. *p.* 190. *t.* 77.

Rothe Peltschen. W.

Habitat in India *orientali inque insulis* Societatis *et* Botanices *insula.* ♄ (*v. s.*)

Flores *majores rubri.*

Simillima praecedenti, Flores *ejusdem magnitudinis sed rubri*, Folia *pulverulenta.* W.

***3. CORONILLA** *occidentalis.* W. †

C. racemis paucifloris, foliolis ellipticis, lomentis teretibus filiformibus, caule fruticoso. W.

Emerus siliquis longissimis et angustissimis. *Plum. spec.* 19. *ic.* 125. *f.* 1.

Westindische Peltschen. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

Simillima sequenti, sed Racemi *pauciflori et* Foliola *elliptica minus numerosa.* W.

4. CORONILLA *Sesban.*

C. racemis multifloris, foliolis linearibus obtusis mucronatis rachi foliorum laevi, lomentis filiformibus teretibus, caule fruticoso. W.

Aeschynomene (*Sesban*) caule herbaceo laevi, leguminibus cylindricis aequalibus, foliolis obtusis. *Sp. pl.* 1061. *Mill. dict. n.* 4. *Vahl symb.* 1. *p.* 54.*

Dolichos Aeschynomene Sesban. *Forsk. descr.* 134.*

Galega aegyptiaca, siliquis articulatis. *Bauh. pin.* 352.

Sesban. *Alpin. aegypt.* 81. *t.* 82.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 645.

Aegyptische Peltschen. W.

Habitat in Aegypti *sepibus.* ♄

***5. CORONILLA** *aculeata.* W.

C. racemis paucifloris, foliolis linearibus obtusis mucronatis, rachi foliorum aculeata, lomentis filiformibus teretibus caule herbaceo. W.

Aeschynomene (*bispinosa*) caule herbaceo strigis rarissimis armato, foliolis glabris, costa spinulosa, leguminibus teretibus longissimis glabris. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 564.

Aeschynomene Sesban. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 283.*

Emerus siliquis geminatis longissimis. *Burm. zeyl.* 93. *t.* 41.

Galega indica frutescens spinulosa, siliquis angustis longissimis, folio Mimosae. *Burm. zeyl. n.* 3.

Colutea exotica angustifolia, floribus luteis aversa parte eleganter punctatis. *Pluk. phytog. t.* 164. *f.* 5.

Colutea Sesban Aegyptiae foliis accedens maderaspatana. *Pluk. phytog. t.* 164. *f.* 2.

Kedangu. *Rheed. mal.* 6. *p.* 49. *t.* 27.

Stachliche Peltſchen. W.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉ (*v. v.*)
Similis praecedenti, differt vero radice *annua*, rachi *foliorum aculeata*, pedunculis *paucifloris*. W.

***6. CORONILLA *cannabina*. W.**

C. pedunculis unifloris ſubgeminatis, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, rachi foliorum laevi, lomentis filiformibus compreſſis, caule herbaceo. W.
Aeſchynomene (*cannabina*) caule herbaceo, foliolis obtuſis acuminatis, pedunculis ſolitariis, leguminibus compreſſis laevibus. *Retz. obſ. 5. p. 26.**
Hanfartige Peltſchen. W.
Habitat in Malabaria. ☉ (*v. ſ.*)
Differt a praecedente: foliis *minoribus*, rachi *non aculeata*, pedunculis *unifloris ſolitariis vel geminatis*, floribus *minoribus*, lomentis *compreſſis tetragonis*. W.

***7. CORONILLA *picta*. W.**

C. racemis multifloris pendulis, foliolis linearibus obtuſis, lomentis filiformibus teretibus moniliformibus, caule herbaceo. W.
Aeſchynomene (*picta*) foliis pinnatis, pinnulis linearibus obtuſis, floribus racemoſis, vexillo poſtice picto. *Cavan. ic. 4. p. 7. t. 314.**
Bunte Peltſchen. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♂
Corolla *flava vexillo externe punctis nigris variegato. Differt a C. aculeata*: racemis *multifloris pendulis*, vexillo *tantum punctato*, lomentis *moniliformibus et* rachi *foliorum non aculeata*. W.

***8. CORONILLA *virgata*. W.**

C. racemis multifloris, foliolis ellipticis, lomentis lineari-enſiformibus compreſſis tetragonis, caule herbaceo. W.
Aeſchynomene (*virgata*) caule virgato, leguminibus tetragonis erectis. *Cavan. ic. 3. p. 47. t. 293.**
Ruthenförmige Peltſchen. W.
Habitat in Nova Hiſpania.
Corolla *flava*. Lomentum *C. Securidacae*. W.

† † *Floribus umbellatis.*

9. CORONILLA *Emerus.*

C. fruticoſa, pedunculis ſubtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caule angulato. *Sp. pl.* 1046. *Roy. lugdb.* 387. *Hort. cliff.* 363. *Fl. ſuec.* 590. 636. *It. gotl.* 229. *Scop. carn. n.* 911. *Crantz auſtr. p.* 430. *Kniph. cent.* 3. *n.* 33. *Willd. arb.* 78. *Hoffm. germ.* 260.

C. fruteſcens, foliis retuſis, ſeptenis, ſiliquis longiſſimis, obiter articulatis. *Hall. helv. n.* 389.

C. major. *Riv. t.* 97. R.

Emerus major. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 132. *f.* 1.

Colutea ſiliquoſa ſ. ſcorpioides major. *Bauh. pin.* 397.

Colutea ſcorpioides. *Cam. epit.* 541.

β Colutea ſiliquoſa minor. *Bauh. pin.* 397.

Emerus minor. *Mill. dict. n.* 2. *et ic. t.* 123. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 261.

Scorpions Peltſchen. W.

Habitat Genevae, Monſpelii, Salerni, Viennae. ♄ (*v. v.*)

10. CORONILLA *juncea.*

C. fruticoſa, foliolis quinatis ternatisque lineari-lanceolatis ſubcarnoſis obtuſis. *Sp. pl.* 1047. *Mill. dict. n.* 9.

Dorychnium luteum hiſpanicum carnoſius. *Barr. ic.* 133.

Colutea caule geniſtae fungoſo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 383.

Polygala major maſſiliotica. *Bauh. pin.* 349.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 262.

Binſenartige Peltſchen. W.

Habitat Maſſiliae, Monſpelii. ♄ (*v. v.*)

Caules Spartii. Folia parva, ſubcarnoſa.

11. CORONILLA *valentina.*

C. fruticoſa, foliolis ſubnovenis, ſtipulis ſuborbiculatis. *Sp. pl.* 1047. *Mill. dict. n.* 3. *ic. t.* 107. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 231. *Gouan. monſp.* 377. *Ger. prov.* 501. *Retz. obſ.* 2. *p.* 22. *

Coronilla fruticoſa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoſo. *Hort. upſ.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monſp.* 235.

C. leguminibus teretibus, unguibus corollae brevibus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 363.

C. leguminibus teretibus, unguibus corollae brevibus, pinnis ad ſummum enneaphyllis, foliolis ovatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 231.

Polygala altera. *Bauh. pin.* 349. *Riv. tetr.* 206.

Polygala valentina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 98.

Coronilla ſ. Colutea minima. *Lob. ic.* 2. *p.* 78. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 263.

Valentiniſche Peltſchen. W.

Habitat in Hiſpania, Italia. ♄ (*v. v.*)

Odor florum graveolens, noctu magis. Umbellae *vexilla connivent in capitulum flavum, quae inſtar radii cingunt fulvae Carinae cum alis.* Folia *primo vere colore Rutae: Foliola mucrone reflexo, unde retuſa apparent.* Florens *ſtipulas dejicit.*

12. CORONILLA *glauca.*

C. fruticoſa, foliolis ſeptenis obtuſiſſimis, ſtipulis lanceolatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 285.* *Mill. dict. n.* 1.

C. fruticoſa, leguminibus craſſioribus. *Mill. ic. t.* 289. *f.* 2.

C. maritima, glauco folio. *Tournef. inſt.* 650.

Colutea ſcorpioides maritima, glauco folio. *Bauh. pin.* 397. *prodr.* 157.

Colutea ſcorpioides altera. *Cluſ. pann. ic.* 46. *Gouan. monſp.* 378. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 264.

Eiſengraue Peltſchen. W.

Habitat in Gallia Narbonenſi. ♄ (*v. v.*)

Flores *noctu inodori, die ſuaviſſime fragrantes.* Caulis *erectus, ramis rubris.* Foliola 5 *ſ.* 7, *cuneiformia, obtuſa cum mucrone.* Stipulae *lanceolatae, patulae.*

*13. CORONILLA *ſquamata.*

C. herbacea, foliolis undenis obovatis ſubtomentoſis, ſtipulis lanceolatis, lomentis furfuraceo-ſquamoſis. W.

C. caule herbaceo erecto, foliis undenis ovatis ſubtomentoſis, leguminibus pendulis ſquamatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 43. *t.* 153.*

Schuppige Peltſchen. W.
Habitat in Hiſpania. ♃

14. CORONILLA *coronata.*

C. ſuffruticoſa, foliolis novenis ellipticis internis cauli approximatis, ſtipulis oppoſitifoliis lanceolatis. W.
C. fruticoſa, foliolis novenis obovatis: internis cauli approximatis, ſtipula oppoſitifolia bipartita. *Sp. pl.* 1047. *Jacq. auſtr. t.* 95. *Crantz auſtr. p.* 431. *Hoffm. germ.* 260. *Roth germ. I.* 318 *II.* 212.
C. montana. *Riv. tetr.* 207. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 912. *t.* 44.
C. caule erecto, foliis undenis ovatis, floribus umbellatis, ſiliquis articulatis pendulis. *Hall. helv. n.* 388.
Colutea ſcorpioides minor coronata. *Bauh. pin.* 397.
Colutea ſcorpioides II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 265.
Gekrönte Peltſchen. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (*v. v.*)

Foliola obovata, diſtantia: infimo petiolorum pari arcte cauli approximato, ut in Vicia piſiformi, tamen ſtipulae non ſunt haec foliola.

Caulis *ſuffruticoſus, ſeſquipedalis, erectus.*

15. CORONILLA *minima.*

C. ſuffruticoſa procumbens, foliolis novenis ovatis, ſtipula oppoſitifolia emarginata, leguminibus angulatis nodoſis. *Sp. pl.* 1048. *Jacq. auſtr. t.* 271. *De la Chenal. Act. helv.* 8. *p.* 142. *Mill. dict. n.* 5. *Hoffm. germ.* 260. *Roth germ. II.* 213.
C. caulibus lignoſis procumbentibus, foliis ovatis, floribus umbellatis, ſiliquis alatis. *Hall. helv. n.* 390.
C. procumbens, foliolis novenis lanceolatis, ſtipulis oppoſitifoliis emarginatis, leguminibus angulatis nodoſis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 327.*
Ferrum equinum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 349.
Polygalum Cortuſi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 351.
Lotus enneaphyllos. *Dalech. hiſt.* 510.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 266.
Kleinſte Peltſchen. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Helvetia, Italia, Hiſpania. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſuffruticoſus, proſtratus, teres, ſtatura Loti corniculati.* Foliola *infima petiolorum cauli approximata (uti C. coronatae ſ. variae) Stipularum inſtar, patentia, in plano expanſa, reliquis non minora.* Foliola *ovata, acutiuſcula.*

Obſ. *Cur varietas C. valentinae dicta fuit Tournefortio, Gerardo? anne C. coronatam pro C. valentina aſſumſere?*

*16. CORONILLA *pentaphylla.*

C. fruticoſa, foliolis ſubquinis cuneiformibus emarginatis, ſtipulis ovatis. W

C. foliolis quinis aut ſeptenis cuneiformibus emarginatis, ſtipulis ovatis deciduis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 171.

Fünfblättrige Peltſchen. W.

Habitat in Algeriae *collibus.* ♄

Frutex *glaberrimus* 2-ſ. 3 *pedalis erectus ramoſiſſimus.* Pinnulae *quinque rarius ſeptem cuneiformes emarginatae, nonnullae integerrimae.* Stipulae *magnae ovatae deciduae.* Pedunculi *nudi.* Flores *lutei umbellati decem ad viginti.* Deſf. l. c.

17. CORONILLA *argentea.*

C. fruticoſa, foliolis undenis ſericeis extimo majore. *Sp. pl.* 1048. *Mill. dict. n.* 2. *Mill. ic. t.* 289. *f.* 1. *Thunb. prod.* 131?

C. (*ſtipularis*) fruticoſa, foliis undenis glauciſſimis glabris, internis a caule remotis, ſtipulis ſuperioribus majoribus ſubrotundis mucronatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 120?

Colutea ſcorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.

Colutea argentea cretica. *Tournef. inſt.* 650. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 266.

Silberfarbige Peltſchen. W.

Habitat in Creta. ♄

*18. CORONILLA *cappadocica.* W.

C. herbacea, foliolis novenis obcordatis, ſtipulis ſubrotundo-cuneatis. W.

C. orientalis herbacea, flore magno luteo. *Tournef. cor.* 44.

Cappadociſche Peltſchen. W.

Habitat in Cappadocia.

Folia *pinnata subtus glauca.* Foliola 9 *obcordata.* Stipulae *parvae persistentes subrotundo-cuneatae retusae. Similis C. valentinae sed* stipulae *minores et cuneatae*, caulisque *herbaceus*, lomenta *mihi ignota.* W.

*19. CORONILLA *vaginalis.* †

C. suffruticosa, foliolis subundenis obovatis, stipulis monophyllis vaginatis emarginatis oppositifoliis. W.

C. suffruticosa minima, foliolis subundenis obovatis, infimis a caule remotis, stipulis oppositifoliis monophyllis emarginatis vaginantibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 121.*

Polygala montana italica flore aureo. *Barrel. ic.* 721?

Scheidenartige Peltschen. W.

Habitat in Italia. ♃

20. CORONILLA *Securidaca.*

C. herbacea, foliolis plurimis oblongo-cuneatis, lomentis compressis ensiformibus. W.

C. herbacea, leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. ups.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235.

Securidaca lutea. *Mill. dict.*

Securidaca lutea major. *Bauh. pin* 398.

Hedysarum primum. *Dod. pempt.* 546.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 4. *p.* 267.

Beilkrautartige Peltschen. W.

Habitat inter Hispaniae *segetes.* ☉ (*v. v.*)

Dormit foliolis supra petiolum conniventibus, versusque petioli basin flexis.

21. CORONILLA *varia.*

C. herbacea, foliolis plurimis lanceolatis glabris, lomentis teretibus erectis. W.

C. herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *Hort. cliff.* 363. *Hort. ups.* 235. *Roy. lugdb* 386. *Dalib. paris.* 232. *Sauv. monsp.* 235. *Mill. dict. n.* 6. *Crantz. austr. t.* 432. *Scop. carn. n.* 913. *Pollich. pal. n.* 991. *Kniph. cent. n.* 16. *Hoffm. germ.* 269. *Roth germ. I.* 318. *II.* 212.

C. caule brachiato angulato, foliis vigenis, ariſtatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 387.
C. flore vario. *Riv. tetr. t.* 94. R.
Hedyſarum purpureum. *Tabern.*
Securidaca dumetorum major, flore vario, ſiliquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.
Securidaca 2. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 237.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 267.
Bunte Peltſchen. W.
Habitat in Luſatia, Bohemia, Dania, Gallia, Germania etc. ☉ (*v. v.*)

Foliola *in petiolo communi infima cauli, uti ſtipulae, approximata ſaepius ſunt, quemadmodum in* C. *coronata, aut minima.* Caules *proſtrati.* Pedunculi *longitudine foliorum.*

*22. CORONILLA *globoſa.*

C. herbacea, foliolis plurimis ellipticis, umbellis globoſis, lomentis teretibus pendulis. W.
C. herbacea, umbellis globoſis, leguminibus plurimis pendulis teretibus articulatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 122.*
C. cretica herbacea, flore magno candido. *Tournef. cor.* 44.
Hedyſarum argenteum. *Alp. exot.* 314.
Kugelblütige Peltſchen. W.
Habitat in Creta. ♃ (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti, cujus forte varietas, differt: foliolis *latioribus et majoribus*, umbellis *globoſis*, floribus *candidis*, lomentis *pendulis.* W.

22. CORONILLA *cretica.*

C. herbacea, foliolis quindenis cuneatis retuſis, lomentis teretibus erectis quinis. W.
C. herbacea, leguminibus quinis erectis teretibus articulatis, foliolis undenis. *Sp. pl.* 1048. *Roy. lugdb.* 387. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. hort. t.* 25. *Retz. obſ.* 1. *p.* 24.
C. cretica herbacea, flore parvo purpuraſcente. *Tournef. cor.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 268.
Cretiſche Peltſchen. W.

Habitat in Creta. ⊙ (*v. v.*)

Caules *adscendentes, angulati, laeves.* Foliola 15, *glabra, obtusissima cum mucrone, impari non majore.* Stipulae *parvae, patulae.* Involucra *minima, polyphylla, apice sphacelata.* Corollae *sanguineae: Vexillum venis purpureis; Alae extus convexae; Carina apice atropurpurea.* Legumina *incurva.*

*24. CORONILLA *parviflora.* W.

C. herbacea, foliolis novenis cuneatis emarginatis, lomentis teretibus arcuatis quinis, caule hispido. W.

C. cretica herbacea, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44.

Kleinblumige Peltschen. W.

Habitat in Creta. ♃ (*v. s.*)

Caulis *semipedalis herbaceus ramosissimus pilis rigidis parvis sparsis reflexis tectus.* Folia *pinnata glabra.* Foliola 9 *cuneiformia emarginata.* Stipulae *minutissimae ovatae.* Umbellae *subquinqueflorae.* Flores *magnitudine praecedentis vel parum majores flavi.* Lomenta *filiformia teretia patentia arcuata.* W.

25. CORONILLA *scandens.*

C. caule scandente flaccido. *Sp. pl.* 1048. *Roy. lugdb.* 387.

C. scandens pentaphylla. *Plum. spec.* 19. *ic.* 107. *f.* 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 269.

Steigende Peltschen. W.

Habitat in America *calidiore.*

1368. ORNITHOPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1199.

Lomentum articulatum, teres, arcuatum.

1. ORNITHOPUS *perpusillus.*

O. foliis pinnatis, floribus capitatis bractea suffultis, lomentis teretiusculis incurvatis. W.

O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Hort. ups.* 234. *Sauv. monsp.* 236. *Roy. ged.* 1. *p.* 182. *Mill. dict. n.* 1. *Neck. gallob. p.* 309. *Scholl. barb. n.* 604. *Pollich. pal. n.* 692. *Reich. franc. n.* 628.

Flor. dan. 730. *Hoffm. germ.* 260. *Roth. germ. I.* 318. *II.* 214.

O. foliis pinnatis, articulis leguminum subrotundis laevibus. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. parif.* 232. *Gort. gelr.* 438.

Ornithopodium caule prostrato, foliis pinnatis, siliquis umbellatis, articulatis. *Hall. helv. n.* 393.

Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.

Ornithopodium perpusillum. *Dalech. hist.* 487.

β O. (*intermedius*) caulibus repentibus longissimis, foliis pinnatis, bractea pinnata leguminibus incurvatis majore. *Roth. germ. I.* 319. *II.* 215. *Hoffm. germ.* 261.

Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350.

γ Ornithopodium radice tuberculis nodosa. *Bauh. pin.* 350. *Kniph. cent.* 7. *n.* 66.

Ornithopus (*nodosus*) foliis pinnatis, leguminibus confertis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 634.

Liegender Vogelfuss. W.

Habitat in Angliae, Belgii, Germaniae, Galliae, Hispaniae etc. *arenosis.* ⊙ (*v. v.*)

Planta *glabra, procumbens.* Folia *petiolata. Pedunculi longitudine foliorum.* Flores 3 *f.* 4 *lutei, vexillo rubro reticulato.*

Planta *tota hirsuta.* Legumina *incurvata.* R.

Varietas β *differt* foliis *et* floribus *triplo majoribus,* bractea *lomentis longiore.* W.

2. ORNITHOPUS *compressus.*

O. foliis pinnatis, floribus capitatis ... ffultis, lomentis compressis recurvatis rugon...

O. foliis pinnatis, leguminibus recu... mpressis rugosis, bractea pinnata. *Syst. Veg.* ...

O. foliis pinnatis, leguminibus compressis rugosis. *Spec.* 2. *p.* 1049. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv. monsp.* 236. *Mill. dict. n.* 3.

Ornithopodio affinis hirsuta scorpioides. *Bauh. pin.* 350.

Scorpioides leguminosa. *Dalech. hist.* 493.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 635.

Flachfrüchtiger Vogelfuss. W.

Habitat in Italia, Sicilia. ⊙ (*v. v.*)

Planta *tomentosa.* Foliola *sessilia.* Pedunculi *folio*

breviores: Bractea *pinnata.* Flores *saepius* 2, *flavi.* Legumina *recurva.*

*3. ORNITHOPUS *durus.*

O. foliis pinnatis, floribus capitatis nudis, lomentis teretibus recurvatis. W.

O. caule suffruticoso, foliis pinnatis glaucis subcarnosis pedunculo brevioribus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 31. *t.* 41. *f.* 2.*

Hartstieliger Vogelfuss. W.

Habitat in collibus regni Valentini. ♃ (*v. s.*)

Folia *hujus glauca glabra, quae in praecedentibus pubescentia.* Flores *absque bractea pinnata.*

4. ORNITHOPUS *scorpioides.*

O. foliis ternatis subsessilibus: impari maximo. *Hort. cliff.* 364. *Hort. ups.* 234. *Roy. lugdb.* 383. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. n.* 914. *Kniph. cent.* 10. *n.* 67. *Cavan. ic.* 1. *p.* 26. *t.* 37.*

Telephium Dioscoridis s. Scorpioides. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides portulacae folio. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides Matthioli. *Dod. pempt.* 71. *Riv. tetr.* 210.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 635.

Dreyblättriger Vogelfuss. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia *inter segetes.* ☉ (*v. v.*)

Folia ternata s. potius simplicia, petiolata, stipulis subrotundis. Planta *erecta.* Pedunculi *aphylli, subquadriflori.*

5. ORNITHOPUS *tetraphyllus.*

O. foliis quaternatis, floribus solitariis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402.

Quadrifolium erectum, flore luteo. *Sloan. jam.* 74. *hist.* 1. *p.* 186. *t.* 116. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 636.

Vierblättriger Vogelfuss. W.

Habitat in Jamaica.

Alienam plantam a congeneribus, et siccam ad aptius genus referre aut novum construere non licuit.

1369. HIPPOCREPIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1200.

Lomentum compreſſum, altera ſutura pluries emarginatum, curvum.

1. HIPPOCREPIS *uniſiliquoſa.*

H. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monſp.* 236. *Gron. orient.* 229. *Mill. dict. n.* 1.
Ferrum equinum ſiliquis ſolitariis lunatim excisis. *Hall. helv. n.* 392.
Ferrum equinum ſiliqua ſingulari. *Bauh. pin.* 349. *Garid. t.* 114.
Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 300. *Riv. tetr. t.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 636.
Einfrüchtige Pferdehufſchote. W.
Habitat in Italia, Helvetia. ⊙ (*v. v.*)

2. HIPPOCREPIS *multiſiliquoſa.*

H. leguminibus pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monſp.* 239. *Mill. dict.* 3.
Ferrum equinum ſiliqua multiplici. *Bauh. pin.* 346.
Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. *t.* 300.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 637.
Vielfrüchtige Pferdehufſchote. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpaniae, Italiae *cretaceis.* ⊙ (*v. v.*)

***3. HIPPOCREPIS** *balearica.*

H. leguminibus pedunculatis confertis glabris margine exteriore lobatis, foliis calycibusque piloſiuſculis, caulibus ancipitibus. *Ait. Kew* 3 *p.* 61.
H. (*balearica*) leguminibus pedunculatis confertis arcuatis margine exteriore repandis lanceolatis, caule ſuffruticoſo. *Jacq. ic.* 1. *t.* 149. *Miſc.* 2. *p.* 305.*

Stranchartige Pferdehuffchote. W.
Habitat in Minorca. ♄ (*v. f.*)

4. HIPPOCREPIS *comofa.*

H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis fcabris utroque margine finuatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 61.
H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Dalib. parif.* 232. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. auftr. p.* 429. *Scop. carn. n.* 915. *Neck. gallob. p.* 310. *Pollich pal. n.* 693. *Hoffm. germ.* 261. *Roth germ. I.* 319. *II.* 215.
H. leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.
Ferrum equinum filiquis umbellatis, undulatis. *Hall. helv. n.* 391.
Ferrum equinum germanicum, filiquis in fummitate. *Bauh. pin.* 346.
Ferrum equinum comofum, f. capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 301. *Riv. tetr.* 97.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 637.
Deutfche Pferdehuffchote. W.
Habitat in Germaniae, Italiae, Galliae, Angliae *cretaceis.* ♃ (*v. v.*)

Caules *plures, adfcendentes, fpithamei, laeves.* Stipulae *quafi decurrentes.* Foliola 15, *ovali-linearia, patentia, confiftentia.* Pedunculi *angulato-ftriati, foliis longiores, e fummis alis* 2 *f.* 3. Umbella *orbicularis,* 8-*flora: Vexillum fubfornicatum, fubtus ftriatum, lateribus non reflexum, praeter bafin, quae retufa, unde quafi porus utrinque.*

1370. SCORPIURUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1201.

Lomentum ifthmis interceptum, revolutum, teres.

1. SCORPIURUS *vermiculata.*

S. pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique fquamis obtufis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 916. *Riv. tetr.* 210.

Scorpioides siliqua crassa Boelli. *Tournef. inst.* 402.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis crassioribus et magis spongiosis instar litui contortis et in se convolutis. *Moris. hist.* 2. *p.* 127. *s.* 2. *t.* 11. *f. III.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 687.
Wurmförmiges Scorpionkraut. W.
Habitat in Europa *australi.* ⊙ (*v. v.*)

*2. SCORPIURUS *purpurea.*

S. pedunculis unifloris, leguminibus brevissime muricatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 174.
Rothblühendes Scorpionkraut. W.
Habitat in Algeria. ⊙.
Caules *et* Folia *hirsuta.* Pedunculi *longi uniflori.* Corolla *purpurea.* Legumen *sulcatum muricatum nec squamatum ut in S. vermiculata cui affinis.* Desf. l. c.

3. SCORPIURUS *muricata.*

S. pedunculis bifloris, leguminibus extrorsum obtuse aculeatis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 917. *Kniph. cent.* 8. *n.* 82.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis et rugosis s. rigidis, striatis s. sulcatis litui instar contortis et in se convolutis. *Moris. hist.* 2. *p.* 127. *s.* 2. *t.* 11. *f. IV.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 640.
Stumpfstachliches Scorpionkraut. W.
Habitat in Europa *australi.* ⊙ (*v. v.*)

4. SCORPIURUS *sulcata.*

S. pedunculis subtrifloris, leguminibus extrorsum spinis distinctis acutis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 3. *Desf. atl.* 2. *p.* 1. *f.* 4.
Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. ups.* 233. *Roy. lugdb.* 383.
Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 640.
Gefurchtes Scorpionkraut. W.
Habitat in Europa *australi.* ⊙ (*v. v.*)

5. SCORPIURUS *subvillosa.*

S. pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 9. *n.* 96. *Desf atl.* 2. *p.* 173.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis et convolutis. *Moris. hist.* 2. *p.* 127. *s.* 2. *t.* 11. *f.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 641.
Feinstachliches Scorpionkraut. W.
Habitat in Europa *australi.* ⊙

Species *hasce omnes olim ex una specie ortas esse dubium non est, nec sufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; quae itaque mixtura harum produxerit constantes plantas? Qui has omnes aut conjungat aut distinguat, videtur argumentis inniti.*

*1371. SMITHIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1760.

Cal. bifidus bilabiatus. *Stam.* divisa in 2 phalanges aequales. *Lomenti* articulis distinctis monospermis stylo laterali connexis.

*1. SMITHIA *sensitiva.*

S. sensitiva. *Ait. Kew.* 3. *p.* 496. *t.* 13.
Empfindliche Smithie. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙

Caulis *decumbens teres laevis.* Rami *patentissimi.* Folia *alterna abrupte pinnata* 4-10-*juga.* Foliola *obovato-oblonga, margine et subtus secundum costam setosa.* Petiolus *brevissimus.* Rachis *setosa.* Stipulae *binae persistentes, supra insertionem semi-lanceolatae integerrimae acuminatae, infra insertionem bifidae; lacinia altera obtusa, altera longiore acuminata.* Racemi *axillares* 3-6-*flori.* Pedunculus *petiolo longior filiformis.* Pedicelli *calyce breviores.* Bracteae *sub singulis pedicellis solitariae stipulis similes, sed minus deorsum productae; bracteae sub calyce binae, calycem exteriorem, simulantes ovato-lanceolatae*

muricatae. Calyx *tuberculis setiferis muricatus.* Corolla *lutea.* Ait. l. c.

1371. AESCHYNOMENE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1202.

Cal. bilabiatus. *Lomentum* compressum articulis truncatis, monospermis.

1. AESCHYNOMENE *arborea.*

AE. caule arboreo laevi, leguminum articulis semicordatis glabris. *Sp. pl.* 1060. *Roy. lugdb.* 384. *Mill. dict. n.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 211.
Baumartige Schampflanze. W.
Habitat in India. ♄ (*v. s.*)

*2. AESCHYNOMENE *aristata.*

AE. caule arboreo spinoso, foliolis subrotundis emarginatis mucronatis, pedunculis trifloris. W.
AE. caule arboreo, foliis pinnatis, foliolis subrotundis aristatis. *Jacq. hort. schoenb.* 2. *p.* 59. *t.* 237.*
Gegrannte Schampflanze. W.
Habitat in Domingo *et insula* St. Crucis. ♄
Caulis *arboreus.* Folia *alterna impari-pinnata.* Foliola *numerosa alterna s... rotunda emarginata, longissime mucronata, parva.* Stipulae *subulatae spinescentes persistentes.* Pedunculi *axillares triflori.* Corollae *flavae.* Lomentum *tuberculato-scabrum, articulis oblongis.* W.

*3. AESCHYNOMENE *sensitiva.*

AE. caule fruticoso laevi, foliolis linearibus obtusis, racemis paucifloris, lomentis laevibus. W.
AE. caule fruticoso glabro, foliolis obtusis, leguminibus laevibus obtusis, stipulis acutis deciduis. *Swartz prod.* 107.
Hedysarum arborescens foliis mimosae. *Plum. cat.* 1. *ic.* 149. *f.* 2.
Empfindliche Schampflanze. W.
Habitat in Jamaica, Martinica. ♄ (*v. s.*)
Habitu similis sequenti, sed caulis *fruticosus,* racemi

ſimplices, pedunculi *glabri*, *et* lomenta *laevia*. Folia *ſenſitiva, ut in Mimoſa pudica.* W.

4. AESCHYNOMENE *aſpera.*

AE. caule herbaceo inferne ſcabro, foliolis linearibus obtuſis, racemis compoſitis hiſpidis, lomenti articulis medio ſcabris. W.

AE. caule herbaceo ſcabro, leguminum articulis medio ſcabris. *Sp. pl.* 1060. *Mill. dict. n.* 1.

AE. caule ſcabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 233. *Fl. zeyl.* 298. * *Roy. lugdb.* 384.

Mimoſa non ſpinoſa major zeylanica. *Breyn cent.* 51. *t.* 52. *Rai. hiſt.* 982.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 641.

Scharfſtielige Schampflanze. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Pedunculi *hiſpidi.* Caulis *inferne ſcaber*, *quandoque glaber.* Stipulae *magnae ſemiſagittatae caducae.* W.

*5. AESCHYNOMENE *hiſpida.* W.

AE. caule herbaceo hiſpido, foliolis linearibus obtuſis, racemis ſimplicibus, lomentis hiſpidis. W.

Aeſchynomene aſpera. *Mühlenberg in litt.*

Rauhfrüchtige Schampflanze. W.

Habitat in America *boreali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus hiſpidus. Folia pinnata.* Foliola *linearia obtuſa breviſſime mucronata glabra.* Stipulae *ſemiſagittatae magnae.* Racemi *ſimplices.* Bracteae *ovatae acutae pedunculo breviores.*. Lomentum *lineare articulatum latere ſuperiore repandum hiſpidum.* *A praecedente diſtinctum:* Foliolis *multo majoribus et latioribus ſed minus numeroſis*, Racemis *ſimplicibus*, Lomentis *anguſtioribus hiſpidis*, *denique* Caule *hiſpido.* W.

6. AESCHYNOMENE *americana.*

AE. caule herbaceo hiſpido, foliolis lineari-falcatis acuminatis, racemis ſimplicibus, lomenti articulis ſubrotundis diſtinctis glabris. W.

AE. caule herbaceo hiſpido, leguminum articulis ſemi-

cordatis, foliolis acuminatis, bracteis ciliatis. *Sp. pl.* 1061. *Act. Petrop.* 1763. *p.* 521. *t.* 12. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 10. *n.* 2.

Hedyſarum caule hirſuto, mimoſae foliis alatis: pinnis acutis minime gramineis. *Sloan. jam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *t.* 118. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 642.

Weſtindiſche Schampflanze. W.

Habitat in Jamaica. ☉ (*v. v.*)

Stipulae utrinque lanceolatae.

7. AESCHYNOMENE *indica.*

AE. caule herbaceo laevi, leguminibus laevibus: hinc toroſis obtuſis, foliolis obtuſis. *Sp. pl.* 1061. *Roy. lugdb.* 385.

Cajatus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 64. *t.* 24.

Neli-tali. *Rheed. mal.* 9. *p.* 31. *t.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 643.

Indiſche Schampflanze. W.

Habitat in India.

*8. AESCHYNOMENE *diffuſa.* †

AE. caule herbaceo laevi, foliolis linearibus obtuſis, pedunculis unifloris, lomentis hinc repandis, articulis medio ſcabris. W.

Aeſchynomene diffuſa. *Klein in litt.*

Ausgebreitete Schampflanze. W.

Habitat in Tranquebaria. ☉ (*v. ſ.*)

Caules *plures baſi ramoſi ſesqui-vel bipedales diffuſi glabri e radice ſimplici.* Folia *pinnata uncialia vel ſesquiuncialia.* Foliola *linearia obtuſa.* Stipulae *ſemiſagittatae oblongo-lanceolatae caducae.* Pedunculi *uniflori elongati hiſpidi.* Bracteae *binae ſemiſagittatae ſerratae altera ad baſin, altera in medio pedunculi.* Lomentum *lineare margine ſuperiore repandum pollicare, articulis medio ſcabris. Videtur diverſa ab Aeſchynomene indica* pedunculis *unifloris,* articulisque *lomenti medio ſcabris. Figura Horti malabarici* 9. *t.* 18. *a noſtra differt:* lomentis *glabris arcuatis et* pedunculis *racemoſis; figura Rumphii plantam longe majorem a noſtra habitu diverſisſimam repraeſentat.*

A ſequenti haec diſtincta: foliolis *obtuſis*, *et* caule *altiori.* W.

9. AESCHYNOMENE *pumila.*

AE. caule herbaceo laevi, foliolis acuminatis, leguminibus hinc ſerratis medio ſcabris. *Sp. pl.* 1061. *Mill. dict. n.* 5.
Hedyſarum annuum minus zeylanicum, mimoſae foliis. *T. Fl. zeyl.* 551.
Malam todda-vaddi. *Rheed. mal.* 9. *p.* 37. *t.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 644.
Kleine Schampflanze. W.
Habitat in India. ⊙

Planta *ſemipedalis, inferne ramoſa.* Folia *pinnata, lanceolata: foliolis confertis, linearibus, acuminatis.* Leguminum *ſutura ſerrata: articulis medio ſcabris.*

*1373. STYLOSANTHES.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1203.

Cal. tubulatus longiſſimus corollifer. *Germen* ſub corolla. *Lomentum* uni-ſ. biarticulatum hamatum.

1. STYLOSANTHES *procumbens.*

S. foliolis ovato-lanceolatis glabris, ſpicis multifloris, bracteis laevibus mucronatis, caule procumbente pubeſcente. W.
S. foliis ternatis acuminatis lineatis glabris, ſpicis multifloris, caule procumbente. *Swartz prod.* 108.
S. foliis ovato-lanceolatis lineatis glabris, ſpicis multifloris, caule procumbente. *Swartz Act. holm.* 1789. *p.* 280. *t.* 11. *f.* 1. *
Hedyſarum (*hamatum*) foliis ternatis nervoſis nudis, ſpicis ſeſſilibus, leguminibus diſpermis obtectis acumine uncinatis. *Sp. pl.* 1056. *Amoen. acad.* 5. *p.* 403. *
Trifolium procumbens, foliis nervoſis, ſiliculis monoſpermibus acuminatis quinqueſtriatis. *Brown. jam.* 298.
Anonis non ſpinoſa minor glabra procumbens, flore luteo. *Sloan. jam.* 75. *hiſt.* 1. *p.* 187. *t.* 210. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 656.
Liegende Säulenblume. W.
Habitat in graminoſis Jamaicae. ♃ (*v. ſ.*)

2. STYLOSANTHES *viſcoſa.*

S. foliolis oblongo-ovatis utrinque viſcoſo-pubeſcentibus ciliatis, ſpicis paucifloris, bracteis ciliatis, caule erecto viſcoſo-pubeſcente. W.

S. foliis ternatis ovatis ciliatis hirſutis, ſpicis paucifloris, caule erecto. *Swartz prod.* 108. *Act. holm.* 1789. *p.* 281. *t.* 11. *f.* 3.*

Hedyſarum hamatum *β Sp. pl.* 1056.

Trifolium ſuberectum ſubhirſutum, ſiliculis minoribus ſingularibus. *Brown jam.* 299.

Loto pentaphyllo ſiliquoſo ſimilis, Anonis non ſpinoſa, foliis ciſti inſtar glutinoſis et odoratis. *Sloan. jam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *t.* 119. *f.* 1.

Klebrige Säulenblume. W.
Habitat in arenoſis montoſis Jamaicae. ♃ (*v. ſ.*)

*3. STYLOSANTHES *mucronata.* W.

S. foliolis oblongo-ovatis ſubtus ſubpubeſcentibus ciliatis, ſpicis multifloris, bracteis ciliatis, caule erecto pubeſcente. W.

Arachis (*fruticoſa*) caule fruticoſo erecto. *Retz. obſ.* 5. *p.* 26.*

Trifolium procumbens zeylanicum hirſutum loti facie. *Burm. zeyl.* 226. *t.* 106. *f.* 2.

Zeyloniſche Säulenblume. W.
Habitat in Zeylonae, Tranquebariae *aridis.* ♃ (*v. ſ.*)

Tota planta viſcoſitatis expers. Caulis *erectus ramoſus ſemipedalis usque pedalis pilis albicantibus absque ullis glandulis tectus, ramis ſubflexuoſis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo-ovata mucronata ſuperne glabra inferne pube tenuiſſima albicante absque glandulis praeſertim in junioribus obſita.* Strigae *nonnullae ſparſae in ſuperficie inferiori et ad marginem.* Petioli *albo-pubeſcentes.* Stipulae *membranaceae margine ciliatae petiolo adnatae.* Spicae *oblongae multiflorae floriferae ſeſſiles fructiferae pedunculatae.* Bracteae *ovatae ciliatae pubeſcentes. A praecedente diſtinctiſſima.* W.

4. STYLOSANTHES *elatior.*

S. foliolis lanceolatis glabris, ſpicis paucifloris, bracteis lanceolatis ciliatis, caule erecto uno latere pubeſcente. W.

S. foliis lanceolatis acutis glabris, ſpicis paucifloris, vaginis foliisque ciliatis, caule erecto. *Swartz Act. holm.* 1789. *p.* 283. *t.* 11. *f.* 2.*

Trifolium (*biflorum*) ſpicis bifloris ſeſſilibus, involucris hiſpidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1088. *Gron. virg.* 109.

Trifolium caule piloſo foliolis ſubſerratis, floribus lateralibus ſubſolitariis, leguminibus ovatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 84.

Arachis (*aprica*) foliis ternatis, caule erecto. *Walt. carol.* 182.

Anonis mariana lutea foliis anguſtioribus. *Pet. ſic.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 745.

Aufrechte Säulenblume. W.

Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania. (*v. ſ.*)

Caulis *erectiuſculus.* Folia *ternata lanceolata.* Petioli *breves: Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acuminatis longitudine vaginae.* Capitula *axillaria infundibuliformia ſeſſilia, foliolis pluribus obvoluta leviter trifidis: lacinia media longiore.* Flores *duo alternatim prodeuntes.*

Folia *floralia et* Bracteae *longe ciliatae. Diverſiſſima* foliolis *longis lanceolatis et* caule *glabro linea laterali piloſa decurrente.* W.

*5. STYLOSANTHES *gujanenſis.*

S. foliolis lanceolato-acuminatis petiolo longioribus, ſpicis multifloris villoſis, caule erecto hirſuto. *Swartz Act. holm.* 1789. *p.* 284.*

Trifolium (*gujanenſe*) hirſutie aſperum flore luteo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 776. *t.* 309.*

Kopfblütige Säulenblume. W.

Habitat in pratis Gujanae.

*1374. HALLIA.

Thunb. prod. praef. ad part. 2.

Cal. 5-partitus regularis. *Legumen* monospermum bivalve.

*1. HALLIA *alata.*

[illegible] oblongis glabris, stipulis decurrentibus caule [illegible] *Thunb. prod.* 131.
Geflügelte Hallie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*2. HALLIA *flaccida.*

H. foliis lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis unifloris longitudine foliorum. *Thunb. prod.* 131.
Welke Hallie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*3. HALLIA *virgata.*

H. foliis lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis unifloris folio brevioribus. *Thunb. prod.* 131.
Ruthenförmige Hallie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

4. HALLIA *cordata.*

H. foliis cordatis oblongis acutis glabris, pedunculis longitudine foliorum. *Thunb. prod.* 131.
Hedysarum cordatum. *Thunb. Nov. Act. ups.* 6. *p.* 41. *t.* 1.*
Hedysarum (*cordatum*) foliis simplicibus cordato-lanceolatis, pedunculis simplicibus filiformibus, stipulis divaricatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 25. *t.* 296.*
Glycine (*monophylla*) foliis simplicibus cordatis, caule pubescente triquetro. *Mant.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 576.
Herzblättrige Hallie. W.
Habitat ad Cap. b. spei *in campis graminosis ultra* Swellendam. ♄

Caules *bipedales triquetri ramosi crassitie fili, prostrati et decumbentes pilosi.* Stipulae *binae.* Folia *cordata integerrima simplicia utrinque subpubescentia petiolis triplo longiora, apice mucrone inermi.* Pedun-

culi *axillares solitarii uniflori capillares petiolis longiores.* Involucrum *tenellum subtrifidum.* Corollae *violaceae.* Germen *oblongum villosum.* W.

*5. HALLIA *Asarina.*

H. foliis cordatis subrotundis mucronatis villosis, pedunculis longitudine foliorum. *Thunb. prod.* 131.

Crotalaria (*Asarina*) foliis petiolatis cordatis obtusis mucronatis, pedunculis axillaribus capillaribus, caule herbaceo. *Berg. cap.* 194.

Rundblättrige Hallie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *herbaceus filiformis longissimus flaccido-procumbens striato-angulatus pilis longis et raris hirsutus ramosus.* Rami *alterni filiformes longi simplicissimi.* Folia *alterna petiolata cordata obtusa cum acumine pilosa venoso-reticulata, internodiis breviora patentia.* Stipulae 2 *ovato-acutae subpilosae reflexae.* Flores *parvi axillares solitarii pedunculati.* Pedunculi *capillares hirsuti foliis paulo breviores solitarii erecti.* Calyx *turbinatus hirsutus parvus 5-fidus, laciniis lineari-lanceolatis acutis erectis, infima paulo majore.* Vexillum *obverse-ovatum superne violaceum venis pictum.* Alae *et* Carina *concolores.* Berg. l. c.

*6. HALLIA *hirta.*

H. foliis cordatis subrotundis ciliatis, floribus subsessilibus, caule exstipulato. W.

Lens Elatines folio singulari minor pilosa, floribus luteis e Maderaspatana. *Pluk. amalth.* 131. *t.* 454. *f.* 8.

Gefranzte Hallie. W.

Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. s.*)

Caulis *ramosus diffusus teretiusculus hirtus.* Folia *parva bi-vel trilinearia brevissime petiolata numerosa subrotunda cordata obtusiuscula vix manifeste mucronata, more Hyperici pellucido-punctata, pilis longis margine ciliata, in utraque superficie pili rari sunt sparsi.* Stipulae *nullae.* Flores *flavi brevissime pedunculati.* Legumen *monospermum bivalve ovatum glabrum. A praecedente parvitate foliorum, defectu stipularum, colore floris, brevitate pedunculi et glabritie leguminis diversa.* W.

7. HALLIA *imbricata.*

H. foliis cordato-ovatis convolutis imbricatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 131.

Hedyſarum (*imbricatum*) foliis ſimplicibus cordatis ſeſſilibus ſtipulatis, ſuperioribus imbricatis floriferis. *Lin. ſuppl.* 330. *Thunb. Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 42. *t.* 1. *f.* 2.*

Vielblättrige Hallie. W.

Habitat in campis graminoſis Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *herbacei filiformes diffuſi ramoſi.* Folia *ſeſſilia cordata integerrima acuta laevia, ſuperiora majora ſimillima, etiam ſtipulata ſubimbricata.* Stipulae *ſemicordatae ſcarioſae patulae.* Flores *inter folia ſuperiora ſolitarii ſeſſiles, breviores a foliis occultati.*

Folia *margine et coſta media ciliata.* Stipulae *magnae lanceolatae.* W.

8. HALLIA *ſororia.* W.

H. foliis ſubrotundo-reniformibus emarginatis glabris, floribus racemoſis. W.

Hedyſarum (*ſororium*) foliis ſimplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro. *Mant.* 270.

Glycine (*monophyllos*) caule volubili, floribus paniculatis lateralibus. *Burm. ind.* 161. *t.* 50. *f.* 2.

Lens maderaſpat. nummulariae folio. *Petiv. gaz. t.* 32 *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 647.

Nierenblättrige Hallie. W.

Habitat in India *orientali.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ſarmentoſus triqueter laevis pedalis.* Folia *ſimplicia petiolata reniformia emarginata laevia maculata.* Petiolus *longitudine fere folii.* Stipulae *duae ovales parvae petiolatae baſi petiolorum inſidentes, ut folium ſtrictiſſime ternatum dicendum.* Racemi *laterales axillares capillares folio longiores, pedicellis geminis.* Legumina *elliptica laevia acuta, articulis binis, carina inferiore uno alterove ſinu.*

In ſpeciminibus numeroſis legumina ſemper monoſperma bivalvia, quandoque in margine ſuperiore baſin verſus ſinu parvo inſtructa, nunquam vero articulata vidi. W.

1375. HEDYSARUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1204.

Cal. 5-fidus. *Cor.* carina tranverſe obtuſa. *Lomentum* articulis 1-ſpermis compreſſis.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. HEDYSARUM *Alhagi.*

H. foliis ſimplicibus lanceolatis obtuſis, caule fruticoſo ſpinoſo. *Sp. pl.* 1051. *Gron. orient.* 228. *Gmel. it.* 2. *t.* 29. *Mill. dict. n.* 18. *Lerche in Nov. Act. A. N. C. tom.* 5. *append. p.* 167.

Geniſta ſpartium ſpinoſum, foliis polygoni. *Bauh. pin.* 394.

Geniſta-ſpinoſa flore rubro. *Wheel. itin.*

Agul. *Rauw. itin.* 94. *t.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 270.

Türkiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Tataria, Perſia, Syria, Meſopotamia. ♄ (*v. ſ.*)

2. HEDYSARUM *bupleurifolium.*

H. foliis ſimplicibus lanceolatis acutis, caule inermi, ſtipulis ſcarioſis. *Sp. pl.* 1051.

Ornithopodium maderaſpatanum, bupleuri folio. *Pet. gaz.* 18. *t.* 11. *f.* 12.

Scorpioides maderaſp. graminis leucanthemi foliis, ſiliquis nodoſis. *Pluk. amalth.* 189. *t.* 443. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 645.

Lanzettblättriger Hahnenkopf. W.

Habitat in India. (*v. ſ.*)

Stipulae *longitudine petiolorum.* Legumina *laevia, articulata, aequalia, erecta.* Variat *foliis lanceolatis et cordato-oblongis.*

Poſſideo ſpecimen foliis oblongo-lanceolatis acutis, ſtipulis lineari-lanceolatis ſcarioſis petiolo longioribus, calycinis dentibus longis lineari-lanceolatis margine ciliatis absque leguminibus. Figurae Petiveri et Plukeneti forte ad ſequentem ſpeciem ſpectant? W.

***3. HEDYSARUM** *gramineum.*

H. foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis, ſtipulis ſcarioſis, racemis nudis, pedicellis bifloris, dentibus calycum barbatis. *Retz. obſ. 5. p. 26.** *Wendl. hort. herrenhuſ. 1. v. 7. t. 5.**

Grasartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Tranquebaria. ⊙ ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *determinate ramoſus.* Caules *teretes ſtricti articulati.* Folia *bipollicaria ſesquilineam lata, lineari-lanceolata acuminata venoſa petiolata, petiolis brevibus fuſcis.* Stipulae *lanceolatae acuminatae ſcarioſae juxta folia, alterum par ad caulis articulum, quod in adultioribus ramis in fibras reſolvitur.* Racemi *ſtricti elongati aphylli.* Pedunculi *gemini uniflori diſtantes.* Calyx *tubuloſus angulatus ſcarioſus, dentibus ſubulatis intus barbatis.* Corolla *parva purpurea.* Legumina *convexa ancipitia glabra mucronata, articulis 3-5, forte etiam pluribus.* Retz. l. c.

***4. HEDYSARUM** *glumaceum.*

H. foliis ſimplicibus lanceolatis, ſtipulis calycibusque ſcarioſis, leguminibus rugoſis. *Vahl ſymb. 1. p. 54.*

H. (*violaceum*) folio ſimplici lineari, caule annuo procumbente. *Forſk. deſcr. 136.**

Spreuartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♃

Caules *lignoſi procumbentes virgati teretes glabri pedales ramoſi.* Rami *caule breviores.* Folia *ſimplicia breve petiolata patentia lanceolata acuminata glabra pollicaria.* Stipulae *ſcarioſae lanceolato-ovatae longitudine petioli.* Racemus *terminalis floriferus elongatus.* Flores *plerumque gemini rarius ſolitarii.* Calyx *quinquepartitus ſcarioſus ſtriatus margine apiceque piloſus.* Legumen *pollicare articulatum, articuli 4-6 compreſſi ſubrotundi rugoſi ſtylo perſiſtenti terminali.* Vahl. l. c.

***5. HEDYSARUM** *rugoſum.* W.

H. foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis, ſtipulis calycibusque ſcarioſis, caule erectiuſculo piloſo, lomenti articulis transverſim rugoſis. W.

Runzlicher Hahnenkopf. W.
Habitat in Guinea. ♃ (*v. f.*)

Rami *sesquipedales teretiusculi glabri linea decurrenti pilosa notati.* Folia *lineari-lanceolata sesqui- vel bipollicaria obtusa mucronata subtus subpubescentia margine ciliata.* Stipulae *membranaceae oblongo-lanceolatae acuminatae fere pollicares petiolo duplo longiores.* Racemi *terminales et axillares nudi, terminales semipedales, axillares tri- vel quadripollicares.* Pedunculi *plerumque geminati.* Calyces *profunde quinquepartiti, laciniis lineari-lanceolatis striatis margine ciliatis.* Lomentum *bi- vel trilineare longitudine calycis; articulis 4-5 subrotundis compressis transversim elevato-rugosis, terminatis stylo persistenti. A praecedenti, cui affine, differre videtur.* W.

6. HEDYSARUM *nummularifolium.*

H. foliis simplicibus obovato-subrotundis, stipulis scariosis petiolo brevioribus, lomentis glabris reticulatis. W.

H. foliis simplicibus cuneiformibus. *Fl. zeyl.* 288. *Burm. ind.* 64.

Onobrychis maderaspat. nummulariae folio, ornithopodii siliquis. *Pet. gaz.* 41. *t.* 26. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 645.

Pfennigkrautblättriger Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♃ (*v. f.*)

7. HEDYSARUM *moniliferum.*

H. foliis elliptico-subrotundis subtus pubescentibus, stipulis scariosis petiolo longioribus, articulis lomenti globosis pubescentibus. W.

H. foliis simplicibus orbiculatis, leguminibus moniliformibus globoso-articulatis. *Mant.* 102. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 646.

Perlenschnurartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♃ (*v. f.*)

Caules *spithamaei, prostrati, palmares.* Stipulae *bipartitae, striatae, acutae, scariosae.* Folia *orbiculata, parva, petiolata, laevia, obtusa.* Capitula *axil-*

laria. Legumina *ſubfaſciculata, pedunculata, recta, articulis ſaepe* 5, *globoſis, pubeſcentibus (lente viſis pube uncinata,) majuſculis.*

Caulis *villoſus.* Folia *ſubtus pubeſcentia.* W.

8. HEDYSARUM *ſtyracifolium.*

H. foliis ſimplicibus cordato-orbiculatis retuſis ſupra glabris, ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1052.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 647.
Storaxblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Aſia. ♄

Caulis *fruticoſus, ut tota planta villoſus.* Stipulae *lanceolatae.*

9. HEDYSARUM *reniforme.*

H. foliis ſimplicibus reniformibus, caule tereti *Sp. pl.* 1051. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 647.
Nierenblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in India.

Caules *filiformes.* Folia *figura Aſari, ſed parva, ſaepe retuſa, nuda, longius petiolata.* Stipulae *minutae.* Racemus *terminalis floribus geminis, vel Flos* 1 *ſ.* 2 *in ſummis alis.* Legumina *laevia articulata articulis plurimis.*

*10. HEDYSARUM *velutinum.* W.

H. foliis ſimplicibus ovatis tomentoſis, ſtipulis bracteisque filiformibus, lomentis villoſo-tomentoſis. W.
Sammetartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *lignoſi teretes pubeſcentes.* Folia *tripollicaria late ovata obtuſa mucronata utrinqae mollia tomentoſa.* Stipulae *filiformes petiolo breviores.* Racemi *ſimplices quadri- vel quinquepollicares terminales et axillares.* Flores *parvi violacei ſubſesſiles.* Bracteae *tenues capillares calyce longiores.* Calyx *profunde quinquepartitus villoſus.* Lomenta *ſemipollicaria villoſo-tomentoſa, articulis oblongis compresſis.* W.

11. HEDYSARUM *gangeticum.*

H. foliis ſimplicibus ovatis acutis ſtipulatis. *Syſt. Veg.* 660. *Mill. dict. n.* 21.

H. monophyllum latifolium, ſiliculis plurimis ſpica longa digeſtis. *Burm. zeyl.* 113. *t.* 49. *f.* 2.

Onobrychis gangetica monophyllos, ſiliculis ſingularibus laevibus, foliatim per internodia diſcriminatis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 50. *f.* 3.

Onobrychis zeylanica, folio ſingulari oblongo rotundo. *Raj. ſuppl.* 453.

Phaſeolus montanus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146. *t.* 66. *Burm. ind.* 164.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 472.

Gangetiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. f.*)

Folia *palmaria, oblongo-ovata.* Caulis *ſuffruticoſus, inclinatus, ramoſus.* Legumina *articulata, ſerrata.* Flores *minuti, luteoli. Affinis H. ſtyracifolio, ſed majus.*

Folia *oblongo-ovata acuta ſubtus pilis adpreſſis tecta.* Petiolus *ſupra medium ſtipulis binis filiformibus inſtructus.* Lomenti *articuli ſubrotundi compreſſi piloſiuſculi.* W.

12. HEDYSARUM *maculatum.*

H. foliis ſimplicibus ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 233. *Fl. zeyl.* 290. *Roy. lugdb.* 385. *Mill. dict. n.* 15.

H. humile, capparidis folio maculato. *Dill. elth.* 170. *t.* 141. *f.* 168.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 648.

Gefleckter Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. f.*)

Folia *maculata.*

Valde affinis praecedenti, ſed ſtatura minor, folia obtuſa ſubrotundo-ovata maculata. W.

13. HEDYSARUM *latebroſum.*

H. foliis ſimplicibus ovatis ſerrulatis, leguminibus occultatis bractea fornicata ſupina ſcarioſa. *Mant.* 270.

Lens maderaſp. elatines folio. *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 648.
Verſteckter Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *ſuffruticoſus, nudus: ramis raris, virgatis, divaricatis, teretibus.* Folia *ſimplicia, alterna, petiolata remota, ovata, vix manifeſte ſerrulata ſerraturis ſpinoſis, glabra, magnitudine Vaccinii Myrtilli.* Flores *axillares:* Pedunculus *brevisſimus, biflorus, bractea foliacea:* Bractea *ſupinata, fornicata, cymbiformis, occultans fructificationem, ferruginea folioli inſtar ſicci corrugati (ſcarioſa,) aves eludens.* Legumen *monoſpermum, ſubrhombeum, mucronatum.*

14. HEDYSARUM *vaginale.*

H. foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis ſimplicibus, ſtipulis vaginalibus. *Fl. zeyl.* 287.*
Geniſta articulata repens, foliis craſſiuſculis planis acutis. *Burm. zeyl.* 104. *t.* 49. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 649.
Scheidenartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ *(v. ſ.)*

Affine *H. bupleurifolio.* Variat *foliis lanceolatis.* Lomenti *articuli cylindracei compreſſi glabri reticulati.* W.

15. HEDYSARUM *triquetrum.*

H. foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.** *Burm. ind. t.* 52. *f.* 2.
Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. *t.* 81.
Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. ſicc.* 247. *Raj. ſuppl.* 247.
Phaſeolatus montanus. 7. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 650.
Dreykantiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.*

Legumina *articulata, non ſerrata.*

16. HEDYSARUM *ſtrobiliferum.*

H. foliis ſimplicibus, bracteis ſtrobilorum inflatis cordatis obtuſis. *Fl. zeyl.* 287. *t.* 3. * *Burm. ind.* 165.

Onobrychis indiae orientalis, fagi foliis alternis, filiculis ſpica longa diſpoſitis. *Raj. ſuppl.* 234.

Carpinus zeylanica ſiliquoſa. *Burm. zeyl.* 54. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 273.

Zapfentragender Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Folia *oblongo-ovata acuta glabra.* Racemi *terminales et axillares ſimplices flexuoſi* Bracteis *magnis inflatis ſubrotundo-cordatis acutis reticulato-venoſis, flores et lomenta tegentibus, obſiti.* W.

17. HEDYSARUM *Veſpertilionis.*

H. foliis ſimplicibus ternatisque, intermedio bilobo, lobis patentibus lanceolatis, lomenti articulis flexuoſo-plicatis. W.

H. foliis ſimplicibus ternatisque, foliolis intermediis bilobis, lobis lanceolatis divaricatis, leguminibus plicatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 63.

H. foliis ſimplicibus lunatis, lobis retrofalcatis, racemo terminali, leguminibus retrofractis in calyce inflato incluſis. *Lin. ſuppl.* 331. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 566. *Collect.* 2. *p.* 329.* *Loureiro cochin.* 546.*

Zweylappiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Cochinchina. ☉. ♂. (*v. v.*)

Planta *diſtinctiſſima annua.* Caulis *ſimplex filiformis, pilis minutiſſimis hiſpidus. Poſtquam provenit racemus terminalis, exeunt ex alis foliorum ſuperiorum ramuli breviſſimi.* Folia *alterna petiolata horizontalia ſimplicia lunata rubicunda.* Lobi *verſus apicem retrofalcati obtuſiuſculi bi-aut trinervii. Rarius variat foliis ternatis, dum lateralia parva oblique cuneiformia.* Racemus *terminalis, floribus binatis, bractea lanceolata communi decidua ſuffultis.* Flos *apertus.* Calyx *campanulatus.* Corolla *alba adeo patens, ut columna ſtaminum nuda ſit et recta.* Alae *et* Carina *refractae.* Stamina *coalita.* Germen *lineare.* Peracta *floreſcentia clauduntur dentes calycis et hic more Phyſalidis inflatur, unde premente piſtillo apicem flectitur per articulos tenerum germen.* Legumen *retrofractum.*

* * *Foliis conjugatis.*

18. HEDYSARUM *diphyllum.*

H. foliis binatis ovato-lanceolatis, bracteis geminis subciliatis, lomenti articulis pubescentibus aculeatis. W.
H. foliis binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acutis sessilibus. *Syst. Veg.* 560.
H. foliis binatis petiolatis: floralibus sessilibus. *Fl. zeyl.* 291.* *Mill. dict. n.* 5.
Onobrychis maderaspatana diphyllus, filiculis clypeatis hirsutis; minor. *Pluk. alm.* 270. *t.* 246. *f.* 6.
Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 161. *t.* 82. *Raj. suppl.* 404.
β Hedysarum diphyllum. *Swartz. obs.* 285.*
H. herbaceum procumbens, foliis geminatis, spicis foliatis terminalibus. *Brown. jam.* 301.
H. minus diphyllum. *Sloan. jam* 73. *hist.* 1. *p.* 185. *Raj. suppl.* 450.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 651. *t.* 65. *f.* 2.
Zweyblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali* & *in* Antillis. ⊙ (*v. f.*)
Legumina *occultata inter bracteas.*
In pluribus speciminibus Indiae orientalis et occidentalis nullam video notam constantem. Varietatem majorem ex insula Portorico habeo, bracteis ciliatis et foliis subtus strigosis. W.

*19. HEDYSARUM *conjugatum.* W.

H. foliis binatis ovatis, bracteis geminis ciliatis, lomenti articulis glabris aculeatis. W.
Hedysarum diphyllum β *Sp. pl.* 1053.
H. diphyllum, foliolis ovatis, filiculis asperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 1.
Onobrychis maderaspatana diphyllos, filiculis asperis. *Pluk. phytog. t.* 102. *f.* 1.
Doppelblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Zeylona ⊙ (*v. f.*)
Simillimum praecedenti at diversum: Caule *altiore erecto nec procumbente*, Foliolis *ovatis*, Bracteis *margine albo-ciliatis*, *denique* Lomentis *multiarticulatis glabris aculeatis*, *nunquam pubescentibus.* W.

* * * *Foliis ternatis.*

20. HEDYSARUM *pulchellum.*

H. foliis ternatis: bracteis geminis conjugatis orbiculatis lineatis. *Syſt. Veg. p.* 560. *Burm. ind.* 165.
H. foliis ternatis: bracteis ſtrobilorum orbiculatis conjugatis. *Fl. zeyl.* 292.* *Spec.* 2. *p.* 1053.
H. trifoliatum fruteſcens, flore et fructu inter duo foliola abſconditis. *Burm. zeyl.* 116. *f.* 52.
Onobrychis maderaſp. triphylla, ſiliculis eleganter foliaceis. *Raj. ſuppl.* 234.
Onobrychis indica triphyllos, foliis amplis mucronatis, ſiliquis parvis in ſpicam longam ex alis inter bina foliola circinata arcte conniventia reconditis. *Pluk. amalth.* 161. *t.* 433. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 274.
Schöner Hahnenkopf. W.
Habitat in India. ♄ (*v. ſ.*)

Legumina *occultata inter bracteas orbiculares.*

Racemi *terminales et axillares ſimplices.* Bracteae *orbiculatae geminatae flores ſubaggregatos occultantes.* Lomenta *biarticulata glabra.* W.

21. HEDYSARUM *ſpartium.*

H. foliis ternatis ſimplicibusque lineari-lanceolatis ſubtomentoſis, pedunculis unifloris axillaribus ſubgeminatis, lomentis hiſpidis. W.
H. foliis ternatis ſimplicibusque ſubtomentoſis, caule dichotomo, floribus geminis, leguminibus articulatis hiſpidis. *Mant.* 271. *Burm. ind.* 166. *t.* 51. *f.* 2. †
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 274.
Pfriemenartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

22. HEDYSARUM *lineatum.*

H. foliis ternatis oblongis venoſo-lineatis, ſtipulis lanceolatis, racemis axillaribus nutantibus, lomentis monoſpermis. W.
H. foliis ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. *Sp. pl.* 1054. *Burm. ind.* 167. *t.* 53. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 2*5.
Geftrichelter Hahnenkopf. W.
Habitat in Zeylona. *Burmann.*

Caulis *rectus.* Folia *fupra lineis fecundum nervos exarata.* Racemi *fubindivifi, longitudine foliorum: floribus pendulis ex laxis pedicellis.* Legumina *rhombea, uniarticulata, monofperma.*

*23. HEDYSARUM *diffufum.* W.

H. foliis ternatis oblongis ovatis fubtus canis, ftipulis oblique cordatis, caule adfcendente triquetro, racemis erectis paniculatis, lomentis multiarticulatis planis repandis hirtis. W.
Ausgebreiteter Hahnenkopf. W.
Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. f.*)

Caules *adfcendentes bi-vel tripedales ramis diffufis triquetris angulatis pilofis.* Folia *ternata.* Foliola *inferiora tripollicaria fuperiora fefquipollicaria oblongo-ovata obtufiffima tenuiffime mucronata pubefcentia, fuperne viridia, inferne cana.* Stipulae *ad foliorum bafin oblongae acuminatae, ad petioli bafin oblique cordatae acutae.* Racemi *erecti in apice ramorum paniculati, in axillis fimplices folio breviores.* Bracteae *cordatae deciduae.* Calyces *pedunculi et petioli albopilofi.* Lomenta *quinquearticulata compreffa hirta erecta, articulis fubrotundis inferne apicem verfus fubangulatis.* W.

*24. HEDYSARUM *incanum.*

H. foliis ternatis ovatis acuminatis fubtus incanis, caule tereti ramofo erecto, racemis terminalibus erectis, leguminibus declinatis hirtis. *Swartz prod.* 107.
Hedyfarum canefcens. *Mill. dict. n.* 7.
H. triphyllum majus et minus. *Plum. ic.* 149. *f.* 1.
Grauer Hahnenkopf. W.
Habitat in Jamaica, Hifpaniola. ♄ (*v. f.*)

Caules *teretes glabri.* Foliola *oblongo-ovata acuta fuperne nitida, inferne cano-pubefcentia.* Stipulae *lanceolatae acuminatae.* W.

*25. HEDYSARUM *dichotomum.*

H. foliis ternatis ellipticis obtufis pubefcentibus fubtus

canis, ſtipulis ovatis, caule dichotomo triquetro, racemis elongatis, lomentis repandis hirtis. W.
Hedyſarum dichotomum. *Klein in litt.*
Gabeläſtiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus dichotomus triqueter pubeſcens.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *pollicaria vel ſesquipollicaria elliptica utrinque obtuſa pubeſcentia ſubtus cana.* Stipulae *ovatae.* Racemi *ſimplices erecti pedales, pedunculis ternis.* Bracteae *ovatae deciduae.* Lomenta *ſexarticulata compreſſa hirta utrinque repanda. Simile H. diffuſo, differt vero,* caule *dichotomo non angulato, ſed tantum triquetro,* racemis *ſimplicibus elongatis,* ſtipulis *minoribus ovatis.* W.

*26. HEDYSARUM *tomentoſum.*

H. foliis ternatis ſubtus tomentoſis, caule angulato tomentoſo, racemis axillaribus. *Thunb. jap.* 288.
Filziger Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia.

Planta *tota, excepta pagina ſuperiori foliorum, tomentoſa.* Caulis *herbaceus angulatus flexuoſus erectus pedalis et ultra.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovato-oblonga obtuſa cum acumine, integerrima marginata, lineato-venoſa, lateralia breviſſime petiolata duplo minora, terminale pollicare.* Petiolus *ſulcatus erectus pollicaris.* Stipulae *ad baſin petioli duae baſi latae ſetaceae.* Racemi *florum axillares.* Thunb. l. c.

27. HEDYSARUM *retroflexum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis ſubtus ſericeo-tomentoſis, racemis erectis elongatis axillaribus, lomentis reflexis repandis. W.

H. foliis ternatis, racemis erectis, leguminibus pendulis multi-articulatis. *Mant.* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 275.

Zurückgebogener Hahnenkopf. W.

Habitat in India. ♄

Frutex. Folia *ternata, ovata, ſubtus tomentoſo-ſericea.* Racemi *laterales terminalesque pedunculis pen-*

dulis, filiformibus. Legumina *compressa, altero margine repanda, 4-7 articulis.*

Simillimum H. lineato, *sed Legumina multiarticulata.*

*28. HEDYSARUM *striatum.*

H. foliis ternatis oblongis stipulatis, caule herbaceo, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. jap.* 289.

Gestreifter Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus polygonus pilosus erectiusculus debilis ramosus pedalis et ultra.* Rami *alterni virgati frequentes patentes simplices.* Folia *breviter petiolata ternata stipulata.* Foliola *oblonga obtusa subretusa setula acuminata integerrima parallelo-[illegible]ata glabra, linea dorsali pilosa, unguicularia, intermedium vix majus.* Stipulae *ad basin petioli ovatae membranaceae ferrugineae adpressae.* Flores *axillares solitarii pedunculati.* Pedunculus *ex axil'is foliorum brevissimus.* Calyx *pilosus.* Corolla *purpurascens.* Thunb. l. c.

*29. HEDYSARUM *sericeum.*

H. foliis ternatis emarginatis villosis, caule frutescente erecto, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. jap.* 289.

Seidenartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *frutescens multistriatus erectus, angulis villosus, bipedalis et ultra ramosus.* Rami *alterni frequentissimi virgati erecti subramulosi cauli similes.* Folia *frequentissima breviter petiolata ternata utrinque sericeo-tomentosa.* Foliola *oblonga inferne attenuata retusa cum acumine subsessilia erecta semipollicaria, intermedium longius.* Stipulae *setaceae.* Flores *axillares solitarii brevissime pedunculati.* Calyces *sericeo-tomentosi.* *Differt ab H. striato*: stipulis *setaceis non adpressis,* Foliis *longioribus retusis sericeis non striatis,* Caule *stricto frutescente.* Thunb. l. c.

30. HEDYSARUM *umbellatum.*

H. foliis ternatis subrotundo-ovatis ramisque triquetris

hirfutis, pedunculis umbellatis axillaribus petiolo brevioribus, caule fruticofo. W.

H. foliis ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticofo. *Fl. zeyl.* 293.* *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 26. *t.* 297.* *bona.*

H. trifoliatum arborefcens, floribus ex alis foliorum, filiquis copiofis glabris. *Burm. zeyl.* 115. *t.* 51.

Folium crocodili. *Rumph. amb.* 4. *p.* 112. *t.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 276.

Doldentragender Hahnenkopf. W.

Habitat in littoribus Zeylonae Javae, *et infulae* Mauritii. ♄ (*v. f.*)

Umbellae *foliis breviores, axillares.*

Rami *triquetri hirfuti.* Foliola *fubrotundo-ovata praecipue fubtus hirfuta.* Pedunculi *umbellati petiolis breviores.* Calyces *hirfutiffimi.* Corolla *alba.* W.

*31. HEDYSARUM *auftrale.* W. †

H. foliis ternatis oblongis ramisque triquetris fericeis, pedunculis umbellatis axillaribus petiolo brevioribus, caule fruticofo. W.

Hedyfarum umbellatum. *Forfk. prod. n.* 274.

Südlicher Hahnenkopf. W.

Habitat in infula Tanna *et* Nova Caledonia. ♄ (*v. f.*)

Simile praecedenti cujus forte varietas fed Foliola *oblonga duplo minora, fubtus fericea et lineato-venofa.* Petioli Rami Pedunculi *et* Calyces *fericeo-villofi, nec pilis patulis obfiti. Habitus diverfus.* Fructus *hujus ignotus.* W.

*32. HEDYSARUM *fquarrofum.*

H. foliis ternatis ovatis fubtus nervofis tomentofis, floribus fpicatis reflexis. *Thunb. prod.* 132.

Sparriger Hahnenkopf. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

33. HEDYSARUM *biarticulatum.*

H. foliis ternatis oblongis, caule fuffruticofo ramofo, racemo terminali, lomentis biarticulatis ftrigofis. W.

H. foliis ternatis, caule fuffruticofo, leguminibus biarticulatis. *Fl. zeyl.* 296.*

H. triphyllum, ſiliculis glabris peltatis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 2.
Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. ſuppl.* 457.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 277.
Zweyſaamiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Foliola *oblonga parva anguſta apice obtuſa baſi attenuata glabra ſubtus pilis ſparſis adpreſſis tecta.* Stipulae *lanceolatae acuminatae, altera apice bifida.* Racemus *tenuis terminalis.* W.

*34. HEDYSARUM *lappaceum.*

H. foliis ternatis obcordatis, caule ſuffruticoſo ramoſo divaricato, floribus axillaribus ſubſolitariis, lomentis biarticulatis hamoſo-aculeatis. W.
H. foliis ternatis obcordatis, floribus axillaribus ſubſolitariis, leguminibus biarticulatis ſetis hamoſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 54.
H. foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, ſiliquis compreſſis ſpinoſis. *Forſk. deſcr.* 136.*
Klettenartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄ (*v. ſ.*)

Caules *ſuffruticoſi proſtrati pubeſcentes teretes craſſitie pennae columbinae ramoſiſſimi.* Folia *ternata breviſſime petiolata.* Foliola *obcordata ſeſſilia craſſa villoſa parva, apice mucrone reflexo, lateralia minora.* Stipulae *minutae ſubulatae.* Flores *axillares breve pedunculati ſolitarii rarius bini.* Bractea *ſubulata in ſingulo pedunculo.* Calyx *quinquefidus villoſus, laciniis ſubulatis.* Vexillum *et* Carina *calyce duplo longior.* Alae *lineares longitudine calycis.* Germen *villoſum.* Legumen *ſemipollicare biarticulatum.* Articuli *orbiculati compreſſi villoſi ſetoſi, ſetis rigidis, apice reflexo-hamoſis.* Vahl. l. c.

35. HEDYSARUM *heterocarpon.*

H. foliis ternatis ellipticis obtuſis ſubtus canis, racemis axillaribus, lomentis ſcabris, inferioribus uniarticulatis ſuperioribus multiarticulatis. W.
H. foliis ternatis, floribus ſpicatis, leguminibus articulatis: infimo monoſpermo, ſtipulis ſetaceis. *Fl. zeyl.* 298.*

H. trifoliatum, filiculis inferioribus folitariis: superioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. *t.* 53. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 277.
Verschiedenfrüchtiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

*36. HEDYSARUM *adscendens.*

H. foliis ternatis subrotundis subtus pubescentibus, caule tereti, ramis declinatis adscendentibus pilosis, racemis simplicibus erectis axillaribus. *Swartz prod.* 106.
Aufwärtssteigender Hahnenkopf. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (*v. f.*)

Foliola *vix uncialia elliptico-subrotunda obtusa, subtus cana.* Bracteae *imbricatae oblongo-lanceolatae pilosae calyce longiores.* W.

*37. HEDYSARUM *mauritianum.* W.

H. foliis ternatis subtus pubescentibus, foliolis inferioribus subrotundis emarginatis, superioribus oblongis, racemo terminali, lomentis tomentoso-scabris inferne repandis nutantibus. W.
Mauritianischer Hahnenkopf. W.
Habitat in insula Mauritii. ♃ (*v. f.*)

Radix *repens.* Caules *simplices adscendentes erecti digitales vel semipedales teretes pubescentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *glabra utrinque viridia, subtus pubescentia, in foliis inferioribus duplo minora subrotunda emarginata, in foliis superioribus oblonga obtusa.* Racemus *terminalis digitalis.* Pedunculi *geminati distantes bracteis parvis suffulti.* Flores *cernui.* Lomenta *linearia albo-scabra margine exteriore repando.* W.

38. HEDYSARUM *gyrans.*

H. foliis ternatis ovali-lanceolatis obtusis, lateralibus minutissimis, panicula terminali, lomentis inferne repandis scabriusculis pendulis. W.
H. foliis ternatis. *Lin. suppl.* 332.* *Swartz. obs.* 289.*
H. foliis ternatis glabris, foliolis oblongis, lateralibus parvis, racemo composito terminali. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 565. *Collect.* 3. *p.* 181.*

H. foliis ternatis ovali-lanceolatis obtusis, lateralibus minutis. *Ait. Kew. 3. p. 64.*
Buram Chadali *Bengal.*
Beweglicher Hahnenkopf. W.
Habitat in Bengalia *ad* Gangem. ♂ (*v. s.*)

Radix *ramosa biennis.* Caulis *ramosus tripedalis teres glaber.* Folia *ternata petiolata.* Foliolum *terminale elliptico-lanceolatum utrinque obtusum glabrum, subtus pilis raris adpressis tectum, tripollicare, longe petiolatum.* Foliola *lateralia semipollicaria oblonga basi angustiora brevissime petiolata.* Petioli *ciliati.* Stipulae *oblongo-acuminatae.* Panicula *terminalis e racemis rectangule patentibus composita.* Vexillum *rubicundum margine exteriore coerulescens.* Alae *et* Carina *rubicundae.* Lomenta *pendula sesquipollicaria margine exteriore repanda pilis brevibus obsita.* W.

Miraculosa planta motu suo quasi arbitrario, qui nullo modo tactu, irritatione sive motu aëris causatus ut in Mimosis, Oxalide et Dionaea, nec adeo evanescens ac in Amorpha. Postquam e cotyledonibus prima protulit folia terna, foliola huc et illuc moveri incipiunt, motu per totam vegetationem non cessante, nullum observando tempus, ordinem s. directionem; saepe unum foliolum gyratur, dum alterum in eodem petiolo quietum permanet; alia vice pauca foliola herbae, altera vice fere omnia gyrantur; rarissime vidi totam plantam agitari, quod solummodo observavi primo anno, dum vivacior quasi erat. Nunc altero anno crescit, eundem conservans motum prioris anni similem nec per hyemem quieta. Unde oritur hic motus? magis miror, quam in floribus fere omnibus circa conceptionis tempus visibilem et notissimum illum in herbis sensitivis. Facultatem hujus motoriam a nulla causa externa oriri, nec ulla arte excitari posse, fere persuasus sum; insensibilis mihi semper visa est. A solis radiis non mutatus, nam amat umbram et diebus pluviosis et per noctes bene gyrat; in ventoso aëre et nimis radiis solaribus exposita tranquilla est. Forte pars aliqua est in vegetabilibus ut in animalibus, in qua causa motus residet. Sed hoc aliis explicandum relinquo, mihi magis curae erit ad proprietates rerum attendere, quam earum causas fingere. Lin. suppl. l. c.

*39. HEDYSARUM *trigonum.*

H. foliis ternatis ovatis acutis hirtis, caule fcandente triquetro, racemis longiffimis axillaribus, leguminibus tortuofis inflexis. *Swartz prod.* 107.

H. (*adhaerens*) foliis ternatis oblongis, racemis axillaribus, leguminibus teretibus articulatis villofis. *Vahl fymb.* 2. *p.* 82.

Hedyfarum intortum. *Mill. dict.*

H. triphyllum maximum fcandens, caule trigono hirtis uncinatis munito, fpicis amplis terminalibus. *Brown jam.* 301.

Dreykantiger Hahnenkopf. W.

Habitat in montofis Jamaicae. ♄

Caules *debiles fimplices triquetri pilofiufculi.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *petiolata pollicaria oblonga lateralia minora, utrinque adfperfa pilis raris oblongis adpreffis.* Petioli *fesquipollicares pilofi.* Stipulae *femicordatae nervofae ciliatae acuminatae.* Racemi *axillares bi-f. tripollicares.* Pedicelli *alterni remoti.* Bracteae *lanceolatae nervofae in mucronem vix pungentem definentes.* Legumina *pollicaria erecta parum incurvata articulata, articulis oblongis tectis pilis hamofis quibus adhaerent.* Vahl l. c.

40. HEDYSARUM *canadenfe.*

H. foliis ternatis oblongo-lanceolatis, ftipulis filiformibus, floribus racemofis articulis lomenti, obtufe triangulis hifpidis. W.

H. foliis fimplicibus ternatisque, caule laevi, floribus racemofis. *Hort. upf.* 232. *Mill dict. n.* 8.

H. foliis radicalibus fimplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe fpicatis, leguminibus undulatis. *Hort. cliff.* 365. *Roy. lugdb.* 385.

H. triphyllum canadenfe. *Corn. canad.* 44. *t.* 45.

Onobrychis major perennis canadenfis triphylla, filiculis articulatis afperis triangularibus. *Morif. hift.* 2. *p.* 130. *f.* 2. *t.* 11. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 278.

Canadifcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃ (*v. v*)

Planta *erecta, fere laevis.* Foliola *lanceolata.* Stipulae *fubulatae.* Caulis *ftriato-angulatus.*

Caulis *ſuperne pubeſcens.* Folia *floralia quandoque ſimplicia.* W.

41. HEDYSARUM *caneſcens.*

H. foliis ternatis ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acuminatis, caule angulato ciliato hiſpido, racemis paniculatis, lomenti articulis triangularibus hiſpidis. W.

H. foliis ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, floribus racemoſis conjugatis. *Hort. upſ.* 232.

H. foliis ternis ſolitariiſque, caule hiſpido fruticoſo. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 108. *Roy. lugdb.* 385.

Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternatis caneſcentibus, ſiliculis aſperis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 308. *f.* 5?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 279.

Graulichter Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia. ♃ (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti. Planta *erecta, piloſa.* Foliola *ovata.* Stipulae *ſubulatae* (*ſubcordatae.* Flores *albi. Mant.* 2. *p.* 447.)

Caulis *angulatus ciliatus hiſpidus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ſubrotunda, terminali majore, ſubtus pilis adpreſſis tecta.* Stipulae *ovatae acuminatae.* Racemi *paniculati.* Bracteae *cordatae.* Corolla *calyce duplo major.* Articuli *lomenti triangulares hiſpidi. Figura Plukenetii differre videtur a planta noſtra, quae H. canadenſi non ſimilis.* W.

*42. HEDYSARUM *repandum.*

H. foliis ternatis repando - crenatis, racemis terminalibus elongatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 82.

Ausgeſchweifter Hahnenkopf. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *lignoſus teres purpuraſcens apice pubeſcens.* Folia *petiolata laxa ternata.* Foliola *petiolo brevi, ovata inaequalia, lateralia minora, altero latere obliqua, terminale ſubrhombeum ſesquipollicare, reliquis fere duplo majus, omnia medio ad apicem repando-crenata obtuſa mucronata, ſubtus pallidiora, villoſa.* Petiolus *bipollicaris pubeſcens, baſi articulatus craſſior, ſquamae duae ſetaceae inter foliola.* Stipulae

lanceolatae ciliatae. Pedunculus *terminalis erectus semipedalis.* Flores *remotissimi purpurei ante florescentiam cernui.* Pedicelli 2 *s.* 3. *ad singulum nodum capillares pubescentes pollicares subviscosi.* Calyces *pubescentes.* Alae *lanceolatae carina breviores.* Legumen *lineare.* Vahl l. c.

*43. HEDYSARUM *capitatum.* †

H. foliis ternatis subrotundo-obovatis obtusis subtus tomentosis, stipulis lanceolatis, racemis axillaribus, lomentis lineari-teretibus articulatis pendulis. W.

H. (*capitatum*) foliis ternatis subrotundis tomentosis, racemis capitatis calycibus glabris. *Burm. ind.* 167. *t.* 54. *f.* 1.

H. trifoliatum arborescens, floribus spicatis, foliis subrotundis subtus lanuginosis. *Burm. zeyl.* 115.

Onobrychis Indiae orientalis triphylla, foliis subrotundis venosis, aversa parte tenui undique lanugine tectis. *Pluk. amalth.* 161. *t.* 433. *f.* 3.

Kopfartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Zeylona. ♄

Caules *frutescentes simplices albicantes.* Folia *ternata subrotunda integerrima tomentosa.* Petiolis *folii medii stipulatis.* Stipulae *binae lanceolatae emarcidae ad alas foliolorum, e quibus* Pedunculi *racemosi ante florescentiam capitato-conici.* Burm. l. c.

44. HEDYSARUM *marilandicum.*

H. foliis ternatis oblongis subtus villosiusculis, stipulis subulatis, racemis paniculatis, lomentis triarticulatis, articulis rhombeis reticulatis pilosiusculis. W.

H. foliis ternatis: foliolis subrotundis, caule frutescente ramosissimo, leguminibus articulatis laevibus. *Sp. pl.* 1055. *Gron. virg.* 109.

H. trifoliatum, siliqua breviore. *Dill. elth.* 174. *t.* 144. *f.* 171.

H. triphyllum marilandicum minus, siliquis compressis articulatis asperis brevioribus. *Raj. suppl.* 455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 280.

Mariländischer Hahnenkopf. W.

Habitat in Carolina, Virginia. ♃ (*v. s.*)

Lomentum tri-vel quadriarticulatum, articulis rhombeis reticulatis pilosiusculis. W.

*45. HEDYSARUM *obtusum.*

H. foliis ternatis ovatis obtusis basi subcordatis, stipulis lanceolato-subulatis, panicula terminali, articulis lomenti semiorbiculatis reticulatis hispidis. W.
Hedysarum obtusum. *Mühlenberg in litt.*
Stumpfblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Pensylvania. ♃ (*v. s.*)

Caulis *sesqui-vel bipedalis erectus pilis minutissimis obsitus, inferne teres superne trigonus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovata obtusa basi cordata pollicaria glabra, subtus scabriuscula, lateralia minora.* Stipulae *lanceolato-subulatae caducae parvae.* Panicula *racemosa simplex terminalis erecta.* Flores *violacei.* Lomentum *triarticulatum, articulis semiorbiculatis reticulatis hispidis.* W.

*46. HEDYSARUM *supinum.*

H. foliis ternatis oblongis obtusiusculis superne nitidis subtus incanis, stipulis ovatis acuminatis, racemo simplici terminatis, lomenti articulis semiorbiculatis incanis. W.
H. foliis ovatis obtusiusculis subtus incano-villosis, caule ramoso procumbente, racemis simplicibus erectis terminalibus. *Swartz prod.* 106.
H. triphyllum fruticosum supinum flore purpureo. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1. *p.* 185. *t.* 118. *f.* 2. *Raj. suppl.* 458.
Niedriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (*v. s.*)

*47. HEDYSARUM *tortuosum.*

H. foliis ternatis ovali-oblongis obtusis glabriusculis, racemis erectis axillaribus, leguminibus tortuosis compressis pubescentibus. *Swartz prod.* 107.
H. foliis ternatis ovato-lanceolatis glabris, racemis axillaribus terminalibusque, leguminibus compressis tortuosis. *Vahl symb.* 2 *p.* 82.
H. caulescens erectum triphyllum, floribus minimis, spicis laxis terminalibus. *Brown jam.* 301.

H. triphyllum erectum. *Sloan. hist.* 1. *p.* 184. *t.* 116. *f.* 2.
Gewundener Hahnenkopf. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄ (v. s.)

Caules *tenues glabri teretes ramosi.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *unguicularia, lateralia minora ovato-lanceolata obtusa mucronata utrinque glabra subavenia maculata.* Stipulae *setaceae.* Racemi *ex axillis vel apice ramorum elongati erecti.* Pedunculus *filiformis.* Pedicelli *capillares plerumque oppositi solitarii unguiculares.* Bractea *minuta setacea ad basin.* Legumina *articulata pubescentia torta, articulis subrhomboidalibus aequalibus.* Vahl l. c.

*48. HEDYSARUM *molle.*

H. foliis ternatis ovatis attenuatis subtus villosis, racemis terminalibus, pedicellis subternis, leguminibus tortuosis. *Vahl symb.* 2. *p.* 83.
Weichblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in insula St. Crucis. ♄

Simile antecedenti, differt: caule *robustiore,* foliis *majoribus subtus molliter villosis, junioribus utrinque, minime maculatis.* Pedicellis *acuminatis saepe* 4 *vel* 5, leguminibus *duplo majoribus, articulo ultimo maximo, respectu reliquorum.* Vahl l. c.

*49. HEDYSARUM *microphyllum.*

H. foliis ternatis ovatis villosis, caule frutescente erecto glabro, floribus terminalibus paniculatis. *Thunb. jap.* 284.
Kleinblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia. ♄

Caulis *frutescens filiformis purpureus glaber erectus ramosus.* Rami *alterni erecti cauli similes ramulosi.* Ramuli *capillares breves reflexi, uti rami fere toti tecti stipulis.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovata acuta integra nervosa, supra glabra viridia, subtus villosa pallida, lateralia brevissime petiolata, intermedium longius petiolatum.* Petioli *capillares purpurei glabri lineam longi.* Stipulae *sessiles ovatae subulatae membranaceae frequentes.* Flores *in ramulis terminales subpaniculati.* Panicula *pedicellis capillari-*

bus alternis vel ſubdichotomis flexuoſis purpureis hiſpidis Calyx *hirſutus.* Corolla *purpurea.* Legumina *triarticulata compreſſa villoſo-ſcabra.* Thunb. l. c.

50. HEDYSARUM *viridiflorum.*

H. foliis ternatis ovato-oblongis ſubtus ſcabris, ſtipulis lanceolato-cuſpidatis, racemis paniculatis bracteatis, lomentis aſperis. W.

H. foliis ternatis acutiuſculis, caule erecto, racemis longiſſimis erectis. *Sp. pl.* 1055. *Gron. virg.* 109.

Onobrychis americana floribus ſpicatis, foliis ternis caneſcentibus, ſiliquis aſperis. *Pluk. alm.* 276. *t.* 308. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 280.

Grünblumiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus pubeſcens.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *ſesqui-vel tripollicaria ovato-oblonga acutiuſcula, adulta ſubtus ſcabra, juniora ſubtus pubeſcentia.* Racemi *paniculati terminales ante antheſin obtecti bracteis ovatis acutis caducis.* Calyces *piloſi.* Lomenta *H. marilandici, cui ſimile, ſed* foliola *longiora ſubtus ſcabra,* flores *parum minores et* racemi *nondum floridi* bracteis *obtecti.* W.

*51. HEDYSARUM *racemoſum.*

H. foliis ternatis oblongis, ſtipulis glabris, caule fruteſcente erecto, racemis axillaribus erectis longiſſimis, leguminibus glabris. *Thunb. jap.* 285.

Traubiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *fruteſcens erectus glaber ramoſus.* Rami *alterni angulati glabri purpurei erecti.* Folia *alterna petiolata ternata.* Foliola *petiolata, intermedium longius, ovato-oblonga acuta integra patentia ſupra veridia ſubtus caneſcentia, lateralia minora, intermedium duplo majus.* Petiolus *filiformis glaber pollicaris.* Stipulae *duae ſetaceae ſemilineam longae inter folia duo lateralia et infra impar.* Racemi *axillares ſaepe plures palmares et ultra erecto-patentes capillares glabri.* Pedicelli *ſolitarii vel bini uniflori brevis-*

ſimi capillares. Legumina *compreſſa acuminata laevia.* Thunb. l. c.

52. HEDYSARUM *fruteſcens.*

H. foliis ternatis lanceolato-oblongis obtuſis ſubtus ſericeis, ſtipulis ſubulatis, racemis axillaribus ovatis folio brevioribus, lomentis uniarticulatis piloſis calyce brevioribus. W.

H. foliis ternatis ſubovatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente. *Sp. pl.* 1055. *Gron. virg.* 109.

H. foliis ternatis ovato-lanceolatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente villoſo. *Mill. dict. n.* 16.

Medicago (*virginica*) caule erecto ramoſiſſimo, floribus faſciculatis terminalibus. *Sp. pl.* 1096? *Gron. virg.* 86?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 280.

Strauchartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *juniores ſericeo-pubeſcentes, adultiores glabri teretiuſculi.* Folia *ternata breviter petiolata.* Foliola *lanceolato-oblonga obtuſa mucronata ſuperne glabra, inferne ſericeo pubeſcentia.* Foliola *juniora utrinque ſericeo-pubeſcentia.* Stipulae *ſubulatae petiolo breviores patentes.* Racemi *pedunculati capitato-ovati axillares folio breviores.* Calyces *hirti profunde partiti, laciniis longis lineari-lanceolatis.* Lomentum *uniarticulatum monoſpermum calyce brevius ovatum piloſum.* W.

53. HEDYSARUM *hirtum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ellipticis ſtipulis ſubulatis, racemis axillaribus oblongis folio longioribus, lomentisque uniarticulatis hirſutis. W.

H. foliis ternatis ovalibus, caule fruticoſo, ſpicis oblongis, calycibus fructibusque hirſutis monoſpermis. *Sp. pl.* 1055. *Gron. virg.* 108.

Trifolium fruticoſum hirſutum, ſpicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 173.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 281.

Rauher Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. ſ.*)

Spicae *oblongae.* Legumina *uniarticulata, ovata, acuta.*

In hortis floret primo anno floribus mutilatis, tamen frugiferum; altero anno profert corollas albas.

Foliola *subrotunda elliptica obtusa, juniora utrinque hirsuta, adulta glabriuscula.* Racemi *hirsuti pedunculati oblongi.* Calyces *longitudine corollae canohirsuti.* W.

*54. HEDYSARUM *trichocarpum.*

H. foliis ternatis lanceolatis obtusis subtus strigosis, stipulis filiformibus, racemis subcapitatis, lomentis uniarticulatis calyce brevioribus villosis. W.

Hedysarum trichocarpum. *Steph. in litt.*

Haarfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (*v. f.*)

Rami *striati glabri.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblonge-lanceolata obtusa mucronata superne glabra, inferne pilis adpressis obsita, pollicaria; intermedium longe petiolatum.* Stipulae *filiformes patentissimae.* Racemi *axillares pedunculati subcapitatis 6 vel 9-flori.* Calyces *pubescentes laciniis subulatis longitudine fere corollae.* Lomentum *uniarticulatum ovatum acutum villosum.* W.

55. HEDYSARUM *junceum.*

H. foliis ternatis linearibus basi attenuatis subtus strigoso-pubescentibus, racemis axillaribus, lomentis uniarticulatis ovatis laevibus calycis longitudine. W.

H. foliis ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis, pedunculatis lateralibus subumbellatis. *Linn. dec.* 1. *t.* 4.*

H. triphyllum, flosculis albis, polyanthos. *Amm. ruth.* 154.

Cytisus saxatilis, meliloti folio ad caulem appresso, floribus in foliorum alis. *Amm. ruth.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 654.

Binsenartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. ☉. ♃ (*v. f.*)

Simile H. violaceo, *umbellae foliis breviores.* Legumina *monosperma.* Flores *albi.*

56. HEDYSARUM *reticulatum.*

H. foliis ternatis linearibus subtus strigoso-pubescenti-

bus, racemis axillaribus, lomentis uniarticulatis ovatis reticulatis calyce majoribus. W.

Hedyſarum reticulatum. *Mühlenb. in litt.*

Netzfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ *(v. ſ.)*

Simillimum H. junceo, ſed diverſum: foliolis *baſi non attenuatis,* floribus *minoribus,* calycibus *plerumque deciduis,* lomentis *ovatis acutis reticulatis calyce majoribus.* W.

*57. HEDYSARUM *villoſum.* W.

H. foliis ternatis ellipticis mucronatis utrinque tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, racemis axillaribus. W.

Starkbehaarter Hahnenkopf. W.

Habitat — — — — — *(v. ſ.)*

Rami *tomentoſi ſulcati.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *utrinque tomentoſa mollia elliptico - obovata ſubretuſa mucronata fere pollicaria.* Stipulae *lanceolatae breves.* Racemi *axillares foliis multo longiores.* Calycis *laciniae lanceolatae cuſpidatae hirtae.* Corolla *calyce major videtur flava.* Lomentum *ignotum.* *Habitu hirto et trichocarpo ſimile, ſed racemi multo longiores.* W.

58. HEDYSARUM *violaceum.*

H. foliis ternatis ellipticis obtuſis, racemis umbellatis longitudine petioli, floribus geminatis, lomentis uniarticulatis rhombeis reticulatis glabris. W.

H. foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venoſis articulatis rhombeis. *Sp. pl.* 1055. *Kniph. cent.* 3. *n.* 49.

H. foliis ternatis lanceolatis, leguminibus monoſpermis. *Gron. virg.* 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 655.

Violetter Hahnenkopf. W

Habitat in Virginia. *(v. ſ.)*

Foliola *ſemipollicaria elliptica obtuſa mucronata ſubtus pilis raris adpreſſis tecta.* Racemi *bilineares longitudine petioli ſubumbellati ſubſexflori, pedunculis geminatis. Deſcriptio ſequens Linnaei reſpectu inflorescentiae ad hoc et ad H. divergens ſpectat.* W.

Flores *violacei*, *gemini*, *propriis pedicellis plerumque annexi, in aliis glomerati ex foliorum alis, in aliis vero filiformibus pedunculis hinc inde affixi.* Legumina *calyce triplo longiora, rhombea, compressa, acuta, glabra, reticulata, monosperma.*

*59. HEDYSARUM *divergens.*

H. foliis ternatis oblongis obtusis, racemis petiolo longioribus, floribus geminatis, lomentis uniarticulatis ovatis reticulatis glabris. W.
Hedysarum divergens. *Mühlenb. in litt.*
Sparriger Hahnenkopf. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. s.*)

Folia *sesquipollicaria oblonga obtusa mucronata subtus pilis raris adpressis tecta.* Racemi *pollicares vel sesquipollicares axillares plerumque petiolo parum longiores, occurrunt et racemi tri-vel quadriflori in inferioribus axillis brevissimi.* Lomentum *ovatum reticulatum monospermum glabrum. Affine praecedenti, tamen abunde diversum.* W.

*60. HEDYSARUM *ciliare.* W.

H. foliis ternatis ovatis subtus pubescentibus margine ciliatis, panicula terminali, lomenti articulatis semiorbiculatis hispidis. W.
Hedysarum ciliare. *Mühlenb. in litt.*
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. s.*)

Caulis *teres erectus glaber apicem versus pubescens.* Folia *ternata breve petiolata.* Foliola *ovata obtusa mucronata semipollicaria subtus pubescentia margine tenuissime ciliata.* Stipulae *filiformes.* Panicula *terminalis.* Flores *parvi violacei.* Lomenta *bi-vel triarticulata, articulis semiorbiculatis pilis parvis uncinatis tectis.* W.

61. HEDYSARUM *paniculatum.*

H. foliis ternatis oblongo-lanceolatis glabris, panicula terminali, lomenti articulis rhombeis pubescentibus. W.

H. foliis ternatis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis, leguminibus rhombeis. *Sp. pl.* 1056. *Gron. virg.* 108.

Onobrychis mariana triphylla, paſſiflorae pentaphyllae anguſtiore folio et facie, ſiliquis dentatis aſperis. *Pluk. mant.* 140. *t.* 432. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 655.
Riſpenblütiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Virginia. ♃ (*v. ſ.*)
Flores *purpurei.*
Foliola *tripollicaria oblongo-lanceolata in foliis inferioribus, in ſummis vero pollicaria.* Lomentum *quadriarticulatum, articulis rhombeis.* W.

*62. HEDYSARUM *caudatum.*

H. foliis ternatis oblongis glabris, caule herbaceo, panicula terminali, leguminibus tomentoſis. *Thunb. jap.* 286.
Geſchwänzter Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *herbaceus erectus glaber ſimplex pedalis vel ultra.* Folia *petiolata erecta ternata.* Foliola *oblonga acuta integra nervoſa glabra, lateralia breviſſime petiolata minora, intermedium longius petiolatum majus, ſesquipollicaria.* Petiolus *ſemiteres canaliculatus pollicaris.* Stipulae *ad baſin petioli inter folia lateralia et ſub impar duae ſetaceae.* Flores *terminales paniculati.* Panicula *contracta villoſa nutans ſpithamaea.* Calyx *hirſutus.* Corolla *purpurea.* Legumen *ſublineare ferrugineo-tomentoſum. Simile valde H. gangetico, ſed folia huic ternata.* Thunb. l. c.

*63. HEDYSARUM *tuberoſum.*

H. foliis ternatis ovatis acutis, racemo terminali longiſſimo, lomentis repandis villoſis. W.
Hedyſarum tuberoſum. *Roxb. in litt.*
Knolliger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Rami *lignoſi, videntur ſcandes.* *Folia longe petiolata ternata.* Foliola *lata ovata tripollicaria acuta, adulta rigida ſubtus tenuiſſima ſericea, juniora utrinque ſericea ſubtus ob pilos capioſos ſplendida.* Racemus *ſesqui-vel bipedalis ſimplex in apice ramulorum.* Pedicelli *ſubgeminati, ut pedunculus communis, ſericeo-villoſi.* Calyces *villoſo-ſericei.* Flores *nutantes.* Lomenta *immatura repanda villoſa.* W.

64. HEDYSARUM *cuſpidatum.

H. foliis ternatis ovatis acuminatis, panicula terminali, articulis lomenti triangularibus reticulatis margine pubeſcentibus. W.
Hedyſarum cuſpidatum. *Mühlenberg in litt.*
Zugeſpitzter Hahnenkopf. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ſulcatus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovato-oblonga valde acuminata glabra margine ſcabriuſcula, intermedium majus et longe petiolatum.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Panicula *terminalis.* Flores *violacei.* Articuli *lomenti triangulares reticulati glabri margine pubeſcentes.* W.

65. HEDYSARUM *glutinoſum.

H. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis acuminatis, panicula ſcapiformi e caulis baſi, pedunculis viſcoſis, lomenti articulis oblongo-triangularibus glabriuſculis. W.
Hedyſarum glutinoſum. *Mühlenb. in litt.*
Klebriger Hahnenkopf. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus folioſus.* Folia *ternata longe petiolata.* Foliola *tripollicaria et ultra, lateralia oblonga ovata acuminata, intermedium majus longe petiolatum ſubrotundo-ovatum acuminatum.* Panicula *e baſi caulis ſcapiformis.* Pedunculi *piloſo-viſcoſi.* Lomenti *articuli tringulares oblongi obtuſiſſimi diſtantes, pilis minutiſſimis ſparſis tecti. Simile ſequenti ſed diverſum:* foliis *majoribus*, ſcapis *viſcoſis e baſi caulis nec e radice.* W.

66. HEDYSARUM *nudiflorum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis acuminatis, ſcapo paniculato glabro radicali, lomenti articulis ſubrotundo-triangularibus glabriuſculis. W.

H. foliis ternatis, ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato. *Sp. pl.* 1056. *Gron. virg.* 107.

H. caule nudo: longiſſimo foliifero, florifero angulato. *Gron. virg.* 1. *p.* 86.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. p. 655.
Nacktblütiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)
Flores *purpurei.*

Foliola *ſubrotundo-ovata breviſſime acuminata bipollicaria.* Scapus *nudus paniculatus glaber e radice.* Articuli *lomenti diſtantes ſubrotundo-triangulares pilis raris adpreſſis tecti et ut in praecedente reticulati.* W.

*67. HEDYSARUM *axillare.*

H. foliis ternatis rhombeo-ſubrotundis, caule repente radicante, petiolis erectis, ſcapis axillaribus foliis longioribus. *Swartz prod.* 107.
H. triphyllum majus repens, ſcapis axillaribus aſſurgentibus inferne nudis ſuperne ſpicatis. *Brown. jam.* 301.
Winkelblütiger Hahnenkopf. W.
Habitat in umbroſis montoſis Jamaicae. ♃

*68. HEDYSARUM *piloſum.*

H. foliis ternatis ovatis acuminatis, caule decumbente hirto, racemis axillaribus. *Thunb. jap.* 290.
Japaniſcher Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus filiformis valde piloſus parum ramoſus, ramis alternis brevibus caule ſimilibus.* Folia *ternata petiolata utrinque villoſa.* Foliola *breviter petiolata ovata obtuſa cum acumine ſetaceo patentia vix unguicularia, impari paullo majore et longius petiolato.* Flores *axillares racemoſi, racemo ſubquadrifloro.* Pedunculus *capillaris vix longitudine petioli.* Corollae *purpureae.* Thunb. l. c.

*69. HEDYSARUM *ſpirale.*

H. foliis ternatis ovatis obtuſis glabris, caule ramoſiſſimo, ramis diffuſis, racemis laxis divaricatis, leguminibus ſpirali-tortuoſis. *Swartz prod.* 107.
Hedyſarum procumbens. *Mill. dict.*
Spiralfrüchtiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (*v. ſ.*)

Lomentum *tri-vel quadriarticulatum, articulis rhombeis piloſiuſculis diſtantibus, inſtitiis articulorum et baſi articulorum ſpiraliter tortis.* W.

*70. HEDYSARUM *Scorpiurus.*

H. foliis ternatis oblongis ſubtus hirſutis, caulibus procumbentibus trigonis, racemis axillaribus leguminibus teretiuſculis erectis. *Swartz prod.* 107.

H. triphyllum hirſutum minus repens, racemis ſtrictis hirſutis. *Brown jam.* 301.

Rundfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Hiſpaniola, Jamaica. (*v. ſ.*)

Foliola *oblongo-obovata ſemipollicaria obtuſa.* Racemi *elongati.* Lomentum *fere Coronillae, articulis compreſſiuſculis oblongis.* W.

*71. HEDYSARUM *biflorum.* W.

H. foliis ternatis ovatis tomentoſis, caule volubili, pedunculis bifloris longitudine petioli, lomentis hirſutis. W.

Zweiblumiger Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *craſſitie fili-pubeſcens.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *utrinque tomentoſa mollia, lateralia elliptico-ovata obtuſa mucronata, terminale rhombeo-ovatum mucronata.* Pedunculi *biflori breviſſimi axillares vix petiolo longiores.* Lomentum *5-6-articulatum hirſutum compreſſum.* W.

*72. HEDYSARUM *proſtratum.*

H. foliis ternatis ellipticis obtuſis, caule proſtrato, racemis axillaribus, lomentis uniarticulatis ovatis. W.

Hedyſarum proſtratum. *Mühlenb. in litt.*

Liegender Hahnenkopf. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *ſemipedales teretes pilis ſparſis adpreſſis obſiti proſtrati.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ſemipollicaria elliptica obtuſa mucronata ſubtus pilis albicantibus raris adpreſſis tecta.* Racemi *folio longiores.* Lomentum *ovatum uniarticulatum pubeſcens. Simile ſequenti: ſed foliorum forma, racemis folio longioribus diverſum. An lomentum ſemper uniarticulatum? In H. repente interdum lomenta uniarticulata vidi.* W.

73. HEDYSARUM *repens.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ellipticis emarginatis, racemis axillaribus, lomentis repandis. W.

H. foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus. *Sp. pl.* 1056. *Mill dict. n.* 14.

H. caulibus procumbentibus, racemis lateralibus ſolitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 1. *p.* 86.

Trifolium procumbens, trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.* 172. *t.* 142. *f.* 169.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 656.

Kriechender Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia. ♃ (*v. v.*)

Flores *variegati albo et rubro.*

*74. HEDYSARUM *virgatum.*

H. foliis ternatis obtuſis cum acumine, caule angulato piloſo, pedunculis capillaribus trifloris. *Thunb. jap.* 288.

Ruthenförmiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus angulatus, angulis piloſis, erectus purpuraſcens ramoſus.* Rami *alterni filiformes angulati piloſi erecto patentes virgati.* Folia *ternata breviſſime petiolata.* Foliola *breviſſime petiolata ovata obtuſa cum acumine ſetaceo, integerrima, margine reflexo, lineata, ſupra viredia glabra, ſubtus pallida piloſa; intermedium majus, ſemiunguicularia.* Flores *axillares pedunculati.* Pedunculi *capillares piloſi apice triflori patenti-reflexi pollicares.* Thunb. l. c.

*75. HEDYSARUM *heterophyllum.* W.

H. foliis ternatis obovato-ellipticis obtuſis, caule adſcendente, pedunculis axillaribus unifloris, lomentis margine ſuperiore repandis ciliatis. W.

Hedyſarum triflorum β. *Sp. pl.* 1057.

H. trifoliatum repens folio ovali glabro, caule hirſuto, ſiliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. *t.* 54. *f.* 1.

Verſchiedenblättriger Hahnenkopf. W.

Habitat in Zeylona. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſesqui- vel bipedalis piloſus, pilis patentiſſimis.* Folia *infima radici proxima ſimplicia, reliqua ternata petiolata.* Foliola *obovata-elliptica pollicaria et ſemipollicaria obovato-elliptica obtuſa mucronata ſubtus pilis adpreſſis obſita.* Stipulae *ovatae acuminatae.* Pedunculi *gemini vel terni filiformes axillares uni- vel biflori.* Lomentum *piloſiuſculum* 4 *vel* 5 *articulatum ciliatum, margine ſuperiore repandum. Ab H. trifloro diverſum:* foliolis *multo majoribus nunquam obcordatis,* caule *altiore, et* foliis *inferioribus ſimplicibus.* W.

76. HEDYSARUM *triflorum.*

H. foliis ternatis obcordatis, caule procumbente, pedunculis unifloris axillaribus, lomentis margine ſuperiore repandis ciliatis. W.

H. foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, pedunculis unifloris ternis. *Sp. pl.* 1057. *Fl. zeyl.* 297. * *Swartz obſ.* 288. *t.* 6. *f.* 1.*

H. (*ſtipulaceum*) caule procumbente, foliis ternatis obcordatis, ramulis ſtipulaceis, floribus ſolitariis. *Burm. ind.* 168. *t.* 54. *f.* 2.

H. trifoliatum repens, acetoſellae folio glabro, caule hirſuto. *Burm. zeyl.* 119. *t.* 54. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 657.

Dreyblumiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona, China, Jamaica *et* Gujana. ♃ (*v. ſ.*)

Planta americana ab aſiatica non eſt diverſa ut ex ſpeciminibus harum regionum vidi. W.

*77. HEDYSARUM *ciliatum.*

H. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis piloſis, pedunculis axillaribus unifloris folio brevioribus. *Thunb. prod.* 132. *Nov. Act. Upſ.* 6. *p.* 43. *t.* 2. *f.* 1. *

Capiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *graminoſis.* ♃.

Foliola *fere uncialia elliptica breviſſime acuminata mucronata piloſa ciliata.* Flores *magni in pedunculis unifloris axillaribus. Variat foliis glabris.* W.

*78. HEDYSARUM *tetraphyllum.*

H. foliis ternatis quadrinatisque, ſtipulis ſemiſagittatis, racemis elongatis, bracteis geminis flore majoribus. W.

H. foliis ternatis quadrinatisque, ſtipulis ſagittatis. *Thunb. prod.* 132. *Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 44. *t.* 3.*

Vierblättriger Hahnenkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *prope* Galgenboſch *et in interioribus regionibus.*

Singularis ſpecies, ſatis diſtincta, ob foliola *ſaepius quatuor in petiolo communi, et* racemos *ut in H. diphyllo, cui ceterum affine.* Bracteae *ovatae acutae geminae nervoſae flore longiores.* Lomenta *quadriarticulata moniliformia ſcabra.* W.

79. HEDYSARUM *barbatum.*

H. foliis ternatis, racemis oblongis ſubramoſis, leguminibus inflexis, calycibus piloſis. *Syſt. veg.* 562. *Swartz obſ.* 287.*

H. foliis ternatis, floribus cernuis racemoſis, calycibus piloſis, leguminibus biarticulatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1055. *Amoen. acad.* 5. *p.* 403.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 8. *p.* 658.

Bartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Jamaicae *ſabuloſis aridis.*

80. HEDYSARUM *lagopodioides.*

H. foliis ternatis, racemis oblongis, leguminibus inflexis, calycibus hirſutis. *Syſt. veg.* 562. *Burm. ind.* 68. *t.* 53. *f.* 2.

H. foliis ternatis ovatis obtuſis, ſpicis hirſutis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1057.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 8. *p.* 658.

Haſenfuſsartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in China. *Oſbeck.*

Foliola *ovata, obtuſa, nuda, terminata ſeta minima.* Spicae *ovatae, denſae, hirſutae. Flores interſtincti Bracteis ovatis, ſubulato-acuminatis, longitudine florum.* Pedicelli *hirſuti.* Calyces *breviſſimi, terminati ſetis tribus hirſutis.* Corollae *parvae.* Legumina *monoſperma.*

Affine H. barbato. *Commune huic cum barbato, quod quivis pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis tribus majoribus piloſis reflexis, ſic occultans* Legumen *laeve*, 3ſ. 4-*articulatum*. Syſt. Veget. 562.

*81. HEDYSARUM *uncinatum.*

H. foliis ternatis ovatis villoſis, caule fruteſcente ſcandente, racemis terminalibus. W.
H. foliis ternatis ovatis villoſis, caule fruticoſo, pilis uncinatis ſcandente, racemis terminalibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 27. *t.* 298.*
Hakenhaariger Hahnenkopf. W.
Habitat ad Caracas. ♄
Caulis *ſcandens pilis uncinatis tectus.* Folia *utrinque villoſa mollia.* W.

82. HEDYSARUM *volubile.*

H. foliis ternatis lanceolatis obtuſis, caule volubili, racemis axillaribus. W.
H. foliis ternatis ovato-oblongis, caule volubili. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 385.
H. trifolium ſcandens, folio longiore ſplendente. *Dill. elth.* 173. *t.* 143. *f.* 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 658.
Kletternder Hahnenkopf. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

* * * *Foliis pinnatis.*

*83. HEDYSARUM *pictum.*

H. euleſcens, foliis pinnatis lanceolatis, racemo longiſſimo ſpicato, lomenti articulis ellipticis flexuoſo-plicatis. W.
H. foliis pinnatis in facie diſco pictis, racemo ſpicato erecto longiſſimo, bracteis coloratis caducis leguminibus retrofractis, caule ſuffruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 567. *Collect.* 2. *p.* 262.*
Bunter Hahnenkopf. W.
Habitat in Guinea. ♄ (*v. ſ. c. fr.*)

Folia *impari pinnata ampla.* Foliola *lanceolata ſemipedalia atro-viridia cum macula flaveſcente in di-*

ſeo. Stipulae *ovato-lanceolatae.* Racemus *terminalis cylindraceus ſesquipedalis rectus*, Bracteis *ovatis acuminatis albido-flaveſcentibus apice purpureis ante floreſcentiam tectus.* Corollae *purpureae.* Lomenta *ut in H. Veſpertilionis.* W.

84. HEDYSARUM *argenteum.*

H. acaule, foliis pinnatis ſubrotundo-ovatis ſubtus ſericeo-tomentoſis, ſcapo aphyllo, lomenti articulis rugoſis villoſis. W.

H. foliis pinnatis ſubtus ſericeis lucidis, leguminibus articulatis, ſcapo aphyllo. *Lin. ſuppl.* 333.

Aſtragalus (*grandiflorus*) acaulis hirſutus, ſcapis erectis ſpicatis, foliolis ovatis obtuſis villoſis. *Sp. pl.* 1071.

Hedyſarum grandiflorum. *Pall. it.* 2. *p.* 743. *t.* 9.

H. ſcapis radicatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 30. *t.* 13.

H. villoſum argenteum non ramoſum, floribus ſpicatis purpureo-violaceis. *Amm. ruth.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 659.

Silberfarbiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃ (*v. ſ.*)

Folia *ſpithamaea: foliolis* 17, *ovalibus, obtuſis, hirſutis praeſertim ſubtus.* Scapi *craſſi, piloſi, terminati* Spica *craſſiuſcula.* Calyces *hirſuti.* Corollae *magnae flavae.*

Folia *radicalia pinnata.* Foliola *ſeptem ad novem aequalia ovata ſubtus tomentoſo-ſericea nitida.* Scapi *aphylli longitudine foliorum ſive altiores ſubtomentoſi albi.* Spica *terminalis.* Foliola *calycina ſubulata longitudine fere corollae.* Corollae *violaceae ſ. albae.* Alae *vexillo breviores.* Legumen *articulis duobus ſ. tribus lanuginoſis intra florem aridum.* Lin. ſuppl. l. c.

Variat foliis *utrinque ſericeo-nitentibus vel tantum ſubtus*, ſcapo *erecto et adſcendente*, floribus *denſe laxiusve ſpicatis*, corollis *violaceis et albis. Hedyſarum humicubum Pall. eſt hujus tantum varietas.* W.

*85. HEDYSARUM *nitidum.* W.

H. cauleſcens foliis pinnatis ellipticis tomentoſis ſericeo-nitidis, lomenti articulis laevibus. W.

H. orientale argenteum flore luteo, ſiliqua glabra. *Tournef. cor.* 27.

Glänzender Hahnenkopf. W.

Habitat in America. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *flexuoſus niveo-tomentoſus.* Folia *impari-pinnata.* Foliola 11 *vel* 13 *elliptica breviſſime petiolata utrinque tomentoſa praeſertim ſubtus, ſupra nitido-ſericea, ſemipollicaria.* Racemi *axillares folio longiores.* Pedunculus *communis et partiales breviſſimi albo-tomentoſi.* Calyx *caneſcens tomentoſus.* Corolla *lutea quadruplo brevior.* W.

*86. HEDYSARUM *varium.* W.

H. cauleſcens, foliis pinnatis ellipticis acutis ſubtus tomentoſis, lomenti articulis aſperis. W.

H. orientale incanum, flore vario magno, ſiliqua aſpera. *Tournef. cor.* 27.

Verſchiedenfarbiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſtriatus adſcendens tomentoſo-caneſcens.* Folia *impari-pinnata.* Foliola 15 *ſubſeſſilia elliptica acuta ſuperne glabriuſcula veridia ſubtus tomentoſa cana.* Stipulae *vaginatae membranaceae.* Racemi *foliis triplo-longiores.* Calyces *pubeſcentes breviſſimi.* W.

87. HEDYSARUM *fruticoſum.*

H. fruteſcens, foliis pinnatis, foliolis ellipticis obtuſis ſubtus pubeſcentibus alternis, lomenti articulis reticulatis. W.

H. foliis pinnatis, foliolis alternis oblongis mollibus, ſtipulis ſubulatis, racemis axillaribus, leguminum articulis reticulatis. *Lin. ſuppl.* 333.

Hedyſarum fruticoſum. *Pall. it.* 3. *p.* 753. *t.* 5. *f.* 1.

Aſtragalus caulibus ramoſis erectis, foliolis et floribus disſitis. *Gmel ſib.* 4. *p.* 45. *t.* 22.

Buſchiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiriae *arenoſis ad* Selengam *fluvium et in valle* Chailaſſutu Davuriae. ♄ (*v. v.*)

Folia *caulina longe pinnata.* Foliola *alterna novem ad duodecim remota petiolata mollia cana.* Racemi *axillares pauciflori, foliis breviores.* Corollae *purpu-*

reae. Legumina *compressa articulata, articulis rugoso-reticulatis. Speciosissima planta equis grata et ad firmandam arenam volatilem utilissima.*

*88. HEDYSARUM *Sennoides.* W.

H. frutescens, foliis pinnatis, foliolis alternis glabris obovatis retusis, racemis axillaribus paucifloris, lomenti articulis aculeatis. W.

Sennenartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ *(v. s.)*

Frutex *ramis striatis glabris, senioribus cicatrisatis.* Folia *impari pinnata.* Foliola 7 *vel* 9 *obovata retusa glabra alterna breve petiolata.* Stipulae *lanceolatae.* Racemi *axillares tri-quadri-vel quinqueflori, floribus longe pedunculatis.* Bracteae *binae lanceolatae in medio pedunculi partialis.* Calycis *laciniae lanceolatae corolla breviores.* Lomentum *sesquipollicare triarticulatum, articulis oblongis aculeatis.* W.

89. HEDYSARUM *alpinum.*

H. caulescens erectum, foliis pinnatis ovato-lanceolatis glabris, racemis elongatis axillaribus, bracteis pedunculo brevioribus, articulis lomenti penduli glabris. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Hort. ups.* 232. *Gmel. sib.* 4. *p.* 26. *n.* 35. *t.* 10.

H. saxatile, siliqua laevi, floribus purpureis, inodorum. *Amm. ruth.* 116. *n.* 152. 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 659.

Alpen-Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ♃

Caulis *rectus; stipulae breves.* Foliola 17, *ovato-lanceolata.*

Simillimum sequenti, sed diversum: caule *altiore* foliolis *ovato-lanceolatis,* stipulis *quidem vaginatis, sed in summo caule brevioribus,* racemis *elongatis potissimum vero* bracteis *pedunculo partiali brevioribus. Onobrychis semine clypeato laevi. Bauh. pin* 350 *ad sequentem speciem pertinere videtur.* W.

90. HEDYSARUM *obſcurum.*

H. cauleſcens flexuoſum, foliis pinnatis ovatis glabris, racemis axillaribus, bracteis pedunculo longioribus, articulis lomenti penduli glabris. W.

H. foliis pinnatis, ſtipulis vaginalibus, caule erecto flexuoſo, floribus racemoſis pendulis. *Sp. pl.* 1057. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 29. *t.* 12. *Jacq. auſtr. t.* 168.

H. alpinum. *Jacq. vind.* 266.

H. caule erecto, ramoſo, foliis ovatis, ſiliquis pendulis leviſſimis. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 395. *t.* 12.

H. (*controverſum*) foliis pinnatis; ſtipulis vaginalibus; floribus racemoſis et leguminibus articulatis glabris, pendulis. *Crantz. auſtr. p.* 425. *t.* 2. *f.* 3.

Aſtragalus cauleſcens erectus, ſtipulis vaginalibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 756.

Aſtragalus caule erecto ramoſo, ſpica purpurea nitente terminato. *Hall. helv. ed.* 1. 567. *t.* 14.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 660.

Gebirgs Hahnenkopf. W.

Habitat in Helvetiae, Sabaudiae, Carinthiae, Auſtriae, *alpibus.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *flexuoſus.* Stipulae *amplexicaules, pollicares.* Foliola *exacte elliptica, mucronata ſetula.* Fructus *mihi ignotus.*

Ill. Hallerus *eandem plantam, cum* H. alpino, *ſuam facit, at meum ſpecimen ex Helvetia optime repraeſentatur figura Halleriana; et eſt certe ſpecies diſtinctiſſima ab H. alpino meo ſibirico.*

*91. HEDYSARUM *tauricum.*

H. caulescens erectum, foliis pinnatis lanceolato-linearibus ſubtus pubeſcentibus, lomenti articulis ſubrotundis ſcabriuſculis. W.

Hedyſarum tauricum. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 315.

Tauriſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Tauria. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *plures e radice ſimplices vix ramo uno alterove inſtructi ſemipedales erecti pilis adpreſſis tecti, cani.* Folia *pinnata cum impari.* Foliola 13-17 *linearia vel lineari-lanceolata ſubtus pilis albicantibus adpreſſis obſita.* Stipulae *lanceolatae marcidae, in baſi*

caulis connatae et vaginatae. Racemi *axillares foliis multo longiores.* Lomentum *triarticulatum corolla tectum, articulis ſubrotundis pilis albicantibus tectis, rugisque transverſalibus laevibus inſtructis. Variat foliolis lanceolatis, et linearibus.* W.

*92. HEDYSARUM *incarnatum.* W.

H. foliis pinnatis exſtipulatis ſubtus incanis, caule erecto, floribus racemoſis cernuis.
Hedyſarum incanum. *Thunb. jap.* 289.
Fleiſchfarbiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus teres purpuraſcens erectus glaber.* Folia *pinnata cum impari.* Foliola *breviſſime petiolata ſubquadrijuga oblonga acuta ſeta terminata integra ſupra viridia ſubtus incana glabra patentia pollicaria, ſuperiora paullo majora. Flores axillares racemoſi incarnati.* Racemi *ſpithamaei pedunculis cernuis. Differt ab H. obſcuro, quod ſtipulae huic omnino nullae.* Thunb. l. c.

*93. HEDYSARUM *carnoſum.*

H. cauleſcens procumbens, foliis pinnatis, foliolis obovatis mucronatis carnoſis glaberrimis. W.
H. caule procumbente, foliis pinnatis, foliolis carnoſis glaberrimis truncatis, floribus racemoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 177. *t.* 200.*
Fleiſchiger Hahnenkopf. W.
Habitat in arenoſis Barbariae *ad rivulorum ripas.* ♃

Radices *longiſſimae ramoſae, ramis filiformibus.* Caulis *glaber procumbens ſtriatus craſſus.* Foliola 9-13 *ſuboppoſita glaberrima carnoſa mollia obverſe cuneiformia.* Corolla *roſea magnitudine H. coronarii.* Fructus *ignotus.* Desf. l. c.

Habitu ſimile H. nitido ſed glabritie omnium partium, foliolorumque forma diverſum. W.

94. HEDYSARUM *coronarium.*

H. cauleſcens diffuſum, foliis pinnatis ſubrotundo-ellipticis, lomenti articulis ſubrotundis aculeatis nudis. W.
H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nu-

dis rectis, caule diffuſo. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 45.

Onobrychis, ſemine clypeato aſpero, major. *Bauh. pin.* 350.

Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 661.

Italiäniſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Italiae *pratis.* ♃ (*v. v.*)

95. HEDYSARUM *flexuoſum.*

H. cauleſcens diffuſum, foliis pinnatis oblongis, lomentis flexuoſis, articulis aculeatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo. *Sp. pl.* 1058. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 30.

H. ſiliqua undulata. *Riv. tetr.* 213.

Onobrychis major annua, ſiliculis articulatis aſperis clypeatis undulatim junctis, flore purpureo-rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *Raj. hiſt.* 929.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 661.

Bogigfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Aſia. ☉ (*v. v.*)

*96. HEDYSARUM *pallidum.*

H. cauleſcens procumbens, foliis pinnatis ellipticis canopubeſcentibus, lomenti articulis ſubrotundis aculeatis. W.

H. caule procumbente, foliolis ellipticis pubeſcentibus, floribus racemoſis, leguminibus muricatis articulatis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 177.*

Bleicher Hahnenkopf. W.

Habitat in Atlante *prope* Maſcar. ♃

Caules *herbacei procumbentes ſtriati.* Rami *juniores pubeſcentes.* Stipulae *ovatae acutae ſiccae.* Folia *pinnata, foliolis* 13-17 *ellipticis lanugine breviſſimo pubeſcentibus cinereis obtuſis.* Flores *racemoſi conferti.* Corolla *pallide roſea magnitudine H. coronarii.* Deſf. l. c.

*97. HEDYSARUM *capitatum.*

H. caule decumbente, foliis pinnatis, foliolis obovatis,

floribus racemoso-capitatis, pedunculis folio longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 177.

Knaulförmiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Barbariae *arenosis prope* Caffam.

Caules *decumbentes saepe plures ex eodem caespite striati pubescentes lanugine brevissima.* Stipulae *siccae ovatae acutae.* Folia *pinnata, pinnulis numerosis obovatis ellipticis obtusis, saepe truncatis et emarginatis.* Pedunculi *axillares striati folio duplo longiores.* Flores *racemoso-capitati subsessiles.* Bracteae *parvae ovatae acutae.* Calyx *quinquepartitus, laciniis subulatis.* Corolla *rosea magnitudine H. coronarii.* Vexillum *carina vix longius.* Alae *paululum breviores.* Legumen *non vidi.* Desf. l. c.

98. HEDYSARUM *humile.*

H. caulescens procumbens, foliis pinnatis lineari-cuneiformibus, alis brevissimis, lomenti articulis subrotundis hirsutis aculeatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis asperis, corollae alis obsoletis, spicis hirsutis, caulibus depressis. *Sp. pl.* 1058. *Gouan. illustr.* 48.

H. clypeatum minus, flore purpureo. *Raj. hist.* 929.

Onobrychis semine clypeato aspero, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.

Polygalae gesneri affine Caput gallinaceum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 336 *figura bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 662.

Zwerg-Hahnenkopf. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♃ (*v. s.*)

Folia *pinnata: foliolis obovato-oblongis, subtus villosis.* Caules *semipedales folio ramoque saepius unico.* Spica *ovata pubescens.* Corollae *similes H. coronario, sed minores: alarum solis rudimentis.* Legumina *saepius biarticulata.*

Radix *perennis.* Vexillum *longitudine carinae.* Alae *vix ullae.* Calyx *hirsutus, corolla dimidio brevior, in setas terminatus.*

Gerard *vult varietatem H. pumili, sed perperam.*

Alae *non obsoletae, sed vexillo tantum triplo minores. Gouan. l. c.* R.

*99. HEDYSARUM *muricatum.*

H. cauleſcens decumbens, foliis pinnatis, foliolis obovatis emarginatis, margine hiſpidis, racemo terminali, lomentis multiarticulatis repandis muricatis. W.

H. (*muricatum*) foliis pinnatis ad oras muricatis, pedunculis axillaribus unifloris, terminalibus racemoſis, leguminibus muricatis, caule ſuffruticoſo decumbente. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 568. *Collect.* 5. *p.* 147.*

Weichſpitziger Hahnenkopf. W.

Habitat in Patagonia *ad* Champion river. ♃ (*v. v.*)

Caules *ramoſi decumbentes piloſo - hiſpidi.* Folia *impari et abrupte pinnata Aeſchynonenes.* Foliola *obovata parva emarginata apice ſubdenticulata, margine ſetis parvis rigidis obſita.* Pedunculi *axillares uniflori, in apice caulis racemoſi.* Corolla *parva flava.* W.

100. HEDYSARUM *ſpinoſiſſimum.*

H. cauleſcens diffuſum, foliis pinnatis obovatis emarginatis, floribus racemoſo - capitatis, lomenti articulis orbiculatis villoſis aculeatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo. *Hort. upſ.* 231.* *Mill. dict. n.* 2.

H. hiſpanicum ſupinum annuum anguſtifolium, floribus parvis ex albo purpuraſcentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 51.

Onobrychis minor, foliolis cordatis, ſiliquis magnis aſperis compreſſis. *Pluk. phyt.* 50. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 663.

Vielſtachlicher Hahnenkopf. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

Legumen *ſaepius articulis* 2, *orbiculatis, aequaliter aculeatis.*

101. HEDYSARUM *virginicum.*

H. foliis pinnatis, caule fruticoſo, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis. *Sp. pl.* 1058. *Gron. virg.* 174.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 281.

Virginiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia.

102. HEDYSARUM *pumilum.*

H. foliis pinnatis, caule ſuffruticoſo, corollarum alis vexillo, vexilloque carina brevioribus, leguminibus monoſpermis. *Mant.* 448.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 282.
Kleiner Hahnenkopf. W.
Habitat in Hiſpania. ♄
Fruticulus *palmaris.* Folia *pinnata, longitudine caulis: pinnis ovali-oblongis.* Spica *glabra.* Florum *vexillum carina dimidio brevius. Carina maxima, latiſſima obtuſiſſima.* Calyx *laevis dentibus ſubulatis breviſſimis.*

*103. HEDYSARUM *venoſum.*

H. acaule, foliis pinnatis ſubrotundo-ellipticis ſubtus villoſis, lomentis monoſpermis orbiculatis margine dentatis villoſis. W.
H. foliolis venoſis inferne villoſis, ſcapo foliis longiore, leguminibus circinatis dentatis ſpinoſis monoſpermis villoſiſſimis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 179. *t.* 201.*
Adriger Hahnenkopf. W.
Habitat in regni Tunetani *montibus* Sbibae. ♃
Caulis *nullus aut brevis.* Folia *pinnata, foliolis* 7-13 *ſeſſilibus oppoſitis ovatis aut ellipticis, inferne villoſis, ſuperne venis purpuraſcentibus variegatis.* Scapi *floriferi pubeſcentes foliis longiores.* Flores *racemoſo-ſpicati conferti terminales ſubſeſſiles.* Corolla *pallide lutea magnitudine H. Onobrychidis.* Desf. l. c.

*104. HEDYSARUM *circinatum.* W.

H. cauleſcens erectum, foliis pinnatis oblongis, lomentis monoſpermis orbiculatis reticulatis margine dentatis pubeſcentibus. W.
Onobrychis orientalis galegae foliis erectior, floribus lineis purpureis utrinque reticulatis. *Tournef. cor.* 26.
Onobrychis major fructu alato. *Buxb. cent.* 2. *p.* 38. *t.* 42.
Kreisfrüchtiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Cappadocia. ♃ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus piloſus.* Folia *impari-pinnata.* Fo-

liola 13 *oblonga mucronata subtus pubescentia.* Stipulae *ovatae.* Racemi *longissimi axillares.* Lomentum *monospermum orbiculatum alatum centro reticulatum pubescens, margine dentatum.* Fructus *exacte praecedentis sed pilis minutissimis lente tantum conspicuis tectus.* Alae *hujus lanceolatae calyce parum breviores, praecedentis vero oblongae obtusae calycis longitudine.* W.

*105. HEDYSARUM *Tournefortii.* W.

H. caule erecto pubescente, foliis pinnatis oblongo-lanceolatis subtus canis pubescentibus, alis falcatis calyce longioribus, lomentis monospermis villosis articulato-falcatis dentatis. W.

Onobrychis orientalis incana, flore luteo, fructu magno radiato. *Tournef. cor.* 26.

Tournefortischer Hahnenkopf. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. f.*)

Caulis *incanus pubescens.* Foliola *oblongo-lanceolata subtus canescentia.* Stipulae *oblongae acuminatae.* Racemi *axillares foliis longiores.* Corollae *flavae magnitudine H. coronarii.* Alae *falcatae parvae calyce longiores.* Lomentum *villosissimum orbiculato-falcatum monospermum margine dentatum et aculeis tenuibus inter lanam emergentibus sparsis obsitum.* W.

*106. HEDYSARUM *Pallasii.* W.

H. caule erecto villoso, foliis pinnatis ovatis subtus tomentosis, alis obtusis calyce brevioribus. W.

Hedysarum Buxbaumianum. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 316.

Pallasischer Hahnenkopf. W.

Habitat in Tauria. ♃ (*v. f.*)

Caulis *valde villosus pilis patentibus.* Folia *imparipinnata.* Foliola *ovata subtus candida tomentosa villosa.* Stipulae *oblongae acuminatae.* Racemi *axillares foliis longiores.* Corollae *flavae venis purpureis.* Alae *oblongae obtusae calyce breviores.* Fructus *mihi ignotus.* W.

Clariss. Pallas hanc speciem cum planta Buxbaumii (cent. 2. t. 42.) quae ad nostrum H. circinatum pertinet, confundere videtur. Differt caule villoso, qui

pilis raris tenuibus ſparſis in H. circinato eſt obſitus, foliolis *ovatis ſubtus tomentoſis albis,* floribus *majoribus et forte fructu. Hedyſaro Tournefortii ſimilius eſt, ſed in hoc pili caulis et foliorum ſunt adpreſſi,* folia *oblongo-lanceolata vireſcentia, et alae falcatae calyce longiores.* W.

107. HEDYSARUM *ornatum.* W.

H. caule erecto flexuoſo pubeſcente, foliis pinnatis ovatis cuſpidatis ſubtus cano-pubeſcentibus, alis lanceolatis carina duplo brevioribus lomentis monoſpermis ſemiorbiculatis villoſis aculeatis. W.

Zierlicher Hahnenkopf. W.

Habitat in Galatia. ♃ *(v. ſ.)*

Caulis *erectus teres ſtriatus flexuoſus inferne glaber, ſuperne pubeſcens.* Folia *impari pinnata.* Foliola 7 *vel* 9 *ovatae cuſpidato-acuminata ſubtus caneſcentia pubeſcentia.* Stipulae *marceſcentes oblongae.* Racemi *axillares longiſſimi.* Alae *lanceolatae calyce longiores, vexillo dimidio breviores.* Lomentum *ſemiorbiculatum villoſum reticulatum aculeis longis patentibus obſitum. Binis praecedentibus ſimile ſed fructu,* foliis *minoribus,* caule *rigido ſtriato inferne glabro, aliisque notis abunde diverſum.* W.

108. HEDYSARUM *Onobrychis.*

H. caule erecto, foliis pinnatis cuneatis glabris, alis calycem aequantibus, lomentis glabris monoſpermis aculeato-dentatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato. *Sp. pl.* 1059. *Jacq. auſtr. t.* 352. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 31. *n.* 48. *Crantz. auſtr. p.* 424. *Pollich. pal. n.* 694. *Gouan. illuſtr.* 48. *Gmel. tub.* 224. *Hoffm. germ.* 260. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 211.

H. foliis pinnatis, leguminibus ſubrotundis aculeatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385. *Sauv. monſp.* 233.

Onobrychis caule erecto, ramoſo, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 596.

Onobrychis. *Riv. t.* 2. viciaefolia. *Scop. carn.* 2. *n.* 918.

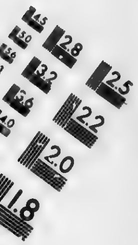


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503


2.8
2.5
3.2
2.2
2.0
1.8


1.1
1.0

Onobrychis folio viciae, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350.
Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. *p.* 81.
Onobrychis incana, foliis longioribus. *C. B. Burser. XIX.*: 138.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 663.
Futter-Hahnenkopf. W.
Habitat in Sibiriae, Galliae, Angliae, Germaniae, Bohemiae *apricis, cretaceis.* ♃ (*v. v.*)

*109. HEDYSARUM *album.*

H. caule erecto, foliis pinnatis linearibus subtus sericeis, alis calyce brevioribus, lomentis pubescentibus monospermis aculeato-dentatis. W.
Hedysarum album. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Weisser Hahnenkopf. W.
Habitat in montibus calcareis Banatus. ♃ (*v. s.*)
Caulis *teres striatus erectus pilis canis adpressis tectus.* Folia *pinnata, superiora sessilia.* Foliola *linearia mucronata subtus sericeis pilis adpressis obsita.* Racemi *longi, floribus subsessilibus.* Corolla *alba magnitudine praecedentis, alis calyce brevioribus.* Lomentum *pubescens monospermum aculeato-dentatum. Abunde a praecedente et sequenti diversum.* W.

110. HEDYSARUM *saxatile.*

H. caule adscendente, foliis pinnatis linearibus glabris, alis calyce brevioribus, lomentis glabris monospermis aculeatis. W.
H. foliis pinnatis, leguminibus monospermis sulcatis muticis, corollarum alis brevissimis, scapis subradicatis. *Sp. pl.* 1059. *Pall. it.* 2. *p.* 107.
H. foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monospermis sulcatis laevibus, petalis inaequalibus. *Ger. prov.* 504.
Onobrychis saxatilis, foliis viciae angustioribus et longioribus aquisextiensis. *Tournef. inst.* 390. *Garid. aix. Allion. nicaeens.* 124.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 665.
Stein-Hahnenkopf. W.
Habitat in Galloprovincia *et in agro* Nicaeensi, Sibiria. ♃ (*v. s.*)

Caules *ſub terra lignoſi.* Caulis *breviſſimus, ut fere nullus*; Scapi *itaque fere radicati.* Spica *Onobrychidis, ſed albida.* Corollae *alae calyce vix longiores, ſ. vexillo carinaque breviores.* Folia *linearia.*

*111. HEDYSARUM *petraeum.*

H. caule erectiuſculo, foliis pinnatis oblongo-lanceolatis glabris, alis calyce duplo longioribus, lomentis pubeſcentibus monoſpermis dentatis. W.

Hedyſarum petraeum. *Marſchall ab Bierberſtein cauc.-caſ.-taur.*

Felſen-Hahnenkopf. W.

Habitat in Caucaſi *petroſis.* ♃ (*v. ſ.*)

Ab H. ſaxatili caule *elongato*, foliolis *lanceolatis quandoque oblongis*, corollis *albis*, alis *calyce duplo longioribus*, lomentorumque *figura diverſum.* W.

*112. HEDYSARUM *confertum.*

H. caule procumbente, foliis pinnatis ellipticis pubeſcentibus, racemo ovato, lomentis monoſpermis. W.

H. foliis pinnatis, foliolis ſubtus nervoſis ellipticis, racemo conferto, pedunculis folio longioribus, legumine monoſpermo. *Desf. atl.* 2. *p.* 178.

Gedrängter Hahnenkopf. W.

Habitat in regno Tunetano *locis arenoſis prope* Sbibam. ♃

Caules *plures ex eodem ceſpite pubeſcentes procumbentes quandoque erecti, longi ſtriati.* Stipulae *ſiccae ovatae acutae.* Folia *pinnata, foliolis pubeſcentibus ellipticis confertis obtuſis, ſubtus ſtriatis.* Pedunculi *axillares et terminales folio longiores aphylli ſtriati pubeſcentes.* Flores *racemoſi denſi ſubſeſſiles, racemo ovato.* Bracteae *parvae ſubulatae ſiccae.* Calyx *quinquepartitus, laciniis ſetaceis.* Corolla *amoene roſea magnitudine H. Onobrychidis.* Legumen *monoſpermum.* Desf. l. c.

113. HEDYSARUM *Caput galli.*

H. caule erecto, foliis pinnatis oblongis glabris, alis calyce brevioribus, lomentis monoſpermis aculeatis criſtae dentibus ſubulatis ſpinoſis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis criſtae den-

tibus subulatis, alis brevissimis, caule diffuso. *Sp. pl.* 1059. *Kniph. cent.* 9. *n.* 44.

H. foliis pinnatis, leguminibus aculeatis, corollarum alis minimis calyce brevioribus. *Ger. prov.* 504.

Onobrychis fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350. *prod.* 149. *Burs. XIX.*: 135.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 665.

Gemeiner Hahnenkopf. W.

Habitat in Galloprovincia. ♃. (*v. v.*)

Legumen *carina spinis aequalibus, acutis.* Radix *perennis.*

114. HEDYSARUM *Crista galli.*

H. caule erecto, foliis pinnatis oblongis glabris, petalis subaequalibus, lomentis monospermis aculeatis, cristae dentibus lanceolatis denticulatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus monospermis: aculeatis cristae laciniis lanceolatis denticulatis. *Syst. Veg.* 563.

Onobrychis s. Caput galli minus, fructu maximo insigniter echinato. *Triumph. obs.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 666.

Zerschlitzfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Europa *australi.* ☉ (*v. v.*)

Petala *longitudine aequalia.* Legumen *carina spinis majoribus, lanceolatis, serratis.* Radix *annua.*

115. HEDYSARUM *crinitum.*

H. foliis pinnatis, racemis longis, leguminibus inflexis, caule fruticoso. *Mant.* 102. *Burm. ind. t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 282.

Behaarter Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Structura *fructificationis adeo similis* H. lagopodioidi *et* barbato, *ac ovum ovo, et singularis, quod quivis* Pedicellus *absoluta florescentia inflectatur arcuatus* Calycis *laciniis* 3 *majoribus pilosis reflexis, et sic occultet* Legumen *laeve, complicatum intra pedicellos, ut non conspicantur, perfecte ut in illis; at differt* Caule *alto, erecto, fruticoso, fereque arboreo,* Foliisque *pinnatis: foliolis* 5, *oblongis.*

*116. HEDYSARUM *comosum.*

H. foliis pinnatis lanceolatis, racemis elongatis cylindricis, caule fruticoso. *Vahl symb.* 2. *p.* 84.
Schopfartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India orientali. ♄

Rami *angulati villosi.* Folia *pinnata cum impari trijuga.* Foliola *lineari - lanceolata dodrantalia vel ultra utrinque glabra subaequalia venosa.* Petiolus *longitudine foliorum villosus.* Petioluli *brevissimi hirsuti.* Stipulae *ovatae acuminatae nervosae. Duae aliae subulatae ad singulum par foliorum petiolulo longiores.* Racemus *terminalis spithameus erectus terminatus bracteis plurimis lanceolatis attenuatis flore quadruplo longioribus in formam comae.* Flores *brevissime pedicellati conferti.* Bracteae *infimae ovatae acuminatae persistentes nervosae villosae, superiores deciduae exceptae terminali.* Calyces *hirsutissimi laciniis setaceis. An ab H. crinito satis distinctum, differt modo;* foliis *angustioribus longioribus,* racemo *tenuiori terminato bracteis in formam comae.* Legumina *in meo desiderantur ideoque incertus sum, num idem nec ne, praesertim calycis laciniae in meo sunt rectae nec incurvatae.* Vahl. l. c.

117. HEDYSARUM *cornutum.*

H. foliis pinnatis linearibus, leguminibus monospermis laevibus, caule fruticoso, pedunculis persistenti - spinosis. *Sp. pl.* 1060. *Pall. it.* 1. *p.* 442.
Onobrychis orientalis frutescens spinosa, tragacanthae facie. *Tournef. cor.* 26. *it.* 2. *p.* 108. *t.* 108.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. 283.
Gehörnter Hahnenkopf. W.
Habitat in Oriente. *D. Gerard.* ♄ *(v. s.)*

Caulis *fruticosus, humilis, durus.* Stipulae *membranaceae, parvae, acuminatae.* Folia *pinnata: foliolis* 7 *s.* 9, *lanceolato - linearibus.* Pedunculi *axillares, solitarii, simplices, mucronati, persistentes in spinas teretes longitudine foliorum, a ramo divaricatas.* Flores 3 *s.* 4, *alterni, pedicellati, infra apicem pedunculi siti.*

Figura *refert Onobrychiden* 2 *Clus. hist.* 2. *p.* 239.

Hedyſarum viſcidum Sp. pl. 1054. ad Glycines genus pertinet, hoc cum aliis novis hujus generis ſpeciebus in appendice deſcribam. W.

1376. INDIGOFERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1205.

Cal. patens. *Corollae* carina utrinque calcari ſubulato patulo! *Legumen* lineare.

† *Foliis ſimplicibus.*

*1. INDIGOFERA *filifolia.*

I. foliis ſimplicibus filiformibus, floribus racemoſis. *Thunb. prod. 132.*

Fadenblättriger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. INDIGOFERA *linifolia.*

I. foliis ſimplicibus linearibus canis, leguminibus globoſis. *Vahl. ſymb. 1. p. 55. Retz obſ. 4. p. 29. et 6. p. 33. t. 2.**

I. (*polygonoides*) caule herbaceo depreſſo ſericeo, foliis alternis lanceolatis ſericeis, ſtipulis minimis deciduis, floribus axillaribus racemoſis, leguminibus globoſis glabris monoſpermis. *Wendl. obſ. bot. p. 55.*

Hedyſarum (*linifolium*) foliis ſimplicibus linearibus canis, caule proſtrato, leguminibus globoſis. *Lin. ſuppl. 331.*

Flachsblättriger Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *proſtrati virgati incani.* Folia *alterna petiolata linearia acuta incana.* Racemi *breviſſimi axillares.* Legumina *parva globoſa nivea ſtylo permanente.* W.

*3. INDIGOFERA *ſimplicifolia.*

I. foliis ſimplicibus linearibus ſubnudis, leguminibus linearibus teretibus. W.

I. foliis ſimplicibus linearibus ſubnudis, racemis paucifloris foliis brevioribus. *Lamarck encycl. 3. p. 241.*

Einfachblättriger Indigo. W.
Habitat in Sierra Leona.

Caules *vel rami ſimplices forte fruteſcentes, graciles folioſi, apicem verſus ſtriati pedales et ultra.* Folia *alterna linearia integerrima erecta ſubſeſſilia ſesquipollicaria et ſesqui lineam lata.* Pedunculi *axillares brevisſimi floribus tribus vel quatuor parvis breviſſime pedicellatis inſtructi.* Legumina *linearia teretia mucronata ſtricta erecta, fere glabra, pollicaria.* Lamarck. l. c.

4. INDIGOFERA *ſericea.*

I. foliis ſimplicibus lanceolatis ſericeis, ſpicis ſeſſilibus, caule fruticoſo. *Mant.* 271.
I. foliis ſimplicibus lanceolatis ſericeis, ſpicis terminalibus. *Thunb. prod.* 132.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 284.
Seidenartiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. Spei *campis arenoſis, montoſis, humentibus.* ♄

Caules *fruticoſi, determinate ramoſi ſ. proliferi, filiformes, a cicatriculis ſcabri, ramulis folioſis.* Folia *ſimplicia, conferta, elliptico-lanceolata, brevia, acuta, albo-ſericea, pubeſcentia.* Variant *margine nudo colorato.* Spica *terminalis, ſeſſilis, ovata, villoſa, interſtincta* Bracteis *longitudine calycum.* Corollae *carina petalis reliquis brevior, atro-purpuraſcens, longius unguiculata, utrinque calcarata.* H. U.

Adeo ſimilis fruticulo ſub Lipari ſericea *notato, ut invitus ſeparem, quamvis illa habet gibbum loco calcaris, at vix ſufficientem.*

*5. INDIGOFERA *oblongifolia.*

I. foliis ſimplicibus oblongis ſericeis, racemis axillaribus, caule fruticoſo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 55.
I. foliis ſimplicibus petiolatis ovali-oblongis, caule fruticoſo inermi diffuſo, florum racemis axillaribus. *Forſk. deſcr.* 137.
Länglichblättriger Indigo. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

Frutex *ramis tomentoſo-ſericeis.* Folia *ſimplicia ſubſeſſilia oblonga tomentoſo-ſericea remota bilinea-*

ria. Rudimenta *ramulorum in axillis.* Stipulae *minutae ſetaceae.* Racemi *axillares folio triplo longiores.* Flores *numeroſi.* Calyx *ſericeo-tomentoſus.* Vexillum *tenuiſſime villoſum.* Vahl l. c.

6. INDIGOFERA *depreſſa.*

I. foliis ſimplicibus ovatis ſericeis, ramis diverſis. *Thunb. prod.* 132.

Ulex (*capenſis*) foliis ſolitariis obtuſis, ſpinis ſimplicibus terminalibus. *Sp. pl.* 1046. *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 2.

Geniſta ſpartium bacciferum ericae foliis africanum. *Pluk. alm.* 166. *t.* 185. *f.* 6. *mala.* *Petiv. gaz.* 9. *t.* 8. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 229.

Niedergedrückter Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. INDIGOFERA *ovata.*

I. foliis ſimplicibus ovatis villoſis, floribus racemoſis. *Thunb. prod.*, 132.

I. herbacea, foliis ſimplicibus ovatis. *Lin. ſuppl.* 335.

Eyförmiger Indigo. W.

Habiat ad Cap. b. ſpei.

8. INDIGOFERA *echinata.* W.

I. foliis ſimplicibus obovatis glabris, leguminibus falcatis echinatis. W.

Indigofera proſtrata *Roxburgh.*

Stachlicher Indigo. W.

Habitat in pratis Tranquebariae. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *herbacei pedales vel ſesquipedales ramoſi proſtrati ancipites vel tetragoni glabri.* Folia *alterna vix pollicaria breviſſime petiolata, ſubrotundo-obovata glabra.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae.* Racemi *axillares pollicares vel ſesquipollicares.* Flores *parvi.* Legumina *parva oblongo-falcata mucronata aculeis longis obſita.* W.

†† *Foliis ternatis.*

9. INDIGOFERA *trifoliata.*

I. foliis ternatis, floribus sessilibus lateralibus. *Syst. Veg.* 563.
I. leguminibus subsessilibus compressis pendulis, foliis ternatis lanceolatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 327.* *Spec. pl.* 2. *p.* 1061.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 667.
Gedreyter Indigo. W.
Habitat in India.

Legumina *linearia, reflexa, tetragona lateribus oppositis latioribus.*

10. INDIGOFERA *psoraloides.*

I. foliis ternatis lanceolatis subtus sericeis, racemis folio longioribus, leguminibus pendulis. W.
I. foliis ternatis lanceolatis, racemis longissimis, leguminibus cernuis. *Syst. Nat.* 469.
I. foliis ternatis, foliolis lanceolatis sericeis, racemis terminalibus elongatis. *Thunb. prod.* 132.
I. (*racemosa*) leguminibus cernuis, racemis elongatis, foliis ternatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1062. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 37.*
Cytisus (*psoraloides*) spicis pubescentibus, ramis angulatis, foliis lanceolatis; caule suffruticoso. *Sp.* 2. *p.* 1043. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 33.*
Cytisus africanus. *Riv. tetr.* 71. *f.* 185.
Trifolium aethiopicum ex alis spicatum. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 667.
Psoralienartiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Caulis *perennans, angulatus a petiolis decurrentibus costis* 3, *subscaber.* Pedunculus *angulatus, foliis longior racemo multifloro.* Pedicelli *brevissimi.* Bracteae *propriae caducae.* Calycis *dentes superiores magis quam in aliis divaricati.* Corollae *rubrae: Alae horizontales, conniventes margine superiore.* Carina *utrinque in medio, dente subulato, concavo, reflexo.* Stamina *diadelpha.* Antherae *luteae.* Germen *cana-*

liculatum. Stylus *purpureus.* Stigma *obtusum.* Semina *multa.*

*11. INDIGOFERA *candicans.*

I. foliis ternatis lineari-lanceolatis subtus sericeis, racemis folio longioribus paucifloris, leguminibus rectis. W.

I. foliis ternatis lanceolato-li[illegible]ribus subtus sericeis, spicis pedunculatis paucifloris, leguminibus cylindraceis rectis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 67.

Weisslicher Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Differt a praecedenti: foliolis *angustioribus utrinque albidis,* stipulis *multo minoribus subulatis patentibus,* racemis *paucifloris,* floribus *subsessilibus majoribus,* leguminibus *rectangule patentibus nec pendulis.* W.

*12. INDIGOFERA *amoena.*

I. foliis ternatis oblongis subtus pubescentibus, racemis folio longioribus, leguminibus reflexis adpressis. W.

I. (*amoena*) foliis ternatis, foliolis ovalibus pilosulis recurvato-mucronatis, racemis longissimis, calycibus laxis, caule frutescente. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 57. *t.* 234.*

I. (*amoena*) foliis ternatis ovalibus pilosiusculis, ramis teretibus, spicis pedunculatis, stipulis setaceis, calycibus laxis, caule frutescente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 68.

I. (*heterophylla*) foliis ternatis, foliolis inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 133?

Hübscher Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Rami *juniores angulati.* Racemi *longissimi multiflori.* Calyces *colorati patuli quinquedentati, dentibus tribus inferioribus longioribus.* Legumina *brevia reflexa pedunculo communi adpressa.* W.

*13. INDIGOFERA *incana.*

I. foliis ternatis obovatis subtus sericeis, racemo terminali elongato, caule fruticoso decumbente. W.

I. foliis ternatis sericeis, foliolis ovatis acutis, racemis terminalibus, caule decumbente. *Thunb prod.* 132.

Grauer Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Racemi *terminales elongati solitarii, pedunculis geminis ternisve distantibus.* W.

*14. INDIGOFERA *cinerea.* W.

I. foliis ternatis oblongo-lanceolatis sericeis, racemis folia aequantibus, caule erecto virgato cinereo. W.

Aschfarbener Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caulis *erectus ramosus sericeus cinereus, ramis obsolete angulatis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo-lanceolata mucronata superne canescentia subtus sericeo-cana.* Racemi *longitudine fere foliorum rarius longiores.* Flores *parvi.* Legumina *sericea linearia mucronata rectangulo patentia.* W.

*15. INDIGOFERA *spinosa.*

I. fruticosa foliis ternatis obovatis, pedunculis spinescentibus. *Vahl symb.* 1. *p.* 55.

I. leguminibus binatis teretibus scabris, caule fruticoso diffuso spinoso. *Forsk. descr.* 137.*

Dorniger Indigo. W.

Habitat in Arabia *felici et* India *orientali.* ♄

Frutex *cortice cinereo ramosissimus.* Rami *digitatis attenuati apice truncati aphylli spinosissimi e pedunculis persistentibus spinescentes.* Ramuli *foliiferi sparsi in ramis senescentibus breves.* Folia *ternata brevissime petiolata.* Foliola *obovata sessilia cana aequalia minuta.* Stipulae *acerosae minutae.* Pedunculi *spinescentes unguiculares ex omnibus fere axillis persistentes biflori vel triflori folio duplo longiores.* Calyx *villosus quinquefidus.* Corollae *vexillum extus canescens.* Legumina *teretiuscula villosa.* Vahl l. c.

16. INDIGOFERA *procumbens.*

I. foliis ternatis obovatis subtus strigoso pubescentibus, racemis folio longioribus, leguminibus cernuis, caule herbaceo prostrato. W.

I. foliis ternatis obovatis, caule herbaceo prostrato, spicis pedunculatis. *Mant.* 271.

I. foliis ternatis, foliolis obovatis glabris, racemis axillaribus, caule flexuoso-decumbente.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 668.

Liegender Indigo. W.

Habitat in Cap. b. spei *montibus.* ♃ (*v. f.*)

Caules *prostrati, herbacei, pedales, subangulati, nudiusculi.* Folia *ternata, alterna, petiolata, remota:* Foliola *obovata, aequalia, submucronata, supra vix pubescentia; subtus magis pubescentia pallidiora.* Petiolus *patens, foliolorum longitudine.* Stipulae *subulatae, patulae, petiolis breviores.* Spica *axillaris, lateralis, pedunculata, oblonga absque bracteis.* Pedunculus *foliis multo longior.* Flores *atropurpurei.*

*17. INDIGOFERA *prostrata.* W.

I. foliis ternatis obovatis, racemis petiolo brevioribus, leguminibus pendulis, caule herbaceo prostrato. W.

Gestreckter Indigo. W.

Habitat in Indiae *orientalis cespitosis.* (*v. f.*)

Caules *filiformes prostrati subangulati pilis minutissimis adpressis obsiti.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *obovata subtus albicantibus adpressis pilis tecta.* Racemi 5-6 *flori petiolo breviores.* Legumina *filiformia parva ut flores, pendula.* W.

18. INDIGOFERA *sarmentosa.*

I. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis sessilibus, pedunculis axillaribus subbifloris, ramis filiformibus patulis. *Thunb. prod.* 132.

I. prostrata filiformis, foliis ternatis ovatis subsessilibus, pedunculis axillaribus bifloris. *Lin. suppl.* 334.

Ausgebreiteter Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

19. INDIGOFERA *denudata.*

I. foliis ternatis obcordatis glabris, racemis folio longioribus, leguminibus pendulis, caule erecto fruticoso. W.

I. fruticosa erecta, foliis ternatis ovatis glabris, racemis

pedunculatis folio longioribus. *Lin. suppl.* 334. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 57. *t.* 235.*

I. foliis ternatis, foliolis ovatis glabris, racemis axillaribus folio longioribus, caule fruticoso erecto. *Thunb. prod.* 132.

Nacktblättiger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*20. INDIGOFERA *erecta.*

I. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis, racemo axillari foliis longiore, caule erectiusculo herbaceo. *Thunb. prod.* 133.

I. (*microphylla*) foliis ternatis obovatis brevissime petiolatis, pedunculis longis filiformibus, leguminibus pendulis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 240?

Aufrechter Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

21. INDIGOFERA *mexicana.*

I. foliis ternatis, panicula ramosa in spicas, caule fruticoso. *Lin. suppl.* 335.

Mexicanischer Indigo. W.

Habitat in Nova Granada. ♄ *D. Mutis.*

Frutex *ramis rufescentibus pubescentibus.* Folia *remota ternata petiolata.* Foliola *ovata nuda subaequalia subsessilia.* Stipulae *ovatae minutae.* Panicula *terminalis e spicis octo s. novem pedunculatis.* W.

*22. INDIGOFERA *glandulosa.*

I. foliis ternatis oblongo-obovata subtus pilosis glandulo-so-punctatis, racemis petiolo brevioribus, leguminibus muricatis. W.

Indigofera glandulosa. *Roxburgh.*

Drüsiger Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

Caulis *herbaceus erectus pedalis et ultra ramosus, ramis angulatis divaricatis pilosiusculis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo-obovata obtusa superne glabra, inferne pilosa canescentia et glandulis nigricantibus conspersa.* Stipulae *subulatae.* Racemi *parvi subcapitati petiolo multo breviores.* Legumina *muricata.* W.

23. INDIGOFERA *trita.*

I. foliis ternatis ovatis acutis, racemis brevibus, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 335.

Unanſehnlicher Indigo. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *erectus viridis facie I. Anil, inferne ramoſus.* Folia *ternata petiolata ovata lanceolata acuta viridia.* Racemi *laterales foliis breviores erecti rubicundi facie J. Anil.*

*24. INDIGOFERA *arcuata.* W.

I. foliis ternatis ellipticis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, racemis petiolum ſubaequantibus, leguminibus reflexis arcuatis tetragonis. W.

Krummfrüchtiger Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Rami *angulati cano-pubeſcentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *elliptica obtuſa mucronata juniora utrinque, adulta ſubtus tantum tenui pube caneſcentia.* Stipulae *filiformi-ſubulatae.* Racemi *longitudine petiolorum ſaepius tamen breviores.* Flores *parvi cernui.* Legumina *filiformi-tetragona caneſcentia reflexa apice adſcendentia.* W.

† † † *Foliis quinatis.*

25. INDIGOFERA *coriacea.*

I. foliis quinatis obovatis mucronatis piloſis, ſtipulis ſubulatis, leguminibus rectis glabris. *Aiton. Kew.* 3. *p.* 68.

I. (*mauritanica*) foliis quinatis ſubtus argenteis, floribus racemoſis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 133.

Lotus (*mauritanicus*) leguminibus racemoſis, foliolis obovatis villoſis, caule fruticoſo erecto. *Sp. pl.* 1091.

Lotus (*fruticoſus*) leguminibus racemoſis brevibus, foliolis quinatis obovatis mucronatis villoſis, ſtipulis ſubulatis, caule fruticoſo. *Berg cap.* 226.*

Ononis (*mauritanica*) fruticoſa, foliis quinatis obovatis mucronatis ſubtus ſericeis, ſtipulis filiformibus, pedunculis racemoſis. *Mant.* 267.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 526.
Lederartiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Folia *quinata praeter ſtipulas minutas.* Foliola *obovata mucrone reflexo.*

26. INDIGOFERA *filiformis.*

I. foliis quinatis, foliolis oblongis villoſis, racemis terminalibus, ramis erectis filiformibus. *Thunb. prod.* 133.
I. erecta, foliis quinatis oblongis villoſis, floribus ſpicatis pedunculatis, pedunculis ramisque filiformibus. *Lin. ſuppl.* 334.
Fadenförmiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

27. INDIGOFERA *digitata.*

I. foliis digitato-multifidis, racemis terminalibus, caule ſuffruticoſo. *Thunb. prod.* 133.
I. fruticoſa, foliis digitatis, racemis pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 335.
Gefingerter Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

† † † † *Foliis pinnatis.*

28. INDIGOFERA *enneaphylla.*

I. foliis pinnatis cuneatis ſeptenis, racemis folia aequantibus, leguminibus tetragonis diſpermis, caule procumbente. W.
I. foliis pinnatis cuneatis ſeptenis, caulibus proſtratis, ſpicis lateralibus. *Mant.* 272.*
Hedyſarum proſtratum. *Mant.* 1. *p.* 102.* *Burm. ind.* 168. *t.* 55. *f.* 1.
Colutea enneaphyllos lotoides ind. orient. ſiliquis conglobatis. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 2.
Colutea enneaphyllos ſiliquoſa Ind. orient. ſiliquis et foliis averſa parte pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 112. *t.* 166. *f.* 3.
Colutea minima diſpermos. *Pluk. phyt. t.* 165. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 669.
Kleiner Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

Herba *depreſſa ad terram.* Caules *plures, teretes, laeves, palmares*: Ramis *inferis depreſſis.* *Folia pinnata, depreſſa, patentia: Foliola 7, alterna, cuneata, obtuſiuſcula, canaliculata, laevia.* Spicae *axillares, ſeſſiles, ſubrotundae.* Calyx *ſubquinque-partitus: laciniis lanceolato-ſubulatis.* Corolla *papilionacea, ſaturate purpurea, vexilli dorſo pallidiore; carina corniculis recurvis.* Stamina *diadelpha,* 9 *connata in cylindrum anguſtum.* *Mant.* 2. *p.* 571.

Stipulae *membranaceae, patulae, bifidae.* Folia *minuta, pinnata: Foliolis 5 ſ. 7, cuneatis, ſaepe retuſis, ſupra glabris, ſubtus pilis imbricatis tomentoſis cinereisve.* Legumina *ovato-cylindrica, laevia, aequalia, piſtillo recto mucronata.* Semina *duo.* *Mant.* 1. *p.* 102.

29. INDIGOFERA *pentaphylla.*

I. foliis pinnatis, ovalibus quinis, caulibus proſtratis, pedunculis bifloris. *Syſt. Veg.* 564.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 670.

Fünfblättriger Indigo. W.

Habitat — — — — — —

Simillima I. enneaphyllae. Herba *depreſſa, divaricatiſſima.* Foliola *quina.* Flores *rubri.* Petioli *biflori.* Planta *duplo major.*

*30. INDIGOFERA *ſemitrijuga.*

I. foliis pinnatis obcordatis quinis, leguminibus ſubſpicatis pendulis torulosis, caule proſtrato ſuffruticoſo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 56.*

I. (*ſemitrijuga*) foliis ſemitrijugis obcordatis ſubcomplicatis tomentoſis. *Forſk. deſcr.* 137.

I. (*argentea*) leguminibus ſubſeſſilibus toruloſis, foliis ternis quinisque orbiculatis. *Burm. ind.* 171.

Arabiſcher Indigo. W.

Habitat in Arabia, *et* India *orientali.* ♄

Fruticulus *proſtratus ramoſus,* Rami *teretes ſimplices villoſo-incani uti tota planta.* Folia *pinnata quinata.* Foliola *ſeſſilia obcordata mucronata, impar reliquis majus.* Stipulae *lineares* Spicae *axillares foliis longiores.* Flores *remotiuſculi pleru̇mque* 11-13. Legumina *oblonga pendula parva toruloſa diſperma.* Vahl l. c.

*31. INDIGOFERA *fragrans.*

I. foliis quinato-pinnatis, foliolis ovatis piloſis extimo majore, leguminibus tetragonis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 29.
Riechender Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)
Caules *teretes ſubpiloſi.* Folia *pinnata quinata utrinque piloſa.* Foliola *paria ovata*; Foliolum *impar obovatum majus.* Stipulae *lanceolatae acuminatae hirtae.* Pedunculi *folio longiores axillares* 3-5-*flori.* Flores *rubri, calycibus albido-piloſis.* Legumina *linearia tetragona.* Retz l. c.

32. INDIGOFERA *glabra.*

I. foliis pinnatis ternatisque obovatis, racemis breviſſimis, leguminibus horizontalibus teretibus. *Syſt. Veg.* 564.
I. leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amoen. acad.* 1. *p.* 408. *Spec. pl.* 2. *p.* 1062.
Colutea ſiliquoſa glabra, ternis quinisve foliis, maderaſpatana, ſemine rubello. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 1.
Nir-pulli. *Rheed. mal.* 9. *t.* 67. *Raj. ſuppl.* 470.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 670.
Glatter Indigo. W.
Habitat in India. ⊙

33. INDIGOFERA *cytiſoides.*

I. foliis pinnatis quinis ſeptenisque oblongis utrinque anguſtatis, racemis folio longioribus, caule fruticoſo. W.
I. foliis quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus, caule fruticoſo. *Syſt. Veg.* 564.
I. caule fruticoſo erecto, foliis pinnatis ſubtrijugis, foliolis mucronatis aſperiuſculis, racemis axillaribus folio duplo longioribus. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 58. *t.* 235.*
I. foliis pinnatis glabris, pinnis obovatis, racemis axillaribus, caule fruticoſo, ramis tomentoſis. *Thunb. prod.* 133.
Pſoralea cytiſoides. *Spec.* 2. *p.* 1076.

Lotus africana frutescens, flore spicato rubicundo. *Comm. hort.* 2. *p.* 167. *t.* 84.

Genista capensis spinosa, ligustri folio, pentaphyllos, floribus spicatis rubris. *Pluk. phyt.* 185 *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 4. *p.* 285.

Bohnenbaumartiger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Frutex *ramis angulatis.* Folia *infima ternata*; *superiora quinato-pinnata*: *foliolis oblongis, incanis, mucronatis, subaequalibus* Stipulae *subulatae.* Setulae 2 *ad foliorum exortum.* Racemi *axillares, foliis longiores*: *bracteis ovatis, mucronatis, deciduis.* Calyx *corolla paulo brevior.* Stamina *diadelpha.* Vexillum *erectum.* Legumen *subcylindricum, isthmis semina distinguentibus.* Spec. pl. 2. p. 1076.

34. INDIGOFERA *frutescens.*

I. foliis pinnatis quinis septenisque ellipticis subtus pubescentibus, racemis folio brevioribus, caule fruticoso. W.

I. fruticosa erecta, foliis pinnatis ovatis glabris, racemis axillaribus pedunculatis. *Lin. suppl.* 334.

I. foliis pinnatis glabris, pinnis obovatis, racemis axillaribus, caule fruticoso, ramis glabris. *Thunb. prod.* 133.

Strauchartiger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Rami *et superficies inferior foliolorum pilis adpressis sunt tecti.* Folia *sunt ternata et pinnata.* Foliola *elliptica interdum obovata.* W.

35. INDIGOFERA *stricta.*

I. foliis pinnatis septenis novenisque oblongis subtus pubescentibus, racemis subquinquefloris subsessilibus, caule fruticosa stricto. W.

I. fruticosa erecta, foliis pinnatis glabris oblongis, racemis axillaribus vix pedunculatis. *Lin. suppl.* 334.

I. fruticosa erecta, foliis pinnatis sessilibus, foliolis oblongis subtus villosis, racemis vix pedunculatis terminalibus, folio terminali suffultis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 58. *t.* 236.*

I. foliis pinnatis glabris, pinnis ſublanceolatis, racemis axillaribus, caule fruticoſo ſtricto glabro. *Thunb. prod.* 133.
Steifäſtiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Racemi *bi- vel quinqueflori breviſſime pedunculati.* Ramuli *et* Legumina *hirta.* W.

*36. INDIGOFERA *hendecaphylla.*

I. foliis pinnatis undenis oblongis glabris, racemis ſpicatis folio brevioribus, leguminibus tetragonis reflexis, caule herbaceo procumbente. W.
I. foliis pinnatis, floribus ſpicatis, leguminibus tetragonis pendulis villoſis, caulibus proſtratis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 570. *Collect.* 2. *p.* 358.
Elfblättriger Indigo. W.
Habitat in Guinea. ☉

*37. INDIGOFERA *lateritia.* W.

I. foliis pinnatis ternatisque obovatis viſcoſo-hirſutis, racemis folia ſubaequantibus, leguminibus tetragonis hirſutis. W.
Indigofera hirſuta. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 569. *Collect.* 2. *p.* 359.*
Ziegelfarbiger Indigo. W.
Habitat in Guinea. ☉
Tota planta piloſo-viſcoſa. Caulis *erectus pedalis.* Folia *inferiora ternata ſuperiora quinato-pinnata.* Foliola *obovata.* Stipulae *lanceolatae.* Racemi *longitudine fere foliorum.* Calyces *hirti.* Corollae *lateritiae.* Legumina *tetragona hirta. I. hirſuta differt ab hac*: Foliis *inferioribus quinato-pinnatis, ſuperioribus quadri et quinquejugis*, Foliolis *ſubtus albicantibus*, Stipulis *filiformibus*, Racemis *duplo longioribus*, Calycibus *albo-lanatis, denique* Leguminibus *villoſis. I. hirſuta caneſcit, I. lateritia vero, licet piloſa ſit, viridibus gaudet foliis.* W.

38. INDIGOFERA *hirſuta.*

I. foliis pinnatis quadri-vel quinquejugis ſubtus canis, racemis foliorum longitudine, ſpicatis, leguminibus tetragonis villoſis. W.

I. foliis pinnatis hirſutis, caule erecto, floribus ſpicatis, leguminibus pendulis lanatis. *Syſt. Veg.* 564.
I. indica. *Mill. dict. n.* 4.
I. leguminibus pendulis lanatis tetragonis. *Fl. zeyl.* 272.* *Amoen. acad.* 1. *p.* 408.
Aſtragalus ſpicatus, ſiliquis pendulis hirſutis, foliis ſericeis. *Burm. zeyl.* 37. *t.* 14. *bona.*
Kattu-tagera. *Rheed. mal.* 9. *p.* 55. *t.* 30. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 285.
Weiſshaariger Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)
Stipulae *ſetaceae, pollicares.* Spicae *valde hirſutae.* Petala *caduca.*

*39. INDIGOFERA *ſpicata.*

I. foliis pinnatis obovatis, floribus ſpicatis, leguminibus teretibus toruloſis pendulis, caule decumbente. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 56.
I. foliolis alternis quadrijugis, leguminibus rectis pendulis ſubſpicatis. *Forſk. deſcr.* 138.
Aehrentragender Indigo. W.
Habitat in Arabia *felici.*
Caulis *herbaceus decumbens villoſus.* Folia *pinnata.* Foliola 9 *obovata ſubpetiolata, extima majora villoſa.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae aridae.* Spicae *foliis longiores, fructiferae triplo majores.* Legumina *teretia pendula toruloſa villoſa. I. hirſuta differt:* Caule *erecto fruticoſo,* Stipulis *ſetaceis,* Leguminibus *hirſutiſſimis tetragonis.* Vahl l. c.

40. INDIGOFERA *anguſtifolia.*

I. foliis pinnatis, pinnis linearibus, racemis axillaribus, caule fruticoſo tomentoſo. *Thunb. prod.* 133.
I. foliis pinnatis linearibus, racemis elongatis, caule fruticoſo. *Mant.* 272.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 286.
Schmalblättiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *locis argilloſis.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *ſuffruteſcens, laeviuſculus: Ramis alternis, longitudine caulis.* Folia *pinnata, alterna, ſubſeſſilia: Foliola* 9 *ſ.* 11, *aequalia, linearia, acuta, ſubpubeſcentia, margine revoluta.* Stipulae *acroſae, minu-*

tae. Racemi *axillares, laterales, foliis multo longiores: Calycibus alternis, incanis.* Corolla *extus purpurascenti-cinerascens*; Carina *calcarata.* Stamina *angusta, ut in congeneribus.*

*41. INDIGOFERA *capillaris.*

I. foliis pinnatis glabris, pinnis filiformibus, racemis terminalibus, caule suffruticoso. *Thunb. prod.* 133.
Haarblättriger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃

*42. INDIGOFERA *dendroides.*

I. foliis pinnatis glabris multijugis lanceolatis, racemis folio longioribus filiformibus, vexillis strigoso-pilosis, leguminibus erectis. W.
I. (*dendroides*) foliis pinnatis glabris, racemis axillaribus, leguminibus linearibus glabris, caule erecto annuo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 571. *Collect.* 2. *p.* 357.*
Zwerg-Indigo. W.
Habitat in Guinea. ⊙ (*v. f.*)

Planta *annua semipedalis arbusculam referens, primo intuitu glabra, sed lentis ope adspecta pilis adpressis sparsis in caule foliis leguminibusque obsita.* Folia *pinnata cum impari* 7 *et* 10 *juga.* Foliola *unguicularia lineari-elliptica.* Stipulae *capillares breves.* Racemi *filiformes.* Corolla *rosea.* Vexillum *externe pilis adpressis copiosis tectum.* W.

*43. INDIGOFERA *australis.*

I. foliis pinnatis glabris multijugis oblongis, racemis folio brevioribus, vexillis glabris, leguminibus patentibus. W.
Südlicher Indigo. W.
Habitat in Nova Hollandia? ♄ (*v. v.*)

Sub hoc nomine vidi Fruticem *parvum, ramis teretibus flexuosis subpubescentibus.* Folia *pinnata cum impari* 5 *vel* 7 *juga.* Foliola *foliorum inferiorium elliptica unguicularia, superiorum vero oblonga semipollicaria, obtusa.* Stipulae *breves capillares.* Racemi *bipollicares foliis breviores.* Corolla *rosea.* Legumina *glabra sesquiuncialia teretiuscula patentissima.* W.

*44. INDIGOFERA *punctata.* †

I. foliis pinnatis ſericeis, pinnis oblongis, racemis axillaribus, caule herbaceo tomentoſo. *Thunb. prod.* 133.
Punctirter Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*45. INDIGOFERA *viſcoſa.*

I. foliis pinnatis ſexjugis obovatis ſtrigoſo-pubeſcentibus, racemis folio brevioribus, leguminibus pendulis, caule erecto piloſo-viſcoſo. W.
I. (*viſcoſa*) caule ramisque pubeſcenti-viſcoſis, foliis pinnatis ſubſexjugis, leguminibus rectis patentibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 237.
I. (*graveolens*) pubeſcenti-viſcoſa, foliolis obovatis, racemis axillaribus, leguminibus teretiuſculis pendulis. *Schrad. et Wendl. ſert. hanov. p.* 20. *t.* 12.*
Klebriger Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)
Caulis *et* Petioli *pilis glandulosis patentibus denſe obſiti.* Foliola *obovata pilis adpreſſis praeſertim ſubtus tecta.* Stipulae *longe filiformes patentes.* Racemi *in caule foliis breviores, in ramulis vero longiores.* W.

*46. INDIGOFERA *inquinans.* W.

I. foliis pinnatis quadrijugis oblongis ſtrigoſo-canis, racemis folio brevioribus, leguminibus pendulis, caule piloſo-viſcoſo. W.
Beſchmuzender Indigo. W.
Habitat in inſula St. Dominici. ⊙ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ramoſus virgatus pilis glanduloſis patentibus viſcoſis ex toto tectus.* Folia *pinnata cum impari* 4-*rarius* 5-*juga.* Foliola *elliptico-oblonga cana utrinque pilis albis adpreſſis obſita.* Stipulae *capillares breves caducae.* Racemi *pauciflori foliis breviores.* Legumina *teretiuſcula pendula piloſa. Valde affinis I. viſcoſae, tamen diverſa:* foliis *quadri-rarius quinquejugis, foliolis duplo minoribus elliptico-oblongis canis,* ſtipulis *brevioribus caducis.* W.

47. INDIGOFERA *Anil.*

I. foliis pinnatis oblongis trijugis, racemis folio brevioribus, leguminibus falcatis, caule fruticoſo. W.

I. foliis pinnatis lanceolatis, racemis brevibus, caule ſuffruticoſo. *Mant.* 272.
I. foliis pinnatis: foliolis ellipticis acutiuſculis, leguminibus declinatis recurvis, caule erecto. *Mant.* 2. *p.* 272.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 286.
Sichelfrüchtiger Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Habitus et facies I. tinctoriae. Caulis *ſuffruticoſus.* Folia *pinnata, palmaria: foliola oblonga, obtuſiuſcula* (*recentiora acutiuſcula*), *ſupra nuda, ſubtus incana, omnia aequalia.* Racemi *laterales, ſubſpicati, foliis breviores.* Legumina *declinata, recurvata, teretiuſcula, polyſperma, ſutura utraque gibboſiore* (*dehiſcentia ſutura ſuperiore recedente*), *mucronata.*

48. INDIGOFERA *tinctoria.*

I. foliis pinnatis oblongis glabris quadrijugis, racemis folio brevioribus, leguminibus teretibus ſubarcuatis, caule fruticoſo. W.
I. foliis pinnatis obovatis, racemis brevibus, caule ſuffruticoſo. *Syſt. veg.* 564.
I. leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amoen. acad.* 1. *p.* 408. *Hort. upſ.* 208. *Mat. med.* 174. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 34. *Regn. bot. Blackw. t.* 596.
I. (*Hover*) foliis ſemiſexjugis cuneatis, racemis folio brevioribus, leguminibus rectis teretibus villoſis. *Forſk. deſcr.* 137.
Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.
Iſatis indica, foliis roſmarini, glaſti affinis. *Bauh. pin.* 113.
Indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 220. *t.* 80.
Anil. ſ. Nil indorum color. *Bauh. hiſt.* 2. *n.* 945.
Ameri. *Rheed. mal.* 1. *p.* 101. *t.* 54.
Colutea indica humilis, ex qua Indigo, folio viridi. *Burm. zeyl.* 69.
Anil ſ. Indigo americana. *March. pariſ.* 1718.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 287.
Gemeiner Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v.*)

Differt *a praecedente*: Foliolis *obovatis, obtuſis, utrinque nudis*; Leguminibus *teretibus, rectis, etiam*

futura gibbofiore, *fubtorulofa*; Racemis *laxis*, *minutis*.

49. INDIGOFERA *difperma*.

I. foliis pinnatis ovalibus, racemis elongatis, leguminibus difpermis. *Syft. Nat.* 3. *p.* 232.
I. fcapo infirmo, foliorum pinnis oblongis pallide virentibus glabris, pedunculis fpicae longiffimis, floribus laxe difpofitis, leguminibus compreffis brevibus fubafperis difpermis. *Trew. ehret.* 24. *t.* 55.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 290.
Zweyfaamiger Indigo. W.
Habitat in Indiis.

Similis praecedenti, fed Racemi *foliis compofitis longiores*. Legumina *difperma*.

50. INDIGOFERA *argentea*.

I. foliis fimplicibus ternatis pinnatisque fericeis, leguminibus torulofis pendulis. *Vahl fymb.* 1. *p.* 56.
I. foliis pinnatis tomentofis obovatis, caule fruticofo. *Mant.* 27.
I. foliis pinnatis ternatisque obovatis fericeis glaucis, leguminibus nodofis. *l'Herit. ftirp. nov. p.* 165. *t.* 79. *
I. (*articulata*) leguminibus pendulis articulatis, foliis fimplicibus ternatis pinnatis incanis. *Gouan. illuft.* 49. *
I. (*glauca*) foliis pinnatis fubbijugis argenteo-glaucis, caule incano, leguminibus articulatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 236. *
Indigofera tinctoria. *Forfk. defcr.* 138.
Anil leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus, caule fruticofo. *Mill. dict.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 290.
Silberfarbiger Indigo. W.
Habitat in Aegypto, Arabia, India *orientali*. ♄ (*v. f.*)

Tota *planta tenuiffime albo-tomentofa, etiam ramulis*. Folia *pinnata*: Foliola *obovata*, *obtufa*, *albida*, *fericea*, *quina*, *laeviufcula*, *utrinque fimilia*: *impari majore*. Racemi *laterales*, *folio breviores*. Corollae *purpurafcentes*, *hiantes*. Calyx *planus*. Stamen *deci-*

mum diſtinctum. Legumina *tomentoſa, compreſſa, toruloſa, ſubarticulata, ſaepius triſperma.*

*51. INDIGOFERA *pulchra.*

I. foliis ſimplicibus ternatis pinnatisque cuneatis hirſutis, floribus axillaribus ſolitariis terminalibus ſubcapitatis, leguminibus hirſutis. W.
Schöner Indigo. W.
Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus ſtriatus hirſutus.* Folia *caulina pinnata bijuga, ramea ternata et ſimplicia cuneiformia obtuſa mucronata ſubtus cano-pubeſcentia.* Stipulae *ſubulatae.* Pedunculi *axillares breviſſimi uniflori, terminales aggregati ſubcapitati.* Calyces *hirſuti.* Legumina *parva brevia oblonga teretia.* W.

1377. GALEGA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1206.

Cal. dentibus ſubulatis, ſubaequalibus. *Legumen* ſtriis obliquis, ſeminibus interjectis.

† *Foliis ternatis.*

*1. GALEGA *filifolia.*

G. foliis ternatis, foliolis filiformibus, floribus umbellatis, caule erecto. †
Galega filiformis. *Thunb. prod.* 133.
Fadenblättrige Geisraute. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*2. GALEGA *puſilla.*

G. foliis ternatis ſubtus ſericeis, foliolis ovatis mucronatis, floribus lateralibus, caule erecto. *Thunb. prod.* 133. †
Zwerg-Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*3. GALEGA *falcata.*

G. foliis ternatis ſericeis, leguminibus ſolitariis falcatis ſericeis, caule erecto. *Thunb. prod.* 134. †

Sichelfrüchtige Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*4. GALEGA *filiformis.*

G. foliis ternatis ellipticis obtusis nitidis, leguminibus falcatis, caule volubili. W.
G. foliis ternatis, caule volubili, leguminibus recurvatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 573. *Collect.* 2. *p.* 348.*
Fadenförmige Geisraute. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

Caulis *filiformis volubilis.* Foliola *semuncialia elliptica obtusa nitida, sub lente adspecta pilis raris adpressis obsita.* Stipulae *parvae subulatae.* Racemi *filiformes, floribus violaceis ternis remotis.* Legumina *linearia falcata.* W.

*5. GALEGA *sericea.*

G. foliis ternatis, foliolis ovatis tomentosis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. prod.* 134. †
Seidenartige Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*6. GALEGA *totta.*

G. foliis ternatis hirsutis, foliolis oblongis, floribus subumbellatis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 134. †
Hottentotten-Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*7. GALEGA *longifolia.*

G. foliis ternatis lanceolatis obtusis, leguminibus rectis villosis, caule volubili. W.
G. foliis ternatis, caule volubili, leguminibus rectis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 572. *Collect.* 2. *p.* 349.*
Langblättrige Geisraute. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

Caulis *volubilis quadripedalis ramosus suffruticosus.* Folia *ternata, foliolis lineari-lanceolatis obtusis, lateralibus bipollicaribus, intermedio tripollicari, quatuor linearum latitudine.* Stipulae *parvae oblongae obtusae.* Racemi *filiformes pauciflori, floribus violaceis oppositis.* Legumina *linearia recta acuta villosa.* W.

† † *Foliis pinnatis.*

8. GALEGA *officinalis.*

G. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis mucronatis glabris ſtipulis lanceolatis ſagittatis, leguminibus erectis ſtrictis. W.

Galega leguminibus ſtrictis erectis, foliolis lanceolatis ſtriatis nudis. *Mat. med.* 174. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 137. *Hoffm. germ.* 261. *Roth germ. I.* 302. *II.* 225.

G. foliis ellipticis, ſpicis et ſiliquis erectis. *Hall. helv. n.* 394.

Galega. *Hort. cliff.* 360. *Hort. upſ.* 208. *Riv. t.* 72. *Ludw. ed. t.* 161.

G. vulgaris. *Bauh. pin.* 352. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 91. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 9. *Blackw. t.* 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 671.

Gemeine Geisraute. W.

Habitat in Hiſpania, Italia, Germania, Africa *ad verſuras.* ♃ (*v. v.*)

*9. GALEGA *orientalis.*

G. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, ſtipulis ovatis, floribus cernuis. W.

G. (*orientalis*) foliolis ovato-acutis nervoſis laevibus, ſtipulis ovatis integerrimis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 589. *

G. orientalis latifolia altiſſima, flore coeruleo. *Tournef. cor.* 27.

Orientaliſche Geisraute. W.

Habitat in Oriente. ♃

Caulis *quadripedalis erectus.* Folia *impari-pinnata ampla ſexjuga.* Foliola *Orobi verni ovata acuminata mucronata venoſa glabra margine tenuiſſime ciliata.* Stipulae *amplae ovatae acutiuſculae indiviſae nervoſae.* Racemi *longi floribus coeruleis praecedentis ſed nutantibus.* Legumina *non vidi.* W.

*10. GALEGA *ſtriata.* †

G. foliis pinnatis, floribus racemoſis, caule herbaceo ſtriato. *Thunb. prod.* 134.

Geftreifte Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

*11. GALEGA *davurica.*

G. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis villofis, leguminibus linearibus fubrecurvis. W.
Galega davurica. *Pall. it.* 3. *app. n.* 107. *t. W. f.* 1.*
Davurifche Geisraute. W.
Habitat ad ripas arenofas fluviorum Davuriae. ♃
Tota planta albo-pilofa. Folia *pinnata cum impari quinque vel octojuga.* Stipulae *fubulatae.* Flores *purpurei.* Legumina *linearia erecto-fubrecurva pubefcentia.* W.

12. GALEGA *cinerea.*

G. foliis pinnatis, foliolis obtufis mucronatis fubtus villofis, ftipulis lanceolatis, racemis oppofitifoliis, leguminibus patentibus ftrictis. W.
G. leguminibus ftrictis patentibus pedunculatis, racemis oppofitifoliis, foliolis mucronatis fubtus villofis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 405. * *Jacq. ic.* 3. *t.* 575. *Collect.* 2. *p.* 333. *
G. leguminibus patentibus ftrictis, racemis oppofitifoliis, pedicellis folitariis, foliis fubtus villofis, ftipulis lanceolatis. *Vahl fymb.* 2. *p.* 84.
Galega herbacea fubcinerea villofa, foliis oblongis pinnatis, fpicis laxioribus ad alas. *Brown. jam.* 289.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 672.
Graue Geisraute. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

*13. GALEGA *tomentofa.*

G. foliis pinnatis, foliolis obtufis mucronatis fubtus fericeis, ftipulis fubulatis, racemis oppofitifoliis, leguminibus ftrictis adfcendentibus. W.
G. leguminibus ftrictis adfcendentibus villofis racemofis oppofitifoliis pedicellis ternis, foliolis fubtus fericeis, ftipulis fubulatis. *Vahl fymb.* 2. *p.* 84.
Lathyrus (*tomentofus*) pedunculis unifloris ternatis. *Forfk. defcr.* 134.
Filzige Geisraute. W.
Habitat in Arabia *felici.*

Caulis *villoſo - ſubtomentoſus angulatus.* Folia 4-6-*juga.* Foliola *pollicaria linearia obtuſa mucronata baſi acuta, ſupra glabra.* Pedunculus *oppoſitifolius dodrantalis.* Flores *remote pedicellati terni ad ſingulum dentem.* Pedicelli *villoſi.* Bracteae *binae ſubulatae pedicello breviores.* Calyx *villoſus.* Corollae *vexillum extus villoſo - cinereum.* Legumina *bipollicaria. In paucis a G. cinerea differt, ſcilicet* ſtipulis *anguſtioribus,* leguminibus *ternis ad ſingulum dentem pedunculi.* Vahl l. c.

14. GALEGA *littoralis.*

G. foliis pinnatis, foliolis cuneato-oblongis emarginatis ſtrigoſo-villoſis, ſtipulis ſubulatis, racemis folio triplo longioribus, leguminibus ſtrictis patentibus. W.

G. leguminibus racemoſis, tota villoſo-tomentoſa. *Syſt. Veg.* 565.

Vicia (*littoralis*) pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentoſis, ſtipulis integris, leguminibus ſublinearibus. *Jacq. amer.* 206. *t.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 673.

Ufer-Geisraute. W.

Habitat in Carthagenae *littoribus arenoſis marinis.* ♃ (*v. ſ.*)

Flores *carnei.*

Racemi *longi terminales et axillares. Tota planta pilis caneſcentibus adpreſſis eſt tecta.* W.

*15. GALEGA *toxicaria.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis obtuſis ſubtus villoſo-tomentoſis, racemo terminali elongato, leguminibus teretibus patentiſſimis. W.

G. (*toxicaria*) ſpicis terminalibus pedunculatis, leguminibus teretibus, pedicellis patentibus, caule foliisque incano-tomentoſis. *Swartz prod.* 108.

Cytiſus fruticoſus erectus et villoſus, foliis plurimis pinnatis, ſpicis florum terminalibus. *Brown. jam.* 296.

G. fruteſcens, foliis ſericeis. *Plum. ic.* 126. *t.* 135.

Giftige Geisraute. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

16. GALEGA *virginiana.*

G. leguminibus retrofalcatis compressis villosis spicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali oblongis acuminatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 18. *Mill. dict. n.* 4.
Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. cliff.* 498.* *Gron. virg.* 111.
Erebinthus. *Mant. gen.* 210.
Orobus virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in spinam abeunte. *Pluk. mant.* 142.
Cicer astragaloides virginianus hirsutie pubescens, floribus amplis subrubentibus. *Pluk. alm.* 103. *t.* 23. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 678.
Virginische Geisraute. W.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *in loco natali erectus est.* Flores 3. *f.* 4, *rubri.*

*17. GALEGA *grandiflora.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongis mucronatis subtus pubescentibus, stipulis ovatis acuminatis, racemo subquadrifloro terminali, leguminibus retrofalcatis pendulis. W.
G. leguminibus patentibus, stipulis ovato-lanceolatis, foliolis oblongis nudiusculis aristatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 70.
G. leguminibus retrofalcatis pendulis racemosis, foliolis lanceolatis, stipulis ovatis acuminatis, vexillis subtus sericeis. *Vahl symb.* 2. *p.* 84.*
G. foliis pinnatis, pinnis mucronatis nervosis villosis, leguminibus ciliatis, racemis terminalibus caule erecto fruticoso. *Thunb. prod.* 134.
Grosblütige Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)
G. virginiana differt: caule villoso, foliis 10-12 *jugis, extrorsum non latioribus,* bracteis *subulatis,* leguminibus *ubique villosis.* Vahl l. c.

*18. GALEGA *stricta.*

G. foliis pinnatis, foliolis cuneato-oblongis recurvato-mucronatis, subtus villosis, stipulis subulatis, racemo paucifloro, leguminibus strictis pendulis. W.

G. (*ſtricta*) leguminibus rectis villoſis, oblongis vexillis ſupra ſericeis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 70.

G. (*mucronata*) foliis pinnatis, pinnis ovatis mucronatis villoſis, caule erectiuſculo fruticoſo, ramis pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 134.

G. (*pulchella*) leguminibus rectis villoſis pendulis racemoſis, ſtipulis ſubulatis, vexillis ſupra foliisque ſubtus villoſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 85.

G. (*pulchella*) leguminibus rectis teretibus villoſis, ſtipulis linearibus, foliolis plerisque acuminatis, acumine reflexo. *Scop. del. inſub.* 1. *p.* 3. *t.* 3.*

Steife Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Differt a G. grandiflora: ramulis *angulatis villoſis uti* foliola *ſubtus*, ſtipulis *ſubulatis parvis villoſis*, bracteis *ſubulatis*. Vahl l. c.

*19. GALEGA *pallens.*

G. leguminibus ſtrictis patentibus ciliatis, ſtipulis ſubulatis, foliolis (9-11) oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 71.

G. (*humilis*) foliis pinnatis, pinnis ſubquadrijugis hirſutis, leguminibus racemoſis pubeſcentibus recurvis, caule pubeſcente. *Thunb. prod.* 134.

Bleiche Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

20. GALEGA *villoſa.*

G. foliis pinnatis, foliolis lanceolato-cuneatis ſubretuſis ſubtus ſericeis, ſtipulis ſetaceis, leguminibus retrofalcatis villoſis pendulis. W.

G. leguminibus retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl.* 299.

Securidaca maderaſpatenſis, ſiliquis falcatis fulvis et villoſis plurimis circum ramulos ſtellatim poſitis. *Pluk. alm.* 399. *t.* 59. *f.* 6.

β Coronilla zeylanica ſiliquis fuſcis hirſutis piloſis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. *t.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 674.

Zottige Geisraute. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Planta *procumbens*, caule *teretiusculo*. Folia *pinnata ex 13 vel 17 foliolis oblongis inferioribus brevioribus et obverse ovatis omnibus obtusis cum acumine glabris, ad angulum acutum striatis*. Spica *ramos terminat pedunculata*. Calyces *hirsutie grisea vestiti*. Legumina *retrofalcata hirsutie cervina sive grisea vestita, praeter spicas in ultimis alis, ubi spicae exeunt, flos aut legumen solitarium*. Stipulae *setaceae*. Fl. zeyl. l. c.

Variat foliolis *acutiusculis et retusis, superne glaberrimis inferne sericeis et superne subpubescentibus inferne canis*. W.

*21. GALEGA *Colutea*.

G. foliis pinnatis tomentosis, foliolis oblongo-obovatis retusis, stipulis lanceolatis, leguminibus strictis erectis. W.

G. (*Colutea*) leguminibus racemosis strictis adscendentibus rugosis, foliolis obovatis sericeis. *Burm. ind.* 172.

Colutea siliquosa cuneaphyllos Indiae orientalis, siliquis et foliis aversa parte pubescentibus. *Pluk. alm.* 112. *t.* 166. *f.* 3.

Weisse Geisraute. W.

Habitat in India *orientali*. ♄ (*v. s.*)

Caulis *fruticosus ramosus, ramis teretibus canis, junioribus, ut tota planta, tomentosis*. Folia *imparipinnata quinque-vel septemjuga*. Foliola *oblongo-obovata retusa superiora majora, utrinque cana tomentosa*. Stipulae *lanceolatae parvae tomentosae*. Racemi *terminales et axillares quadri-vel quinquepollicares*. Pedunculi *partiales brevissimi*. Flores *purpurei 3 vel 4 ex eodem puncto*. Calyx *et* Pedunculi *albo-tomentosi*. W.

22. GALEGA *maxima*.

G. leguminibus strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis. *Fl. zeyl.* 300.* *Amoen. acad.* 3. *p.* 19.

Vicia foliis glabris venosis oblongis, floribus gemellis. *Burm. zeyl.* 228. *t.* 108. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 674.

Gröſte Geisraute. W.
Habitat in Zeylona.

*23. GALEGA *piſcatoria.*

G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus ſubvilloſis, ſtipulis ſubulatis, foliolis (11-13) oblongis obtuſis ſubtus piloſiuſculis, pedunculis ancipitibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 71.
Galega littoralis. *Forſt. prod. n.* 277.
Fiſcher-Geisraute. W.
Habitat in India *orientali et in inſulis* Maris pacifici. ♄ (*v. ſ.*)

24. GALEGA *purpurea.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongo-cuneatis emarginatis mucronatis glabris, ſtipulis ſubulatis, leguminibus racemoſis ſtrictis adſcendentibus. W.
G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtipulis ſubulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl.* 301.* *Amoen acad.* 3 *p.* 19. *Mill. dict. n.* 5.
Coronilla zeylanica herbacea, flore purpuraſcente. *Burm. zeyl.* 77. *t.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 674.
Rothe Geisraute. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (*v. ſ.*)

25. GALEGA *caribaea.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongis acutis ſubtus ſubpubeſcentibus, ſtipulis ſubulatis, leguminibus glabris racemoſis pendulis. W.
G. leguminibus ſtrictis glabris pendulis racemoſis, foliolis glabris mucronatis, caule fruticoſo. *Syſt. veg.* 565. *Jacq. amer.* 212. *t.* 125.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 675.
Weſtindiſche Geisraute. W.
Habitat in Caribaeis. ♄ (*v. ſ.*)
Racemi *foliis longiores.*

*26. GALEGA *ochroleuca.*

G. foliis pinnatis, foliolis ovatis acutiuſculis pubeſcenti-

bus, ſtipulis ſubulatis, leguminibus ſtrictis pendulis glabris racemoſis. W.

G. leguminibus racemoſis glabris pendulis, foliis trijugis, foliolis ſubovatis obtuſis, caule fruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 150. *Collect.* 1. *p.* 79. *

Gelblichweiſse Geisraute. W.

Habitat — — — — — ♄ (*v. v.*)

Foliola *magna ovata utrinque pubeſcentia.* W.

27. GALEGA *coerulea.*

G. caule ſcabro, foliis octo-ad decemjugis, foliolis ellipticis, racemis terminalibus multifloris coarctatis. *Lin. ſuppl.* 335.

Blaue Geisraute. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Rami *ferruginei tuberculati punctis nigris, in ſummitate caulis tomentoſi.* Folia *pinnata octo-ad decemjuga, foliolis ellipticis obtuſis.* Stipulae *ſubulatae.* Racemi *terminales erecti, Aſtragalum alopecuroidem referentes, floribus numeroſis congeſtis coeruleis.* Legumina *non vidi niſi rudimenta, ideoque de genere dubius.*

28. GALEGA *tinctoria.*

G. foliis pinnatis, foliolis ellipticis emarginatis ſubtus ſericeis, ſtipulis lanceolatis, racemis pedunculatis axillaribus, leguminibus ſtrictis glabris patentiſſimis. W.

G. ſpicis lateralibus pedunculatis, leguminibus ſtrictis pendulis, foliolis emarginatis ſubtus villoſis. *Fl. zeyl.* 302.* *Amoen. acad.* 3. *p.* 19. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 676.

Färber-Geisraute. W.

Habitat in Zeylona. ♄ (*v. ſ.*)

*29. GALEGA *linearis.* W.

G. foliis pinnatis, foliolis anguſtiſſimis linearibus ſubtus ſericeis, ſtipulis filiformibus, leguminibus racemoſis pendulis. W.

Linienblättrige Geisraute. W.

Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)

Racemi *ſtriati ſubpubeſcentes.* Folia *impari-pinnata quadri-vel quinquejuga.* Foliola *uncialia et ultra*

lineâria anguſtiſſime obtuſiuſcula ſubtus ſericea. Stipulae *breves filiformes.* Racemi *axillares.* Legumina *bipollicaria anguſta linearia compreſſa pubeſcentia pendula.* W.

*30. GALEGA *domingenſis.* W.

G. foliis pinnatis, foliolis lineari-cuneatis obtuſis mucronatis, ſtipulis lanceolatis, leguminibus racemoſis pendulis. W.

Domingenſiſche Geisraute. W.

Habitat in St. Domingo *locis ſterilibus ſiccis.* ⊙ *(v. ſ.)*

Caulis *flexuoſus ramoſus glaber obſolete angulatus.* Folia *impari-pinnata ſeptem-vel novemjuga.* Foliola *lineari-cuneata obtuſa mucronata, mucrone reflexo, ſtriato-venoſa, pilis raris adpreſſis, lentis ope adſpecta, tecta.* Stipulae *lanceolatae.* Racemi *axillares floribus parvis geminatis pallide rubris.* Legumina *linearia pendula pilis minutiſſimis raris obſita. Hanc ſpeciem detexit Clariſſ. Bredemeyer.* W.

*31. GALEGA *mimoſoides.* W.

G. foliis pari-pinnatis multijugis, foliolis linearibus obtuſis, racemis axillaribus pedunculatis, leguminibus pendulis. W.

Sinnpflanzenartige Geisraute. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ *(v. ſ.)*

Frutex *ramis teretibus ſcandentibus, junioribus pubeſcentibus.* Folia *pari-pinnata Caſſiae nictitantis, duodecimjuga.* Foliola *parva linearia obtuſa mucronata utrinque pilis adpreſſis obſita.* Stipulae *parvae lanceolato-ſubulata.* Racemi *pedunculati axillares.* Legumina *ſesquipollicaria oblongo-linearia compreſſa pendula, pilis adpreſſis obſita.* W.

*32. GALEGA *dubia.* †

G. foliis pinnatis multijugis, foliolis ellipticis obtuſis incano-pubeſcentibus, ſtipulis oblongis, racemis multifloris. W.

G. (*dubia*) leguminibus racemoſis, tota incano-villoſa, foliis ſubnovemjugis parvis. *Jacq. ic. rar. 3. t. 576. Collect. 4. p. 131.*

Zweifelhafte Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *proſtrati ut tota planta incano-pubeſcentes.* Folia *impari-pinnata octo-vel novemjuga.* Foliola *parva elliptica obtuſa ſubmucronata.* Stipulae *minutae oblongae.* Racemi *longi multiflori terminales et axillares.* Flores *alterni purpurei.* Legumen *ignotum.* W.

*33. **GALEGA** *capenſis.*

G. foliis pinnatis, pinnis ſubquinquejugis oblongis, leguminibus racemoſis villoſis, caule decumbente ſuffruticoſo. *Thunb. prod.* 134.

G. leguminibus teretibus villoſulis, racemis filiformibus longiſſimis, floribus oppoſitis diſtantibus, foliolis glabris, caule decumbente ſuffruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 574, *Collect.* 2. *p.* 292.*

Capiſche Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

34. **GALEGA** *ſpinoſa.*

G. foliis pinnatis, foliolis cuneatis emarginatis, ſtipulis ſpineſcentibus, leguminibus falcatis axillaribus ſubſolitariis. W.

G. caule diffuſo, foliis cuneiformibus canis, ſtipulis ſpineſcentibus, leguminibus ſolitariis retrofalcatis compreſſis. *Lin. ſuppl.* 335.

Dornige Geisraute. W.

Habitat in Coromandel *ad margines agrorum.* ♄ (*v. ſ.*)

Caules ſ. Rami *tomentoſi albi.* Folia *pinnata cum impari, foliolis cuneiformibus canis.* Stipulae *binae patentes ſpineſcentes.* Pedunculi *axillares ſolitarii breves uniflori.* Flores *erecti parvi.* Legumen *dependens retrofalcatum compreſſum.*

*35. **GALEGA** *pinnata.*

G. foliis pinnatis trijugis, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 34.

Doldentragende Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*36. **GALEGA** *pumila.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongo-cuneatis retuſis ſub-

tus villosis, leguminibus strictis axillaribus solitariis, caule ramosissimo. W.

G. leguminibus lateralibus solitariis villosis, foliolis cuneiformibus emarginatis subtus villosis, caule ramosissimo. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 592.*

Kleine Geisraute. W.

Habitat in Guinea *et* Madagoscar. (*v. s.*)

Caulis *ramosissimus glaber, ramulis villosis.* Folia *impari pinnata quadrijuga.* Foliola *oblonga cuneata retusa mucronata pubescentia subtus cana.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *axillares uniflori brevissimi solitarii.* Legumen *sesquipollicare lineare compressum villosum dependens.* W.

87. GALEGA *senticosa.*

G. leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 303. *Amoen. acad.* 3. *p.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 676.

Callenartige Geisraute. W.

Habitat in Zeylona. ♄

1378. PHACA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1207.

Calyx 5-dentatus, dentibus 2-superioribus remotioribus. *Legumen* semibiloculare inflatum.

1. PHACA *baetica.*

[illegible]scens erecta pilosa, foliis pinnatis, foliolis ovali[illegible]ntis, stipulis lanceolatis, leguminibus oblongis [illegible]mibus compressis. W.

P. [illegible]cens erecta pilosa, leguminibus tereti-cymbiformibus. *Sp. pl.* 1064. *Mill. dict. n.* 1.

Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.* 390.

Astragalus baeticus lanuginosus, radice amplissima. *Bauh. pin.* 351.

Astragalus baeticus. *Clus. hist.* 2. *p.* 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 677.

Spanische Berglinse. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. ♃ (*v. s.*)

***2. PHACA *floridana*. W.**

P. caulescens erecta glabra, foliis abrupte-pinnatis, foliolis oblongis obtusis mucronatis, stipulis lanceolato-subulatis, leguminibus oblongis compressis acuminatis. W.

Robinia (*vesicaria*) racemis axillaribus, foliis abrupte pinnatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 148. *Collect.* 1. *p.* 105.*

Floridanische Berglinse. W.

Habitat in Florida. ⊙

Caulis *erectus* 3 *vel* 7-*pedalis glaber.* Folia *paripinnata* 10-16 *juga.* Foliola *oblonga obtusa mucronata.* Petiolus *communis seto terminatus.* Racemi *pedunculati foliis breviores* 4 *vel* 5 *flori, inter flores hirti.* Corollae *flavae.* Legumina *inflata compressa oblonga acuminata bilocularia. Planta dubii generis potius Phacae quam Robiniae species.* W.

3. PHACA *salsula*.

P. caulescens erecta incana, foliis pinnatis, foliolis obovatis obtusis, stipulis oblongis obtusis, leguminibus globosis pendulis. W.

P. caulescens erecta canescens, foliis pinnatis, leguminibus pedunculatis globosis cernuis. *Lin. suppl.* 336.

Phaca salsula. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 115. *t. B. b.**

Salz-Berglinse. W.

Habitat in campis salsis circa lacum siccum Tarei Dauuriae. ♃

Simillima herba et figura leguminum Astragalo chinensi.

***4. PHACA *alpina*. W.**

P. caulescens erecta ramosa pubescens, foliis pinnatis multijugis, foliolis oblongo-lanceolatis obtusis, leguminibus semiovatis acutis. W.

Phaca alpina. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 151. *Misc.* 2. *p.* 93.* *Villars delph.* 3. *p.* 472.* *Host. synop.* 407.

P. leguminibus pendulis semiovatis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 35. *t.* 14.

Astragalus caule erecto ramosissimo, foliis ellipticis hirsutis, siliquis vesicariis. *Hall. helv. n.* 401.

Aſtragaloides elatior erecta viciae foliis floribus luteis ſiliquis pendulis. *Amm. ruth.* 148.
Aſtragaloides alpina hirſuta erecta, foliis viciae floribus dilute luteis. *Till. piſ.* 19. *t.* 14. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 278.
Alpen-Berglinſe. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Sabaudiae, Auſtriae, Sibiriae. ♃ (*v. ſ.*)

5. PHACA *frigida.*

P. caulescens erecta indiviſa, foliis pinnatis ſubquinquejugis, foliolis oblongis obtuſis ſubciliatis, leguminibus oblongis inflatis. W.
P. (*alpina*) caulescens erecta glabra, leguminibus oblongis inflatis ſubpiloſis. *Sp. pl.* 1064. *Fl. ſuec. n.* 657. *Fl. lapp.* 267. *Fl. dan. t.* 856.
Phaca frigida. *Jacq. vindob.* 265.* *Fl. auſtr. t.* 166. *Hoſt. ſynop.* 407.
Aſtragalus caule erecto, ſtipulis maximis, foliolis ovatis novenis, leguminibus inflatis. *Hall. hiſt. n.* 402.
Kalte Berglinſe. W.
Habitat in ſummis alpibus Lapponiae, Norvegiae, Helvetiae, Salisburgi, Auſtriae, Styriae. ♃ (*v. ſ.*)

Haec eſt vera P. alpina Linnaei, quae P. frigida in Syſt. nat. ed. 10. *p.* 1173. *audit. Clariſſ. Smith. hanc a Phaca frigida Jacquini diverſam credit, ſed ſpecimina ſuecica, helvetica et auſtriaca inter ſe nullo modo differunt. Figura Florae danicae ab omnibus a me viſis ſpeciminibus eſt diſtincta: foliolis baſi ſubrotundis et leviſſime cordatis, quae ſemper baſi attenuata vidi.* W.

6. PHACA *auſtralis.*

P. caulescens ramoſa adſcendens, foliis pinnatis ſuboctojugis, foliolis lanceolatis, impari ſubſeſſili, alis corollae bifidis. W.
P. caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Mant.* 103. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 43. *t.* 3.*
P. (*Halleri*) ſubproſtrata caulescens, alis florum apice bifidis. *Villars delph.* 3. *p.* 473. *t.* 41*
P. caulescens diffuſa, pedunculis longiſſimis, leguminibus ſemiovatis. *Gerard. prov.* 519. ?

Aſtragalus caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, florum alis emarginatis. *Hall. helv. n.* 403.
Aſtragaloides alpina ſupina glabra, foliis acutioribus. *Til. piſ.* 19. *t.* 14. *f.* 1.?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 679.
Südliche Berglinſe. W.
Habitat in alpinis Helvetiae, Auſtriae, Salisburgi, Italiae, Galloprovinciae. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *ſexjuga circiter, cinerea, piloſa.* Flores *albido-flavicantes.* Alae *ſemibifidae, quod ſingulare.* Legumina *glabra.* Carina *corollae violacea, nec ad apicem 2 maculis violaceis, ut in Ph. frigida, a qua parum differt.*

Junior hirſuta, adultior glabra evadit, quaſi diſtincta planta.

Plantam a Gerardo et Tillio inciatam ſeparat Clariſſ. *Villars (delph.* 3. *p.* 474.) *ſub titulo Phacae Gerardi, et alis florum linearibus diſtinxit.* W.

*7. PHACA *arenaria.*

P. caulescens ſubramoſa adſcendens glabra, foliis pinnatis ſubquinquejugis, foliolis lineari-lanceolatis impari ſubſeſſili, leguminibus obovatis inflatis erectis. W.
Phaca arenaria. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 116. *t. A. a. fig.* 1. 2. *
Sand-Berglinſe. W.
Habitat in Sibiria *ad* Udam *inque inſulis* Selengae *et* Baikalis. ♃

*8. PHACA *halicacaba.* W.

P. caulescens procumbens, foliis pinnatis ſubquinquejugis oblongis acutis incanis, impari ſubſeſſili, calycibus inflatis ovatis reticulatis hirſutis. W.
Judenkirſchenartige Berglinſe. W.
Habitat in Galatia. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *plures e radice breves procumbentes.* Folia *impari-pinnata* 4-5-*ſ.* 6-*juga.* Foliola *oblongo-acuta utrinque alba villoſo-incana, impari ſubſeſſili.* Racemi *pedunculati axillares tri-vel quinqueflori.* Bracteae *ovatae membranaceae ad baſin floris.* Calyces *ovati inflati, magnitudine Groſſulariae, hirſuti reticulati, dentibus lanceolato-ſubulatis.* Corolla *flava*

vexillo obovato obtuso. Similis P. incanae sed caulescens, foliis minoribus acutis calycibus, floriferis majoribus, bracteisque majoribus diversa. W.

9. PHACA *trifoliata.*

P. foliis ternatis ovalibus obtusis, leguminibus semiorbiculatis. *Mant.* 270.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 679.
Dreyblättrige Berglinse. W.
Habitat in China.

Caules *filiformes, ramosi.* Folia *ternata, petiolata: Foliola ternata, obtusa, subtus tomentosa, lineata nervis: medio majore.* Stipulae *lanceolatae arescentes, acumine setaceo.* Racemus *terminalis: pedicellis geminatis, unifloris.* Legumina *semiorbiculata, ventricoso-inflata, obtusa, sutura superiore excurrente in mucronem setaceum recurvum.*

10. PHACA *vesicaria.*

P. acaulis glabra, calycibus fructiferis ovalibus inflatis, foliolis lanceolatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 57.
P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. *Mant.* 103. *Schreb. dec.* 9. *t.* 7.*
Astragaloides orientalis vesicaria, foliis et fructibus glabris. *Tournef. cor.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 680.
Aufgeblasene Berglinse. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. s.*)

Folia *radicalia, pinnata,* 12-*juga et ultra.* Foliola *lanceolata, glabra, acuminata.* Scapi *erecti, terminati racemo.* Calyces *ovales, inflati, alterni, breviter pedunculati ac fructiferi quadruplo latiores, globosi, glabri, colorati.* Legumen *parvum intra calycem oblongum.*

*11. PHACA *incana.*

P. acaulis incana, calycibus fructiferis ovatis inflatis villosis, foliolis oblongis obtusis. *Vahl symb.* 1. *p.* 57.*
Astragaloides orientalis vesicaria, foliis et fructibus incanis. *Tournef. cor.* 27.
Graue Berglinse. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. s.*)

Differt a P. veſicaria; canitie, villoſitate calycum fructiferorum, foliolis oblongis obtuſis approximatis. Vahl l. c.

1379. ASTRAGALUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1208.

Legumen plerumque biloculare, gibbum. *Sem.* biſerialia.

† *Caulibus folioſis erectis, floribus axillaribus.*

1. ASTRAGALUS *chriſtianus.*

A. caulescens erectus, foliolis ellipticis petiolatis, ſtipulis lineari-ſubulatis, pedunculis ſubtrifloris axillaribus glomeratis, leguminibus oblongis compreſſis pubeſcentibus. W.

A. caulescens erectus, floribus glomeratis ſubſeſſilibus ex omnibus axillis foliaceis. *Sp. pl.* 1064. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 307. *

A. orientalis maximus incanus erectus, caule ab imo ad ſummum florido. *Tournef. cor.* 29. *itin.* 2. *p.* 254. *t.* 254.

A. dioſ. vulgo Chriſtiana radix. *Dalech. app.* 26?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 682.

Armeniſcher Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Flores *fere totum caulem cooperiunt.*

*2. ASTRAGALUS *Sieverſianus.*

A. caulescens erectus, foliolis oblongis petiolatis, ſtipulis ovatis acuminatis, pedunculis multifloris axillaribus glomeratis, leguminibus ovatis inflatis tomentoſis. W.

A. caulescens adſcendenti-erectus, capitulis axillaribus paucifloris, leguminibus nudis ovato-calloſis tomentoſis. *Pall. Aſtrag. p.* 15. *n.* 18. *t.* 12.*

Sieverſcher Traganth. W.

Habitat in Sibiria *circa fluvium* Ultſchaar. ♃

Similis A. chriſtiano, notis indicatis tamen diverſus. W.

*3. ASTRAGALUS *tomentoſus.*

A. caulеſcens erectus, foliolis ſubrotundo-cordatis ſeſſilibus tomentoſis, ſtipulis ovatis acuminatis, pedunculis unifloris axillaribus, leguminibus oblongis incurvis tomentoſis. W.

A. (*tomentoſus*) caulеſcens tomentoſus incanus, foliolis cordatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 309.*

A. (*fruticoſus*) floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Forſk. deſcr.* 139.

Aſtragalus chriſtianus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 57.*

Filziger Traganth. W.

Habitat in Aegypto. ♃

Simillimus A. chriſtiano ſed abunde diſtinctus: Foliolis *ſeſſilibus incanis ſubrotundo-cordatis apice emarginatis*, Stipulis *ovatis*, Pedunculis *axillaribus unifloris*, Leguminibus *arcuatis*. W.

† † *Caulibus folioſis erectis, ſpicis cylindraceis axillaribus ſubſeſſilibus.*

4. ASTRAGALUS *alopecuroides.*

A. caulеſcens erectus, foliolis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis ovatis, ſpicis cylindriceis ſubſeſſilibus, calycinis dentibus capillaceis lanatis longitudine corollae. W.

A. caulеſcens, ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibusque lanatis. *Sp. pl.* 1064. *Mill. dict. n.* 3. *t.* 58. *Pall. itn.* 1. *p.* 230.

A. (*alopecurus*) caulеſcens erectus, capitulis florum axillaribus ſeſſilibus ovatis, leguminibus calyce incluſis tetraſpermis. *Pall. aſtrag. p.* 11. *n.* 13. *t.* 8.*

A. capitulis oblongis ſeſſilibus, calycibus et leguminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361.* *Amoen. acad.* 2. *p.* 359.* *Roy. lugdb.* 391.

A. alpinus procerior alopecuroides. *Tournef. inſt.* 416.

A. Kirgiſicus montanus, flore in capitulis ad foliorum alas cylindricis hirſutis, luteis odoratis. *Amm. ruth. n.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 681.

Fuchsſchwanzartiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria, Hiſpania. ♃ (*v. v.*)

*5. ASTRAGALUS *maximus.* W.

A. caulescens erectus, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis oblongo-lanceolatis, spica cylindrica sessili terminali, calycinis dentibus capillaceis lanatis corolla brevioribus. W.

A. orientalis maximus glaber alopecuroides flore luteo. *Tournef. cor.* 29.

Gröster Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. s.*)

Statura praecedentis cui simillimus. Differt vero: Foliolis *duplo angustioribus oblongo-lanceolatis vel lanceolatis,* Stipulis *oblongo-lanceolatis nec ovatis,* Calycibus *minus lanatis, dentibus brevioribus,* Corollis *calyce majoribus. In praecedente dentes calycis longitudine sunt corollae et spicae axillares.* W.

*6. ASTRAGALUS *Alopecias.*

A. caulescens erectus, foliolis ellipticis villosis, stipulis lanceolatis, spicis cylindricis sessilibus foliorum longitudine, calycinis dentibus lanceolato-subulatis lanatis. W.

A. (*Alopecias*) caulescens erectus, florum capitulis axillaribus sessilibus cylindricis, leguminibus calyce lanato inclusis polyspermis. *Pall. Astrag. p.* 12. *n.* 14. *t.* 9.*

Langhaariger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad lacum vastum* Alagul *deserti* Kirgiso-Songarici. ♃

Planta *admodum speciosa ab affinibus abunde distincta:* caule *ulnari strictissimo,* spicis *tri-vel quadripollicaribus crassis cylindricis obtusis longitudine foliorum.* W.

*7. ASTRAGALUS *narbonensis.*

A. caulescens erectus, foliolis oblongis retusis villosis, stipulis lanceolatis, spicis globosis subsessilibus, calycinis dentibus linearibus acuminatis lanatis. W.

A. (*narbonensis*) caulescens erectus, capitulis florum sessilibus axillaribus abbreviatis, corollis calyce majoribus. *Pall. Astrag. p.* 13. *n.* 15. *t.* 10.*

A. (*narbonensis*) caulibus erectis lanuginosis, capitulis

axillaribus ſeſſilibus, leguminibus ovatis compreſſis. *Gouan. illuſt.* 49.*

Franzöſiſcher Traganth. W.

Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania. ♃ (*v. ſ.*)

*8. ASTRAGALUS *ponticus.*

A. cauleſcens erectus, foliolis oblongis emarginatis ſubhirſutis, ſtipulis lanceolatis, ſpicis globoſis ſeſſilibus, calycibus cylindricis lanatis, dentibus ovatis. W.

A. (*ponticus*) cauleſcens erectus glabriuſculus, capitulis axillaribus denſis ſubpedunculatis. *Pall. Aſtrag.* p. 14. n. 16. t. 11.*

β A. orientalis glaber galegae foliis, capitulis florum ſphaericis ad alas poſitis. *Tournef. cor.* 29.

Pontiſcher Traganth. W.

Habitat in Tauria β *in* Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Simillimus praecedenti, diſcrepat vero: caule *fere glabro, in ſummo apice pubeſcente*, foliis *ſubhirſutis nec villoſis*, calycibus *cylindricis dentibus breviſſimis ovatis acutis, nec dentibus longiſſimis linearibus acuminatis lanatis. Varietas β differt tantum*, foliolis *glabris longioribus non emarginatis.* W.

*9. ASTRAGALUS *vulpinus.* W.

A. cauleſcens erectus, foliolis ellipticis obtuſis villoſis, ſtipulis lanceolatis, ſpicis ovatis pedunculatis, calycinis dentibus capillaceis lanatis longitudine corollae. W.

A. (*alopecuroides*) cauleſcens erectus, florum capitulis pedunculatis globoſis, leguminibus tetraſpermis calyce lanato incluſis. *Pall. Aſtrag.* p. 9. n. 12. t. 7.*

Orobus ſyriacus hirſutus magno flore. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 98. ſ. 2. t. 8. f. 2?

Fuchs-Traganth. W.

Habitat in collibus arenoſis Sibiriae. ♃ (*v. ſ.*)

Spicae *ovatae pedunculatae Nucis Juglandis magnitudine.* Calyces *villoſi, dentibus lineari-capillaceis lanatis longitudine fere corollae. Ab A. alopecuroide*, forma *foliolorum, ſtipularum et ſpicarum diverſiſſimus, ab omnibus affinibus praecedentibus vero*, ſpicis *pedunculatis ovatis.* W.

††† *Caulibus foliosis erectis, spicis racemisque pedunculatis.*

*10. ASTRAGALUS *macrocephalus.* W.

A. caulescens erectus, foliolis oblongo-lanceolatis glabris, stipulis ovatis dilatatis vaginantibus, spicis globosis pedunculatis, calycibus lanatis, dentibus lanceolato-subulatis. W.

Groſsköpfiger Traganth. W.

Habitat in Galatia. ♃ (*v. s.*)

Caulis *quadripedalis erectus crassitie fistulae fictilis solidus striatus glaber.* Folia *pinnata pedalia vel sesquipedalia superiora sensim breviora, summa longitudine digiti, multijuga.* Foliola *oblongo-lanceolata acuta, uncialia, in infimis foliis sesquiuncialia, glabra.* Stipulae *amplae ovatae, unciales vel sesquiunciales ejusdemque latitudinis, vaginantes caulem, nervosae acutae glabrae.* Flores *flavi globoso-capitati pedunculati.* Capitulum *magnitudine pomi minoris.* Pedunculus *crassus longitudine capituli striatus pilis longis rarissimis patulis obsitus.* Calyces *albo-lanati, dentibus lineari-subulatis.* Legumen *immaturum ovatum calyce brevius subtriquetrum sulco profundo apice excavatum villosum.* W.

11. ASTRAGALUS *capitatus.*

A. caulescens, capitulis globosis: pedunculis longissimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff.* 360. *Roy. lugdb.* 391. *Mill. dict. n.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 685.

Kopfförmiger Traganth. W.

Habitat in Oriente.

*12. ASTRAGALUS *Dasyanthus.*

A. caulescens erectus, foliolis ellipticis obtusis mucronatis villosis, stipulis lanceolatis, spicis subrotundo-capitatis pedunculatis, calycinis dentibus lanceolatis leguminibusque ovato-lanceolatis villosis. W.

A. (*Dasyanthus*) subcaulescens lanuginosus, pedunculis folia aequantibus, vexillo corollae pubescente. *Pall. Astrag. p.* 79. *n.* 86. *t.* 65.* *Pall. itin.* 3. *app. n.* 119. *t. G. g. f.* 1.*

A. (*Eriocephalus*) caulefcens erectus, capitulis globofis, pedunculis longiffimis, foliolis integerrimis acuminatis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 45. *t.* 46. *

Rauchblumiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria, *inque* Caucaſo *atque* Hungaria *locis arenoſis et calcareis.* ♃ (*v. v.*)

Planta *tota pilis albis obſita. Occurrit interdum absque caule, tamen plerumque caulescens evadit, caule digitali et parum ultra. Hungarica planta ab aſiatica nullo modo, comparatis pluribus ſpeciminibus, eſt diverſa; niſi caule pedunculisque rubicundis, quos virides ſemper in aſiatica obſervavi; quod forte a loco diverſo natali oritur; nam hungarica in arenoſis ſiccis, aſiatica in humentibus creſcit. Culta planta ex ſeminibus hungaricis caules petiolosque rubicundos conſervat.* W.

*13. ASTRAGALUS *fragiformis.* W.

A. caulefcens erectus, foliolis lineari-lanceolatis glabris, ſtipulis lanceolatis, ſpica globoſa pedunculata terminali, calycibus fructiferis inflatis globoſis tomentoſis. W.

A. (*anthylloides*) caulefcens adſcendens paucifolius glaber, capitulis terminalibus, calycibus fructificantibus inflatis tomentoſis fauce nigricantibus. *Pall. Aſtrag. p.* 15. *n.* 19. *t.* 13. *

Erdbeerförmiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *circa promontoria* Altaici *jugi in deſertis* Kirgiſicis. ♃

Caules *ſemipedales erecti vel adſcedentes teretes glabri.* Folia *pinnata* 5-6 *juga.* Foliola *uncialia vel ſesquiuncialia lineari-lanceolata acuta glabra.* Stipulae *lanceolatae.* Flores *ochroleuci globoſo-capitati.* Capitulum *ſolitarium terminale longe pedunculatum.* Calyces *fructiferi inflati globoſi tomentoſi, dentibus lanceolatis.* Legumen *ovatum ſtylo acuminatum calyce tectum.* W.

*14. ASTRAGALUS *onobrychioides.*

A. caulefcens erectus, foliolis lanceolatis canis, ſtipulis

lanceolatis, ſpica capitata pedunculata terminali, leguminibus oblongis erectis calyce majoribus. W.

A. (*onobrychioides*) cauleſcens erectus pubeſcens, foliis petiolatis, foliolis ellipticis, ſpicis ſubcapitatis longiſſime pedunculatis, calycinis dentibus bracteisque acuminatis, vexillo elongato, leguminibus oblongis erectis. *Marſchall ab Bieberſt. caſp. p.* 117. *n.* 25. (*excluſo ſynonymo Tournefortii.*)

A. (*cephalotes*) cauleſcens erectus, pedunculis longiſſimis ſulcatis capitatis, vexillis corollae productis linearibus, calycibus leguminibusque piloſis. *Pall. Aſtrag. p.* 29. *n.* 32. *t.* 24.* (*excluſo ſynonymo Linnaei.*)

Perſiſcher Traganth. W.

Habitat in Perſiae *collibus lapidoſis, imprimis circa* Kurt-Bulak. ♃ (*v. ſ.*)

Totus canus. Foliola *lanceolata.* Flores *purpurei capitati.* Capitulum *ſolitarium ſubrotundum longe pedunculatum in apice caulis.* Vexillum *longiſſimum lanceolatum.* Calycis *dentes lanceolati.* Legumen *oblongum calyce longius, piloſum, ſtylo reflexo perſiſtenti terminatum.* W.

15. ASTRAGALUS *piloſus.*

A. cauleſcens erectus piloſus, foliolis lanceolatis acutis, ſtipulis lanceolatis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus ſubulatis piloſis. W.

A. cauleſcens erectus piloſus, floribus ſpicatis, leguminibus ſubulatis piloſis. *Sp. pl.* 1065. *Mill. dict. n.* 17. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 39. *t.* 16. *Crantz auſtr. p.* 418. *n.* 5. *Jacq. auſtr. t.* 51. *Hoffm. germ.* 262. *Roth germ. I.* 311. *II.* 190.

A. cauleſcens erectus, leguminibus erectiuſculis piloſis ſubulatis, acumine erecto. *Hort. upſ.* 226.

A. cauleſcens erectus villoſus, pedunculis ſuperiorum alarum folio longioribus ſtrictis, leguminibus ſubulatis ſubpubeſcentibus erectis. *Pall. Aſtrag. n.* 112. *t.* 80.

A. caule erecto ramoſo, ex alis ſpicifero, ſiliquis teretibus. *Hall. helv. n.* 411. *Comm. goett. vol.* 1. *p.* 340. *t.* 12.

A. Kirgiſicus montanus. *Amm. ruth. n.* 171. *ſec. Hall. Gmel.* R.

A. villoſus erectus ſpicatus, floribus flaveſcentibus. *Amm. ruth.* 166.
Cicer montanum lanuginoſum erectum. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 683.
Haariger Traganth. W.
Habitat in Sibiria, Thuringia etc. ♃ (*v. v.*)

*16. ASTRAGALUS *dealbatus.*

A. cauleſcens ſuffructicoſus erectus canus, foliis ſubtrijugis lanceolatis acutis, ſtipulis oblongo-acuminatis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, vexillis emarginatis, leguminibus oblongis canis. W.
A. ſuffruticoſo-cauleſcens, foliis trijugis, ſpicis longe pedunculatis laxis, leguminibus oblongis mucronatis calloſis pubeſcentibus. *Pall. Aſtrag. p.* 26. *n.* 30. *t.* 23. *f.* 2. 3. (*excluſis ſynonymis et figura* 1.)
Weiswerdender Traganth. W.
Habitat in Tauria *et ad* Caucaſum. ♄ (*v. ſ.*)

Tota planta pilis albis adpreſſis cana. Caules *ſtricti ſuffrutigoſi.* Folia *tri-vel quadrijuga.* Stipulae *parvae. Variat floribus pallide flavis et albis.* Planta *ſub. figura* 1. *a Clariſſ. Pallas depicta eſt diverſiſſima ob pilos caulis patulos, folia multijuga, caulesque breviores herbaceos, quam autoptis ulterius examinare atque deſcribere commendo. A. veſicarius ab hoc valde diverſus.* W.

17. ASTRAGALUS *ſulcatus.*

A. cauleſcens erectus ſtriatus, foliolis lineari-lanceolatis glabris ſtipulis lanceolatis, racemis folio longioribus, leguminibus triquetris unilocularibus. W.
A. cauleſcens erectus glaber ſtriatus ſtrictus, foliolis lineari-lanceolatis acutis, leguminibus triquetris. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 681. *Jacq. hort.* 3. *p.* 23. *t.* 40.
A. cauleſcens erectus, caule glabro ſulcato, foliis lanceolatis, leguminibus ſubtriquetris. *Sp. pl.* 1065.
A. (*leptoſtachys*) cauleſcens erectus, pedunculis elongatis tenuiſſime ſpicatis, leguminibus triquetris ſubtus canaliculatis unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 50. *n.* 53. *t.* 40.*

Phaca caulescens erecta glabra ſulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis ſubtriquetris. *Zinn. goett.* 342.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. 684.
Gefurchter Traganth. W.
Habitat in Sibiriae *herbidis.* ♃ (*v. v.*)

Planta *alta ſtricta glaberrima*, Caule *ſulcato.* Folia *ex oppoſitionibus* 8. ſ. 9 *cum impari pinnata: foliolis glabris anguſto-lanceolatis.* Pedunculi *erecti ſtricti foliis triplo longiores.* Flores *in ſpicam laxam ſparſi violacei parvi, calyce breviſſimo.* Legumina *oblonga erecta.* Legumen *uniloculare ut in Phacis, ad quas forte accedit.*

*18. ASTRAGALUS *hedyſaroides.* W.

A. caulescens erectus, foliolis linearibus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acuminatis, ſpica pedunculata longiſſima terminali, calycibus tubuloſis piloſis, vexillo acuto elongato. W.
A. orientalis Onobrychidis facie, ſpica florum longiſſima. *Tournef. cor.* 28.
Hahnenkopfartiger Traganth. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *tri-vel quadripollicares erecti.* Folia *pinnata bi-vel triuncialia multijuga.* Foliola *quadrilinearia anguſta linearia obtuſa pubeſcentia.* Stipulae *marceſcentes ovatae acuminatae parvae.* Flores *breviſſime pedunculati in ſpicam pedalem ſolitariam terminalem pedunculatam diſpoſiti.* Calyces *cylindrici piloſi.* Corollae *vexillum alis carinaque longius acutum.* Legumen *non vidi.* W.

*19. ASTRAGALUS *floribundus.*

A. caulescens erectus, foliolis linearibus utrinque acutis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis, racemis axillaribus folio longioribus, calycinis dentibus lineari-ſubulatis, leguminibus oblongo-ſubulatis unilocularibus. W.
A. caulescens lanuginoſus, pedunculis axillaribus caule longioribus laxe ſpicatis, leguminibus erectis oblongo-mucronatis unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 47. *n.* 50. *t.* 37. *
Blumenreicher Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *campis arenosis ad* Irtim *flavium.* 2| (*v. s.*)

Tota planta pilis albicantibus tecta. Corollae *lateritiae, exsiccatione coerulescentes.* W.

*20. ASTRAGALUS *versicolor.*

A. caulescens erectus, foliolis linearibus acutis glabris, stipulis lanceolatis connatis, racemis axillaribus folio longioribus, calycinis dentibus brevissimis ovatis cuspidatis, leguminibus triquetro-subulatis. W.

A. caulescens erectus glaber, pedunculis confertim spicatis folio longioribus, floribus nutantibus leguminibus triquetris. *Pall. Astrag. p.* 45. *n.* 48. *t.* 35.* (*excluso synonymo Linnaei.*)

A. caulescens erectus glaber, foliis linearibus pedunculis elongatis triquetris. *Gmel. sib.* 4. *p.* 43.

Bunter Traganth. W.

Habitat in rupestribus et alpinis frigidis Sibiriae *a* Jenisea *ad* Lenam *usque.* 2|

Similis praecedenti a quo diversus, glabritie *caulis et foliorum*, floribus *coeruleis*, dentibus*que calycis brevissimis. Ab A tenuifolio toto coelo distinctus; similior A. austriaco, qui vero in Sibiria haud provenit.* W.

*21. ASTRAGALUS *leptostachys.*

A. caulescens erectus, foliolis linearibus obtusis glabris stipulis lanceolatis, racemis filiformibus caule longioribus, calycinis dentibus brevissimis ovatis acutis, leguminibus triquetris. W.

Astragalus leptostachys Sievers.

Schlanckähriger Traganth. W.

Habitat in Sibiria. 2| (*v. s.*)

Species ab Ill. Pallas non indicata praecedenti et sequenti affinis. Caulis *erectus glaber striatus.* Folia *impari-pinnata sexjuga.* Foliola *glabra linearia obtusa, inferiora remotiora et majora.* Stipulae *parvae lanceolatae acutae.* Racemi *semipedales et decempollicares filiformes.* Flores *brevissime pedunculati in sicca planta coerulei, nutantes.* Calyces *brevissime quinquedentati, dentibus ovatis acutis.* Legumina *erecta ovata triquetra magnitudine sequentis speciei. Dif-*

fert ab A. versicolore: foliis *sexjugis, cujus folia octo vel novemjuga*, foliolis *obtusis latioribus*, racemis *longissimis filiformibus*, leguminibus *brevioribus ovatis, denique toto habitu. Ab A. melilotoide diversus*: foliis *sexjugis angustioribus*, leguminibus *laevibus aliisque notis*. W.

*22. ASTRAGALUS *melilotoides.*

A. caulescens erectus paniculatus, foliis bi-trijugisve, foliolis lineari-cuneatis retusis glabris, racemis filiformibus leguminibus ovatis rugosis didymis. W.

A. caule ramoso erecto, foliolis quinatis, pedunculis spicatis elongatis axillaribus, leguminibus didymis rugosis. *Pall. Astrag. p.* 51. *n.* 54. *t.* 41.* *Pall. itin.* 3. *app. n.* 117. *tab. D. d. f.* 1. 2.*

A. caulibus erectis ramosissimis, pedunculis folio longioribus, foliolis quinis, floribus laxe spicatis, leguminibus rotundis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 38.

Lotus montana erecta, oblongo et angusto folio parvulo et siliqua meliloti, septo oblique transverso divisa bicapsulari. *Amm. ruth. n.* 57.

Melilotenartiger Traganth. W.

Habitat in montanis siccis apricis Sibiriae *ad* Jeniseam *et praecipue in regionibus* Trans-Baicalensibus. ♃ (*v. s.*)

Species ab omnibus facie Meliloti, caule paniculato erecto et leguminibus didymis rugosis diversa. W.

*23. ASTRAGALUS *hyrcanus.*

A. caulescens erectus fruticosus, foliis trijugis, foliolis linearibus acutis pubescentibus, racemis subquinquefloris, leguminibus oblongis mucronatis villosis. W.

A. fruticoso-caulescens erectus, foliis sparsis trijugis, pedunculis paucifloris, leguminibus oblongo-mucronatis pubescentibus. *Pall. Astrag. p.* 25. *n.* 29. *t.* 22.*

Hyrcanischer Traganth. W.

Habitat in littoribus arenosis Maris Caspii *ad* Derbent. ♄

Frutex *parvus ramis herbaceis rigidis incano-pubescentibus.* Folia *impari-pinnata, trijuga, foliolis linearibus acutis.* Stipulae *ovatae acuminatae.* Racemi

pauciflori axillares, floribus 3-5 purpureis. Calyx *campanulatus dentibus ovatis acutis brevibus.* Legumen *oblongum villosum stylo mucronatum.* W.

*24. ASTRAGALUS *virgatus.*

A. caulescens erectus fruticosus, foliis subsexjugis lineari-lanceolatis canescentibus, racemis spicatis elongatis, leguminibus oblongis triquetris. W.

A. (*virgatus*) fruticoso-caulescens erectis, foliolis sexjugis, spica longissime laxe, leguminibus oblongo-triquetris mucronatis. *Pall. Astrag. p. 20. n. 25. t. 18.** (*excluso synonymo Linnaei.*)

A. (*varius*) caulescens erectus, floribus longe spicatis laxis erectis, stipulis nigricantibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 310. *

Astragalus varius. *Gmel. jun. It.* 2. *p.* 116. *t.* 17.

A. caulibus subramosis, floribus et foliis laxis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 50.

A. incanus fruticosus, foliis viciae. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 37.

Ruthenförmiger Traganth. W.

Habitat in imperio Ruthenico *versus* Mare-Caspium *inque* Hungaria. ♄ (*v. f.*)

Frutex *dodrantalis, ramis herbaceis sesquipedalibus.* Folia *impari-pinnata* 6 *ad* 9 *juga.* Flores *violacei subsessiles in racemo longissimo axillari.* W.

*25. ASTRAGALUS *Garbanzillo.*

A. caulescens erectus fruticosus, foliis multijugis oblongo-linearibus emarginatis canis, stipulis vaginatis bifidis, racemis pedunculatis folio longioribus. W.

A. (*Garbanzillo*) caule fruticoso erecto, pinnulis ovato-oblongis subtomentosis sub 31, pedunculis nudis elongatis. *Cav. ic. rar.* 1. *p.* 59. *t.* 85. *

Peruvianischer Traganth. W.

Habitat in Peru *locis frigidis.* ♄

Caulis *erectus fruticosus sesquipedalis.* Folia *impari-pinnata incana subtomentosa, ut tota planta,* 10 *ad* 15 *juga.* Stipula *solitaria folio opposita vaginata apice bifida.* Racemi *elongati pedunculati foliis longiores floribus subsessilibus dilute violaceis.* Legumen *ignotum.* W.

26. ASTRAGALUS *vimineus.

A. caulescens erectus fruticosus, foliis subquinquejugis, lanceolatis pubescentibus, spicis subcapitatis pedunculatis, leguminibus oblongo-lanceolatis villosis. W.

A. fruticoso-erectus, foliis quinquejugis hispidatis, pedunculatis, leguminibus oblongo-mucronatis villosis. *Pall. Astrag. p.* 24. *n.* 28. *t.* 21.*

Dünnreisiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *clivosis praemontorii* Uralensis *et apricis montium* Altaicorum *etiam circa* Caucasum. ♄

Frutex *pedalis vel sesquipedalis, ramis herbaceis dodrantalibus.* Folia *impari-pinnata* 4-5 *juga rarius sexjuga.* Foliola *pilis adpressis canis tecta lanceolata utrinque acuta.* Stipulae *parvae marcescentes lanceolato-acuminatae.* Spicae *subcapitatae* 8-14-*florae, floribus sessilibus confertis violaceis.* Pedunculus *communis foliis longior.* Legumen *oblongo-lanceolatum latere exteriore sulco profundo exaratum, stylo persistenti mucronatum villosum subbiloculare.* W.

27. ASTRAGALUS *Arbuscula.

A. caulescens erectus fruticosus, foliis subtrijugis linearibus canis, spicis subcapitatis pedunculatis, leguminibus linearibus triquetris. W.

A. fruticoso-caulescens erectus, foliolis subseptenis, pedunculis capitato-spicatis, leguminibus elongatis linearibus trisulco-canaliculatis. *Pall. Astrag. p.* 19. *n.* 24. *t.* 17.*

Buschiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *inter* Irtim *fluvium et lacum* Balchasch. ♄ (*v. s.*)

Frutex *bipedalis facie Robiniae, ramis herbaceis virgatis pedalibus vel sesquipedalibus.* Folia *impari-pinnata bi-vel trijuga.* Foliola *linearia cana, basi angustiora, apice obtusiuscula acuta.* Stipulae *parvae lanceolatae emarcidae.* Spica *subcapitata* 6 *ad* 12 *flora, floribus violaceis.* Pedunculus *communis foliis triplo et ultra longior.* Legumina *linearia sulco longitudinali profundo exarata, triquetra.* W.

*28. ASTRAGALUS *aduncus*. W.

A. caulescens erectus fruticosus, foliis subsexjugis linearibus obtusis canescentibus, spicis subcapitatis pedunculatis, vexillis elongatis acuminatis, leguminibus aduncis. W.

A. orientalis ramosus fructu adunco. *Tournef. cor.* 29.

Krummfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

Frutex *parvus ramosus, ramis herbaceis sulcatis semipedalibus.* Folia *impari-pinnata 5-6-vel 7-juga* Foliola *pilis adpressis canescentia, linearia basi parum angustiora, apice obtusiuscula.* Stipulae *parvae ovatae membranaceae connatae.* Spicae *subcapitatae 10-15 florae floribus in sicco specimine violaceis.* Pedunculus *communis foliis multo altior, pilis adpressis tectus.* Vexillum *alis et carina duplo longius acuminatum obtusum.* Legumen *non vidi, ex relatione Tournefortii aduncum. Similis praecedenti: sed* foliis *subsexjugis,* vexillo *acuminato nec emarginato et* legumine *diversus. In binis praecedentibus et in sequenti vexillum alis et corolla longius est, nec tam valde elongatum et angustum, quam in hac specie.* W.

*29. ASTRAGALUS *fruticosus*.

A. caulescens erectus fruticosus, foliis septemjugis, foliolis oblongis obtusiusculis subpubescentibus, capitulis paucifloris pedunculatis, leguminibus oblongis villosis. W.

A. fruticoso-caulescens suberectus, pedunculis capitatis paucifloris, leguminibus ovato-mucronatis villosis. *Pall. Astrag. p.* 21. *n.* 26. *t.* 19. *

A. caulescens fruticosus, ramis herbaceis, floribus paucis subcapitatis, leguminibus villosis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 47. *t.* 24. *f. A.*

A. humilis viciae folio oblongo et angusto, purpureis, siliquis conglomeratis longiusculis subhirsutis. *Amm. ruth. n.* 165.

Strauchartiger Traganth. W.

Habitat in montibus saxosis regionum Transbaicalensium *orientalis* Sibiriae. ♄ (*v. s.*)

Frutex *pedalis vel sesquipedalis, ramis annuis brevibus.* Folia 6 *vel* 9 *juga.* Foliola *seniora superne gla-*

bra ſubtus pilis adpreſſis tecta, juniora vero pubeſcentia. Capitula *pauciflora, floribus* 4 *ad* 10 *violaceis.* Legumen *oblongum ſulco exaratum mucronatum villoſum.* W.

In Aſtragalis caule erecto fruticoſo, ſub n. 23-29 *ſcriptis, foliolum impar eſt ſubſeſſile.* W.

*30. ASTRAGALUS *vaginatus.*

A. caulescens erectus pubeſcens, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis, ſtipulis oppoſitifoliis ſolitariis vaginatis, ſpicis pedunculatis folio longioribus. W.

A. caulescens erectus pubeſcens, pedunculis longiſſimis, floribus nutantibus, leguminibus linearibus rectis. *Pall. Aſtrag. p.* 46. *n.* 49. *t.* 36.*

Scheidiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad* Ubam *et* Jeniſeam *et circa lacum* Baical. ♃

Affinis A. verſicolori diſtinctus vero: ſtatura *majori,* pubeſcentia *et* ſtipularum *forma, quae ſolitariae oppoſitifoliae vaginatae ovatae acuminatae.* W.

31. ASTRAGALUS *tenuifolius.*

A. caulescens erectus, foliolis lineari-lanceolatis ſpicis oblongis pedunculatis folio longioribus, vexillo alis duplo longiore. W.

A. caulescens erectus, ſpicis pedunculatis, alis duplo longiore, foliolis linearibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 73.

A. caulescens erectus glaber, foliis linearibus, pedunculis elongatis triquetris. *Sp. pl.* 1065.

Aſtragalus Onobrychis *β. Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 681.

Dünnblättriger Traganth. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

*32. ASTRAGALUS *peregrinus.*

A. caulescens erectus, ſpicis pedunculatis longitudine foliorum, leguminibus arcuatis lanuginoſis ſtylatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 57.

Fremder Traganth. W.

Habitat in Oriente?

Caulis *erectus piloſiſſimus.* Folia *remota tripollicaria.* Foliola 21-27 *emarginata piloſa viridia, inferiora ſubrotunda, ſuperiora oblonga.* Stipulae *ovatae*

acuminatas. Spica *axillaris.* Flores *inferiores remotiores, ſuperiores contigui.* Pedunculus *longitudine foliorum.* Bracteae *ſubulatae calyce duplo breviores.* Calyx *cylindricus piloſus, laciniis ſetaceis.* Corolla *ochroleuca.* Legumina *lanceolata arcuata lanuginoſa obtuſa, ſtylo perſiſtente rigido leguminibus quadruplo breviore terminata, intus margine acuto, extus ſulco exarata.* Vahl. l. c.

*33. ASTRAGALUS *aſper.*

A. caulefcens erectus aſper, foliolis lineari-lanceolatis ſpicis pedunculatis folio longioribus ſtrictis, leguminibus oblongo-lanceolatis triquetris. W.

A. (*aſper*) caulefcens ſtrictus ſubaſper, floribus ſpicatis in pedunculis elongatis erectis, leguminibus oblongis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 152. *miſc.* 2. *p.* 335. * *Hoſt. ſynop.* 408.

A. (*chloranthus*) caulefcens erectus pedunculis ſtrictiſſimis folio longioribus longe ſpicatis, leguminibus erectis calloſis triedro-linearibus. *Pall. Aſtrag. p.* 30. *n.* 34. *t.* 25.

Scharfer Traganth. W.

Habitat in deſertis ad Mare Caſpium *et in* Hungaria. ♃ (*v. v.*)

Figura Jacquini optima. W.

34. ASTRAGALUS *galegiformis.*

A. caulefcens erectus ſtrictus glaber, foliolis ellipticis obtuſis, floribus racemoſis pendulis, leguminibus triquetris laevibus utrinque mucronatis. W.

A. caulefcens ſtrictus glaber, floribus racemoſis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis. *Sp. pl.* 1066. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent.* 3. *n.* 17.

A. caule erecto paniculato, pedunculis folio longioribus, floribus ſparſis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 391.

A. caulefcens erectus, pedunculis axillaribus folio aequantibus crebris, floribus ſecundis cernuis, leguminibus pendulis triquetro-biventricoſis pubefcentibus. *Pall. Aſtrag. p.* 35. *n.* 38. *t.* 29.*

A. orientalis altiſſimus, galegae foliis anguſtioribus, flore e viridi flaveſcente. *Tournef. cor.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 685.

Geisrautenärtiger Traganth. W.
Habitat in Armenia *et ad* Caucasum. ♃ *(v. v.)*

Caulis *bipedalis, strictissimus, glaber.* Folia *pinnata ex 25 ad 31 foliolis: petiolo basi tumido.* Flores *racemosi, penduli, flavo-albicantes.* Legumina *glabra, brevia, triquetra, acuta, intra calycem pedicellata.* Semina *utrinque 2.*

35. ASTRAGALUS *chinensis.*

A. caulescens erectus strictus glaber, foliolis ellipticis obtusis, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis transversim rugosis utrinque mucronatis. W.
A. caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis utrinque mucronatis. *Lin. decad.* 1. *t.* 3.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 686.
Chinesischer Traganth. W.
Habitat in China. ♃

*36. ASTRAGALUS *virescens.*

A. caulescens erectus glaber, foliolis lanceolatis acutis, racemis folio longioribus, leguminibus compresso-triquetris falcatis acutis pendulis. W.
A. (*virescens*) caulescens erectus, leguminibus recurvatis, pedunculis multifloris folio longioribus, foliolis lanceolatis acutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 73.
A. (*falcatus*) caulescens erectus glaber, leguminibus racemosis pendulis falcatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 58.*
A. (*falcatus*) caulescens erectus subglaber, floribus subspicatis, leguminibus pendulis compressis falcatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 307.* *Desf. atl.* 2. *p.* 188. *t.* 206.*
A. (*falcatus*) caule adscendente ramoso, foliis patentissimis, pedunculis elongatis racemosis, leguminibus triquetris recurvis pendulis. *Pall. Astrag. p.* 34. *n.* 37. *t.* 28.*
A. floribus racemosis pedunculis folio longioribus, calycibus glabris. *Gmel. sib.* 4. *p.* 41.
A. orientalis altissimus Galegae foliis amplioribus flore parvo flavescente. *Tournef. cor.* 29.
Grünlicher Traganth. W.
Habitat in apricis herbidis irriguis provinciae Isseten-

ſis Sibiriae, *inque* Armenia *et in* Algeria *ad radices* Atlantis. ♃ (*v. v.*)

37. ASTRAGALUS *uliginoſus.*

A. cauleſcens erectus, foliolis oblongis pubeſcentibus, ſpicis pedunculatis, bracteis oblongis calycis longitudine, leguminibus oblongis tumidis recurvo-mucronatis. W.

A. cauleſcens erectiuſculis, floribus ſpicatis, leguminibus erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis, mucrone reflexo. *Hort. upſ.* 226. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 40. *t.* 17. 18.

A. cauleſcens erectus, pedunculis ſupraaxillaribus ſulcatis, leguminibus erectis cylindraceis fuſcis. *Pall. Aſtrag. p.* 31. *n.* 35. *t.* 26.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 687.

Sumpf-Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *pratis ſubhumidis. D. Gmelin.* ♃ (*v. v.*)

Similis A. Ciceri, *demtis leguminibus.* Carina *apice violaceo.*

38. ASTRAGALUS *carolinianus.*

A. cauleſcens erectus, foliolis oblongis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis pedunculatis, bracteis lanceolatis pedunculi longitudine, leguminibus ovatis tumidis roſtratis. W.

A. cauleſcens erectus laevis, pedunculis ſpicatis, leguminibus ovato-cylindricis ſtylo acuminatis. *Mill. dict. n.* 15. *Walt. carol.* 183.

A. floribus racemoſis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. *Roy. lugdb.* 391.

A. procerior non repens, flore viridi-flaveſcente. *Dill. elth.* 45. *t.* 39. *f.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 688.

Caroliniſcher Traganth. W.

Habitat in Carolina. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *ſubtus lanuginoſa, parium ſaepe* 20. Legumina *ovata.* Radix *non repens.*

Planta *a praecedente certo diverſa, praecipue:* Bracteis *breviſſimis longitudine pedunculi, nec oblongis*

coloratis calycem aequantibus, *et* Legumine *ovato ſtylo longo erecto perſiſtenti inſtructo.* W.

*39. ASTRAGALUS *Schanginianus.*

A. caulefcens erectus pubefcens, foliolis ovato-oblongis, racemis ſubcapitatis petiolo brevioribus, leguminibus oblongis pendulis. W.

A. ſubcauleſcens lanuginoſus, foliis quindecimjugis elongatis, ſcapis folio brevioribus declinatis, corollis flavis, leguminibus triquetro-cylindraceis acuminatis pubeſcentibus calloſis bilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 77. *n.* 84. *t.* 63.*

Schanginiſcher Traganth. W.

Habitat in Sibiria *verſus montes* Altaicos. ♃

Caules *erecti triunciales.* Folia *impari-pinnata ſexpollicaria vel pedalia quindecimjuga.* Foliola *ovato-oblonga ut tota planta piloſa.* Stipulae *lanceolatae elongatae patulae laxae.* Racemi *axillares ſubcapitati petiolo breviores.* Flores *magnitudine praecedentium flavi.* Legumina *oblongo-cylindracea ſtylo mucronata hirſuta.* W.

†††† *Caulibus folioſis, diffuſis.*

40. ASTRAGALUS *canadenſis.*

A. cauleſcens diffuſus, leguminibus ſubcylindricis mucronatis, foliolis ſubtus nudiuſculis. *Gron. virg.* 107. *Dodart. mem. t.* 65. *Mill. dict. n.* 16.

A. cauleſcens diffuſus, leguminibus ſubcylindricis mucronatis, foliolis ſubtus villoſis, floribus flaveſcentibus. *Walt. carol.* 183.

A. canadenſis, flore viridi flaveſcente. *Tournef. inſt.* 416.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 688.

Canadiſcher Traganth. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃

Caules *proſtrati, teretes.* Pedunculi *ſtriati.* Radix *repens.* Foliola *utrinque glabra, ſubtus glauceſcentia, parium* 10. Calyx *laevis, viridis, nec ullibi fuſcus.* Corollae *totae flavae.* Antherae *croceae.* Legumen *dorſo inferiore concavo, cylindricum, oblongum, depreſſum, ſtylo mucronatum.*

Simillimus A. caroliniano.

*41. ASTRAGALUS *odoratus.*

A. cauleſcens decumbens, foliolis glabriuſculis oblongis acutiſculis, ſtipulis oppoſitifoliis ſolitariis bifidis, racemis folio longioribus, leguminibus cylindraceis glabris. W.
A. caulеſcens debilis, floribus leguminibusque erectis, bracteis ſubulatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 308.
A. orientalis anguſtifolius, caule pedali, flore ex viridi-flaveſcente odoratiſſimo. *Tournef. cor.* 29.
Wohlriechender Traganth. W.
Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)
Affinis praecedenti. Folia *impari-pinnata decemjuga, foliolis lineari-ellipticis baſi rotundatis apice acutis, ſuperne glabris, inferne pilis adpreſſis tectis.* Stipula *ſolitaria lanceolata bifida oppoſitifolia membranacea.* Racemi *pedunculati axillares folio longiores.* Flores *vireſcentes ab initio erecti, demum reflexi.* Legumina *oblongo-cylindracea ſtylo longo perſiſtente mucronata glabra, matura etiam reflexa.* W.

42. ASTRAGALUS *Cicer.*

A. caulеſcens proſtratus, foliolis glabriuſculis oblongis obtuſis mucronatis, ſtipulis lanceolatis, racemis pedunculatis folio longioribus, leguminibus ſubgloboſo-inflatis mucronatis pubeſcentibus. W.
A. caulеſcens proſtratus, leguminibus ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis. *Hort. upſ.* 220. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz auſtr. p.* 413. *Jacq. auſtr. t.* 251. *Scholl. barb. n.* 587. *Kniph. cent.* 8. *n.* 10. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. I.* 311. *II.* 191.
A. leguminibus ſubgloboſis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
A. caulеſcens proſtratus, pedunculis folio longioribus ſpicatis, leguminibus didymo inflatis piloſis bilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 37. *n.* 42.
A. caule ramoſo, diffuſo, ſpicis erectis, ſiliquis inflatis, rotundis, unguiculatis. *Hall. helv. n.* 409.
Cicer ſylveſtre, foliis oblongis hiſpidis, majus. *Bauh. pin.* 247.
Cicer ſylveſtre. *Cam. epit.* 205.
Glaux. *Riv. t.* 108. *Hall. R.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 689.
Kichernartiger Traganth. W.

Habitat in Austria, Helvetia, Italia, Germania, Russia. ♃ (*v. v.*)

Foliola *oblonga, sublanceolata sunt.*

Foliola *subtus pilis adpressis obsita.* W.

13. ASTRAGALUS *glycyphyllos.*

A. caulescens prostratus, foliolis glabris ovatis obtusis mucronatis, stipulis ovato-lanceolatis, racemis pedunculatis folio brevioribus, leguminibus subtriquetris arcuatis. W.

A. caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. *Sp. pl.* 1067. *Mill. dict. n.* 1. *Neck. gallob.* 312. *Crantz austr. p.* 414. *Scop. carn. n.* 919. *Pollich. n.* 695. *Riv. t.* 103. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. I.* 312. *II.* 192.

A. caulescens glaberrimus, foliolis ovalibus subquinquejugis, pedunculis subcapitatis paucifloris axillaribus, leguminibus falcatis triquetro-canaliculatis. *Pall. Astrag. n.* 102.

A. caule prostrato, foliis ovatis, scapis brevibus racemosis, siliquis subtriquetris incurvis. *Hall helv. n.* 413.

A. leguminibus lunatis biventricosis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Fl. suec.* 591.; 658. *Roy. lugdb.* 392.

A. luteus perennis procumbens vulgaris. *Moris. hist. p.* 107.

Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. *Bauh. pin.* 352.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 690.

Süsholzblättriger Traganth. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* ♃ (*v. v.*)

14. ASTRAGALUS *lanatus.* †

A. caulescens prostratus villoso-pubescens, pedunculis ubique axillaribus folia aequantibus, leguminibus subulato-acuminatis villosis. *Pall. Astrag. n.* 113. *t.* 81. *

Astragaloides montana incana major flore albo. *Barr. ic.* 557.

Wolliger Traganth. W.

Habitat in Tauria. ♃

Corolla *flavescenti-alba major quam in A. piloso nec* Flores *nutantes.* Pall. l. c.

*45. ASTRAGALUS *tunetanus.* W.

A. caulescens prostratus, foliolis obcordatis, stipulis ovatis, racemis folio longioribus, leguminibus compressis falcatis. W.

A. (*leptophyllus*) caule procumbente, foliolis obcordatis, pedunculis axillaribus, floribus capitatis, leguminibus falcatis compressis nutantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 188. *t.* 207.*

Tunetanischer Traganth. W.

Habitat in regni Tunetani *montibus* Sbibae. ♃

Caules *ex eodem caespite plures pedales prostrati vel procumbentes, pubescentes villis brevissimis adpressis.* Folia *brevissime pubescentia.* Pinnulae *minimae obcordatae truncatae emarginatae.* Stipulae *parvae ovatae.* Pedunculi *axillares folio paulo breviores.* Flores *capitati terminales conferti subsessiles, magnitudine A. depressi.* Calyx *parvus quinquedentatus, dentibus acutis.* Corolla *alba.* Vexillum *elongatum obtusum, alas et carinam superans, margine sursum reflexo.* Alae *carina longiores.* Legumen *falcatum nutans compressum acutum magnitudine A. hamosi, junius pubescens.* Desf. l. c.

46. ASTRAGALUS *microphyllus.*

A. caulescens prostrato-adscendens, foliolis ovatis pilosiusculis, stipulis solitariis oppositifoliis bipartitis, spicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus subrotundis inflatis villosis. W.

A. caulescens erecto-patulus, foliolis ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus subrotundis inflatis. *Sp. pl.* 1067. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. I.* 311. *II.* 191.

Cicer foliis oblongis hispidis minus. *Bauh. pin.* 347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 690.

Kleinblättiger Traganth. W.

Habitat in Harcynia, Thuringia. ♃ (*v. s.*)

Habitus *A. Ciceris dicti, at quadruplo minor.* Caulis *erectus flexuosus pedalis non glaber.* Rami *paten-*

tes breviores. Folia *pinnata: foliolis* 13. *ſ.* 15, *ovalibus obtuſis interdum emarginatis.* Stipulae *ſubulatae minimae.* Pedunculi *ſolitarii foliis longiores, ſuperne floribus horizontalibus inſtructi.* Calyces *glabri ſubrotundi parum ventricoſi, pilis raris vix conſpicuis adſperſi.* Corollae *flavae calyce duplo longiores.* Legumina *ſubrotunda inflata villoſa.*

Specimen *meum quod Clariſſ. Floerke in Thuringia legit, convenit exacte cum deſcriptione, differt ſolummodo reſpectu* ſtipularum, *quae parvae ſolitariae oppoſitifoliae lanceolatae profunde bipartitae.* Folia *pilis raris longis tenuibus ſunt obſita; inferiora, foliola obtuſa, quandoque emarginata; ſuperiora, acutiuſcula gerunt. Reliqui characteres conveniunt; ſed de flore nihil dicam, cum ſpecimina jam deflorata erant. Inter Aſtragalos Pallaſii hunc non reperio.* W.

*47. ASTRAGALUS *parviflorus.*

A. caulefcens adſcendens, foliolis ovato-lanceolatis deflexis piloſis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus lanceolatis pendulis unilocularibus hirſutis. W.

A. (*parviflorus*) caulefcens procumbens hirſutus, foliis pectiniformibus, ſpicis parvis longe pedunculatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 510.*

A. (*hians*) caulefcens adſcendens villoſus, leguminibus oblongis hamatis hirſutis, altera ſutura antice hiantibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 153. *Collect.* 1. *p.* 87.*

A. (*retroflexus*) caulefcens patulus, foliolis floribusque reclinatis, leguminibus deflexis oblongo-mucronatis ſcaphoideis unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 33. *n.* 36. *t.* 27.*

Aſtragalus deflexus. *Pall. Act. Petrop.* 1779. *Pars.* 2. *p.* 260. *tab.* 15.* *l'Herit. ſtirp.* 167. *t.* 80.*

Kleinblumiger Traganth. W.

Habitat in ſcaturiginoſis frigidis alpium Tranſbaicalenſium *et circa lacum* Baical. ⊙ ♂ (*v. v.*)

Planta *diſtinctiſſima foliolis deflexis.* W.

48. ASTRAGALUS *trimeſtris.*

A. caulefcens, ſcapis ſubbifloris, leguminibus hamatis ſubulatis bicarinatis. *Syſt. veg.* 568. *Jacq. hort.* 2. *p.* 81. *t.* 174.

A. ſubacaulis, ſcapis ſubbifloris, leguminibus hamatis ſubulatis bicarinatis. *Sp. pl.* 1078.
Phaca leguminibus arcuatis. *Roy. lugdb.* 390.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 700.
Dreymonatlicher Traganth. W.
Habitat in Aegypto. ⊙

Caules *depreſſi ad terram rigentes ſpithamaei rubri, pilis adpreſſis albis.* Folia *radicalia inter caules, caulina bifaria.* Foliola *emarginata.* Flores *flavi apice ſubfulvi.* Legumina *ſubulata ſubſcabra recurva, apice ipſam baſin tangente.*

Hanc cum ſequenti conjungunt Clariſſ. Viri Lamarck et Pallas. Accepi ſaepius ſub hoc nomine A. hamoſum. W.

49. ASTRAGALUS *hamoſus.*

A. caulescens procumbens, foliolis cuneatis emarginatis, ſtipulis ovatis, racemis paucifloris pedunculatis folio brevioribus, leguminibus hamatis ſubulatis glabris. W.
A. caulescens procumbens, leguminibus ſubulatis recurvatis glabris, foliolis obcordatis ſubtus villoſis. *Hort. upſ.* 226. *Sauv. monſp.* 237. *Gron. orient.* 223. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 15. *Desf. atl.* 2. *p.* 187.*
A. leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
A. caulescens, foliolis retuſo-emarginatis ſubdecemjugis, pedunculis axillaribus, leguminibus cylindrico-priſmaticis ſurſum recurvis canaliculatis. *Pall. Aſtrag. n.* 109.
A. ſiliqua curva. *Riv. tetr.* 221.
A. monſpeliacus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.
Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 691.
Hakenfrüchtiger Traganth. W.
Habitat in Meſſanae, Monſpelii, Barbariae *arvis.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *ſaepius decumbens, rarius erectus.* Foliola *obcordata, ſubtus villoſa.* Pedunculi *foliis aequales*

aut longiores. Spicae *pauciflorae,* 4. *f.* 5 *floribus.* Flores *leucophaei, remoti.* Legumina *declinato-hamosa, acutissima, apice a basi distincto.*

Planta *spontanea albo-pubescens, culta fere glabra.* W.

*50. ASTRAGALUS *annularis.*

A. caulescens diffusus, leguminibus subulatis incurvis glabris, foliolis obovatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 58.

A. (*annularis*) caulescens diffusus, leguminibus hamosis compressis introrsum canaliculatis. *Forsk. descr.* 139.*

A. (*maculatus*) caulescens pilosus, pedunculis subbifloris, leguminibus subulatis incurvis, maculis purpurascentibus notatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 313.*

Ringförmiger Traganth. W.

Habitat in Aegypto.

Pilosus. Habitus A. hamosi. Foliola 9 *obovata alterna.* Stipulae *lanceolatae breves.* Racemi *pauciflori, floribus* 3-4. Bractea *setacea ad basin pedicellorum longitudine calycis.* Legumina *pollicaria compressa incurvata glabra purpureo-maculata.* Vahl l. c.

*51. ASTRAGALUS *scorpioides.*

A. caulescens erecto-patulus pubescens, foliolis oblongis obtusis emarginatis, stipulis lanceolatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus, leguminibus hamatis subulatis pubescentibus. W.

Astragalus scorpioides. *Pourret.*

Scorpions-Traganth. W.

Habitat in Hispania. ⊙ (*v. s.*)

Caules *tres vel plures ex una radice perpendiculari simplici, pubescentes erecto-patuli.* Folia *impari-pinnata octojuga, foliolis oblongis obtusis emarginatis pubescentibus.* Stipulae *lanceolatae adpressae.* Flores *coerulei axillares solitarii subsessiles.* Legumina *A. hamosi sed pubescentia. Similis A. hamoso, sed floribus axillaribus subsessilibus solitariis coeruleis majoribus et* leguminum *pubescentia diversus.* W.

52. **ASTRAGALUS** *contortuplicatus.*

A. caulefcens procumbens pubefcens, foliolis obovatis emarginatis, racemis pedunculatis, leguminibus arcuato-contortis pubefcentibus. W.

A. caulefcens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villofis. *Sp. pl.* 1068. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *Kniph. cent.* 8. *n.* 11.

A. acaulis, fcapo foliis breviore, leguminibus fubulatis canaliculatis retortis hirfutis. *Hort. upſ.* 227. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 57. *t.* 28.

A. caulefcens proftratus, foliolis fuboctojugis emarginatis, pedunculis axillaribus breviſſimis glomeratis, leguminibus flexuofo-contortis membranaceis. *Pall. Aſtrag. n.* 108. *t.* 79.*

A. repens, filiquis undulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 39.

A. filiquis recurvis depreſſis hirfutis. *Comment. goett.* 2. *p.* 339. *t.* 11.

A. hirfutus procumbens, viciae foliis cordatis, filiquis incurvis. *Amm. ruth.* 164.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 692.

Gedrehtfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae, Hungariae *locis ſalſuginoſis herbidis* ⊙ *(v. v.)*

Mire variat ex ſolo quoad magnitudinem et ſtaturam.

53. **ASTRAGALUS** *baeticus.*

A. caulefcens procumbens, foliolis oblongis obtufis mucronatis, fpicis pedunculatis paucifloris foliis brevioribus, leguminibus triquetris oblongis apice aduncis. W.

A. caulefcens procumbens, fpicis pedunculatis, leguminibus prifmaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Hort. upſ.* 225. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 11. *n.* 14.

A. caulefcens, foliolis pubefcentibus oblongis fubduodecimjugis, pedunculis fubcapitatis paucifloris axillaribus, leguminibus rectis triquetris uncinulo mucronatis. *Pall. Aſtrag. n.* 103.

A. caule erecto, floribus fpicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recurvo. *Roy. lugdb.* 391.

A. annuus, foliis et filiquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo innixis. *Pluk. alm.* 60.

A. luteus annuus baeticus maritimus rectus alter. *Morif. hift.* 2. *p.* 108. *f.* 2. *t.* 9. *f.* 11.

Securidaca ficula, filiquis foliaceis. *Boc. fic. p.* 7. *t.* 4. *Rai. hift.* 935.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8 *p.* 693.

Spanifcher Traganth. W.

Habitat in Sicilia, Lufitania, Hifpania, Tauria. ⊙ (*v. v.*)

54. ASTRAGALUS *Stella.*

A. caulefcens diffufus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis fubulatis mucronatis. *Syft. Veg.* 567. *Gouan. illuftr.* 50.

A. caulefcens hirfutus, foliolis lanceolatis fubdecemjugis, petiolis folio longioribus rigidis capitatis, leguminibus acuminatis fubtriquetris hirfutis. *Pall. Aftrag. n.* 105.

A. incanus villofus, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis folio brevioribus leguminibus capitatis fubulatis rectis ftellatis fericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 187.*

A. annus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo infidentibus. *Tournef. inft.* 416.

A. hirfutus, corniculis plurimis uno pediculo ftelliformiter adaptis. *Pluk. phyt.* 79. *f.* 4.

Aftrag. annuus anguftifolius flofculis pedunculis oblongis infidentibus. *Tournef.* 416.

Glauci leguminofae affinis. *Bauh. prodr.* 150.

Stella leguminofa. *Bauh. hift.* 2. *p.* 350. *Tabern. ic.* 512.

β A. (*fubulatus*) caule proftrato villofo, foliolis obovatis incanis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus rectis fubulatis fericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 186.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 694.

Sternfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in montofis ficcis Galliae, Hifpaniae, Africae *borealis.* ⊙ (*v. f.*)

Differt ab A. fefameo *Pedunculis elongatis leguminibusque plurimis.*

55. ASTRAGALUS *ſeſameus.*

A. cauleſcens diffuſus, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis. *Hort. cliff.* 361. *Mill. dict. n.* 12.

A. caulefcens ſubpiloſus, foliolis novemjugis emarginatis, capitulis axillaribus paucifloris ſubpedunculatis, leguminibus ſubulato-triquetris canaliculatis. *Pall. Aſtrag. n.* 104.

A. annuus anguſtifolius, floſculis ſubcaeruleis. *Garid. aix.* 50. *t.* 12.

A. annuus, foliis et ſiliquis hirſutis: plurimis in foliorum alis ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 60. *t.* 79. *f.* 3.

Ornithopodio affinis hirſuta, fructu ſtellato. *Bauh. pin.* 350.

Vicia ſeſamea apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 308. *t.* 301.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 694.

Seſamartiger Traganth. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia. ⊙ (*v. v.*)

Flores *minuti, coeruleſcentes, axillares, ſeſſiles, calyce non longiores.* Legumina *ſubterna, erecta, incurva, hiſpida, apice patula.*

Flores *luteos pronunciat Gouan. illuſtr. p.* 50. *n.* 2. *in nota.* R.

*56. ASTRAGALUS *geniculatus.*

A. caulefcens procumbens, capitulis pedunculatis, fructiferis deflexis, leguminibus oblongis triquetris villoſis apice arcuatis. W.

A. incanus, floribus capitatis, leguminibus hirſutis ſubarcuatis mucronatis dorſo canaliculatis, pedunculis fructiferis deflexis. *Desf. atl.* 2. *p.* 186. *t.* 205.*

Gegliederter Traganth. W.

Habitat in Barbariae *collibus aridis incultis prope* Maſcar. ⊙ (*v. ſ.*)

57. ASTRAGALUS *pentaglottis.*

A. caulefcens procumbens, foliolis oblongis retuſis, capitulis pedunculatis folio brevioribus, leguminibus ſemiovatis compreſſo-triquetris acutis ſquamoſo-echinatis. W.

A. caulefcens procumbens, leguminibus capitatis repli-

catis compreſſis conniventibus criſtatis acumine reflexo. *Mant.* 274.

A. (*daſyglottis*) caulescens villoſo-canus, foliolis retuſis emarginatis ſuboctojugis, pedunculis capitatis folio brevioribus, leguminibus cordato-mucronatis. *Pall. Aſtrag. n.* 111.

A. (*echinatus*) caulescens procumbens, leguminibus capitatis ovatis triquetris echinatis, apice hamoſo. *Murray. prodr.* 222.*

A. (*criſtatus*) caule diffuſo, leguminibus capitatis hirſutis ſquamoſo-ſtrigoſis ovato-triquetris. *Gouan. illuſtr. p.* 50.

A. ſupinus ſiliquis villoſis glomeratis. *Tournef. inſt.* 416. *Gouan.* R.

A. hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore purpureo, major. *Herm. lugdb.* 74. *t.* 75.

Glaux hiſpanica. *Riv. tetr.* 223. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 695.

Fünfzungiger Traganth. W.

Habitat in Hiſpania. ☉ (*v. v.*)

Caules *procumbentes, palmares.* Folia *pinnata: Foliola* 15, *oblonga, emarginata, ſubtus pubeſcentia.* Petioli *piloſi.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Pedunculi *axillares, decumbentes, foliis breviores, albo-piloſi, capitati* Floribus *ſubquinis, terminalibus, purpuraſcentibus.* Calyx *ſubinflatus: dentibus longitudine tubi.* Corolla *ſubviolacea ſ. purpuraſcens.* Legumina 6, *ovata, compreſſa, extrorſum conduplicata, incurva, verrucoſo-exaſperata ſquamis, apice retrorſum hamata, conniventia.*

58. ASTRAGALUS *epiglottis.*

A. caulescens procumbens, foliolis linearibus baſi attenuatis, capitulis ſubſeſſilibus, leguminibus ſemiovatis acuminatis compreſſis reflexis pubeſcentibus. W.

A. caulescens procumbens, leguminibus capitatis ſeſſilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. *Mant.* 274. *Mill. dict. n.* 5. *Murray. prod.* 173.

A. ſiliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. *Hort. cliff.* 362.

A. caulescens annuus ſubpiloſus, foliolis lanceolatis quinquejugis, capitulis axillaribus ſeſſilibus, legumi-

bus cordato-acuminatis trigonis, subtus scrobe canaliculatis. *Pall. Astrag. n.* 110.
A. hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore albo, minor. *Herm. lugdb.* 76. *t.* 77.
Glaux minima. *Riv. tetr.* 223. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 696.
Vielzungiger Traganth. W.
Habitat in Orientis, Hispaniae, Galloprovinciae *sylvis montosis.* ⊙ (*v. v.*)
Corollae *albae.*

59. ASTRAGALUS *hypoglottis.*

A. caulescens procumbens, foliolis oblongis obtusis, spicis ovatis pedunculatis folio longioribus, leguminibus erectis ovatis canaliculatis pilosis. W.
A. caulescens prostratus, leguminibus capitatis ovatis replicatis compressis pilosis acumine reflexo. *Mant.* 474. *Desf. atl.* 2. *p.* 183.*
A. caulescens prostratus, floribus capitatis, leguminibus ovatis dorso canaliculatis pilosis apice aduncis. *Smith. brit.* 2. *p.* 779.*
A. (*arenarius*) caulescens debilis, pedunculis folio longioribus, leguminibus ovato-acuminatis cano-villosis. *Pall. Astrag. p.* 43. *n.* 46. *t.* 34.*
Astragalus arenarius. *Huds. angl.* 323. *Relh. cantab.* 278. *Fl. dan. t.* 614. *Leyss. halens. n.* 732.
A. (*danicus*) caulescens decumbens hirtus, capitulis longe pedunculatis, leguminibus brevibus inflatis pilosis. *Retz obs. bot.* 3. *p.* 41.* *Hoffm. germ.* 263. *Roth germ. I.* 312. *II.* 193.
Astragalus Glaux. *Villars delph.* 3. *p.* 459.
A. caulescens diffusus capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis callosis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 46. *t.* 23. *f. A.*
A. incanus parvus purpureus nostras. *Raj. synop.* 326. *t.* 12. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 696.
Wiesen-Traganth. W.
Habitat in arenosis humidiusculis Germaniae, Galliae, Rossiae, Daniae, Angliae *inque montosis* Barbariae. ♃ (*v. v.*)
Similitudinem gerit cum A. pentaglotto, *sed magis*

caulescens. Capitula *pedunculata pedunculo ſimiliter elongato.* Flores *plures ad* 8 *ſ.* 10, *in capitulo rotundato more trifolii, coerulei aut purpuraſcentes.* Legumina *replicata, ovata (non ſubulata,) acumine duplici (in maturis,) ſubulato, recurvo; tecta pilis (non ſquamis furfuraceis) longis, albis, mollibus, minime autem in orbem expanſa, quemadmodum in A. Stella, neque ſubulata, ut in A. ſeſameo.*

Variat foliis glabris et pubeſcentibus. W.

60. ASTRAGALUS *ſyriacus.* †

A. caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentoſis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1069.

A. ſyriacus hirſutus. *Bauh. pin.* 351?

A. ſyriacus. *Lob. ic.* 79?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 697.

Syriſcher Traganth. W.

Habitat — — — — — ♃

Planta *refert figuram authorum, ſed altior eſt; facie proprie accedit ad A. arenarium, a quo differt* Planta *triplo majore, minus incana; Floribus numeroſis capitato-ſpicatis, nec racemoſis; Floribus triplo majoribus magis reflexis. Sunt etiam* Folia *lineari-lanceolata.* Legumina *oblonga, piloſa, erecta.*

Planta *valde obſcura.* W.

*61. ASTRAGALUS *humifuſus.* W.

A. caulescens proſtratus, foliolis oblongis obtuſis villoſis, capitulis paucifloris pedunculatis folio longioribus, leguminibus oblongis acutis erectis villoſis. W.

A. orientalis humifuſus foliis Viciae, flore parvo coeruleo, ſiliquis villoſis. *Tournef. cor.* 28.

Geſtreckter Traganth. W.

Habitat in Cappadocia. ♃ *(v. ſ.)*

Caules *filiformes proſtrati baſi ramoſi quinquepollicares pubeſcentes.* Folia *impari-pinnata bipollicaria albo-villoſa, undecimjuga.* Foliola *unguicularia parva oblonga obtuſa, verſus apicem petioli communis ſenſim parum minora.* Flores *magnitudine A. hamoſi coerulei patentes* 3 *ſ.* 6 *in capitulum longe pedunculatum collecti.* Calyx *pilis albidis obſitus, dentibus*

lanceolatis. Legumina *villosa erecta fere ejusdem formae ac in A. baetico sed non compressa.* W.

*62. ASTRAGALUS *leontinus.*

A. caulescens decumbens, foliolis ellipticis obtusis, spicis oblongis pedunculatis folio longioribus, leguminibus oblongis teretibus hirtis. W.

A. caulescens prostratus, leguminibus ovatis villosis, floribus spicatis erectis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 154. *Misc.* 2. *p.* 59.* *Host. synop.* 409.

Tyroler Traganth. W.

Habitat in alpibus Tyrolensibus, Helveticis. ♃ (*v. s.*)

Caules *breves decumbentes.* Folia *impari-pinnata.* 9-*f.* 12 *juga.* Foliola *elliptica obtusa glabra, subtus pilis adpressis tecta.* Stipulae *solitariae oppositifoliae bipartitae lanceolatae marcescentes.* Spica *oblonga floribus laete coeruleis erectis.* Calyces *pilis nigricantibus obsiti, dentibus ovatis acutis.* Pedunculus *communis foliis longior pilis nigricantibus, praesertim sub spica tectus.* Legumina *calyce parum majora oblonga teretia nigro-pilosa.* W.

*63. ASTRAGALUS *tauricus.*

A. caulescens patulus, foliolis linearibus tomentosis, spica pedunculata terminali, leguminibus ovatis acutis. W.

A. (*tauricus*) patulus subcaulescens, pedunculis floriferis folio multoties longioribus erectis spicatis, leguminibus ovato-acuminatis bilocularibus dispermis. *Pall. Astrag. p.* 48. *n.* 51. *t.* 38.* (*exclusis synonymis.*)

Taurischer Traganth. W.

Habitat in glareoso-margaceis et cretaceis Tauriae. ♃ (*v. s.*)

Caules *numerosissimi basi divisi ex una radice caespitosi patuli albo-tomentosi.* Folia *impari-pinnata* 5 *f.* 6 *juga albo-tomentosa.* Folia *linearia acutiuscula vix petiolo communi latiora.* Stipulae *ovatae petiolo adnatae.* Pedunculi *solitarii albo-tomentosi foliis multoties longiores in apice caulis.* Flores *violacei laxe spicati in apice pedunculorum.* Legumina *ovata acuminata cana bilocularia, loculis monospermis. Di-*

versissimus a praecedente, quo cum Illust. Pallas conjunxit. W.

*64. ASTRAGALUS *lunatus.* †

A. caulescens glaber perennis, foliis sparsis pedunculo brevioribus, leguminibus triquetro-lunatis. *Pall. Astrag. p.* 44. *n.* 47.
A. parvus siliquis falcatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 20. *t.* 36. *f.* 2.?
Mondfrüchtiger Traganth. W.
Habitat in Persia. ♄

Planta *circiter pedalis trunco sublignoso tenui perenni subramoso.* Folia *pulchre pinnata, foliolis lineari-lanceolatis crebris passim alternis* 15 *saepe parium.* Pedunculi *longissimi saepe axillares et terminales, vel tantum terminales sulcati subdecemflori.* Flores *non vidi.* Legumina *situ patula lunata triquetro-bilocularia glabra corneola.* Pall. l. c.

65. ASTRAGALUS *austriacus.*

A. caulescens procumbens, foliolis linearibus truncatis emarginatis, racemis pedunculatis folio longioribus, alis corollae bifidis, leguminibus triquetris lanceolatis pendulis. W.
A. caulescens procumbens, floribus racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis, foliolis linearibus emarginatis. *Sp. pl.* 1070. *Jacq. vindb.* 263.* *Jacq. aust. t.* 195. *Host synops.* 409
A. (*dichopterus*) caulescens patulus, pedunculis floriferis axillaribus, alis corollae bifidis, leguminibus triquetris acuminatis. *Pall. Astrag. p.* 49 *n.* 52. *t.* 39.*
Onobrychis floribus viciae dilute coeruleis. *Bauh. pin.* 351.
Onobrychis 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 239.
Oestreichscher Traganth. W.
Habitat in Austria, Moravia, Hungaria, Rossia *australiore, et in* Tauria. ♃ (*v. v.*)

Diversus ab affinibus: alis *corollae bifidis.* W.

*66. ASTRAGALUS *subulatus.*

A. caulescens procumbens suffruticosus, foliolis lineari-lanceolatis tomentosis, racemis pedunculatis folio lon-

gioribus, leguminibus lineari-fubulatis triquetris erectis. W.

A. caulefcens fuffruticofus, foliis linearibus paucijugis, pedunculis elongatis paucifloris, leguminibus linearibus fubulatis canaliculatis. *Pall. Aftrag. p.* 22. *n.* 27. *t.* 20. *A. B.**

A. caulibus fubramofis proftratis, floribus capitatis, leguminibus fubulatis. *Gmel. fib.* 4. *p.* 51.

Pfriemfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in Tauriae *rupeftribus, inque* Sibiria. ♄ (*v. f.*)

Planta *facie A. arenarii polymorpha, dignofcitur facile* leguminibus *lineari-fubulatis*, cauleque *fuffruticofo. Taurica planta procerior* vexillo *violaceo bafi albo* carina *alisque rubris*; *altaica humilior* floribus *violaceis et albis. Varietates vero A. fubulati uralenfis et macilenti Tab.* 20. *C. B. depictae videntur differre.* W.

67. ASTRAGALUS *arenarius.*

A. caulefcens ramofus proftratus, foliolis lineari-lanceolatis fericeis complicatis, racemis fubfexfloris folio longioribus, leguminibus oblongis pubefcentibus. W.

A. fubcaulefcens procumbens, floribus fubracemofis erectis, foliolis tomentofis. *Fl. fuec.* 2. *n.* 659.

A. caulefcens ramofus erectus tomentofo-albus, foliolis complicatis, pedunculis fubquadrifloris. *Retz. obf.* 3. *p.* 41. *t.* 3.*

A. pedunculis folia villofa aequantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. *It. foan.* 108.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 698.

Sand-Traganth. W.

Habitat in arenofis Germaniae, Scaniae. ♃ (*v. v.*)

Caules *ramofi femipedales vel pedales humifufi nec erecti, ut tota planta albi fericei.* Folia *impari-pinnata* 3-4-5 *vel* 6 *juga.* Foliola *lineari-lanceolata complicata.* Stipulae *folitariae membranaceae oppofitifoliae ovatae bifidae.* Racemi *quadri vel fexflori foliis parum longiores.* Corolla *coerulea.* Legumina *oblonga tereti-fcula fulco tenui exarata pubefcentia ftylo terminata, et leviffime arcuata.* W.

*68. ASTRAGALUS *leucophaeus.*

A. caulescens procumbens, foliolis obcordatis subtus sericeis, racemis pedunculatis folia subaequantibus, leguminibus teretibus lanceolatis patentibus glabris. W.

A. caulescens procumbens, leguminibus subcylindricis rectis glabris, foliolis obcordatis subtus villosis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 252.

Weissbrauner Traganth. W.

Habitat — — — — — ♃ (*v. v.*)

Caules *breves digitales procumbentes.* Folia *imparipinnata* 13-15-*juga.* Foliola *obcordata superne glabra subtus sericeo-pubescentia obcordata, infima bina alterna.* Stipulae *amplae membranaceae ovatae margine ciliatae.* Racemi *primum capitati, dein magis elongati unciales vel sesquiunciales longe pedunculati.* Pedunculi *inferiores foliis parum longiores superiores vero foliis breviores.* Corolla *albida, vexillo externe et margine interiore livido-coerulescente.* Legumina *glabra patentia tereti-lanceolata.* W.

Similis A. depresso sed caulis *parum longior,* foliola *obcordata,* racemi *longe pedunculati foliorum fere longitudine.* W.

*69. ASTRAGALUS *depressus.*

A. subcaulescens procumbens, foliolis obovatis, racemis petiolo brevioribus, leguminibus teretibus lanceolatis reflexis. W.

A. acaulis, scapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis subemarginatis nudis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 327.* *Allion. pedem. n.* 1277. *t.* 19. *f.* 3. *Villars delph.* 3. *p.* 455.

A. subcaulescens, foliolis ovato-retusis subduodecemjugis distantibus, pedunculis axillaribus brevissimis racemosis, leguminibus teretibus acuminatis cernuis. *Pall. Astrag. n.* 107.

A. supinus minor, flosculis albis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 54.

A. pyrenaicus foliis viciae subrotundis non ramosus, flore ochroleuco glomerato. *Tournef. inst.* 417. *Pluk. phytog. t.* 79. *f.* 5.

Niedergedrückter Traganth. W.

Habitat in Pyrenaeis *inque alpibus* Delphinatus, Sabaudiae. ♃ (*v. v.*)

Non est verus acaulis sed caule brevissimo gaudet. Plantae *spontaneae albo-pubescentes, cultae fere glabrae.* W.

70. ASTRAGALUS *Glaux.*

A. caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis, ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis callosis inflatis. *Sp. pl.* 1069.

A. caulescens decumbens, pedunculis folio longioribus, spicis brevissimis confertis, leguminibus ovato-triquetris mucronatis lanatis. *Pall. Astrag. p.* 36. *n.* 41.*

Ciceri sylvestri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.

Glaux dioscoroidis. *Clus. hist.* 2. *p.* 240. *t.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 680.

Kleinköpfiger Traganth. W.

Habitat in Hispania. ⊙

Radix *lignosa.* Caules *spithamaei, plurimi, superne magis subvillosi.* Folia *pinnata: foliolis* 21 *s.* 23, *minimis, ovali-oblongis, subtus pilis albis adspersis.* Pedunculi *ex summis foliorum alis, foliis saepius breviores, pilosi.* Capitulum *Trifolii facie, ovatum, calycibus ante et post florescentiam apicibus nigris.* Corollae *erectae, acuminatae, vexillo fere duplo longiores.*

Planta *vix digitalis tota pilosissima canescens.* Folia *pinnata paribus* 8 *ad* 10. Foliola *oblongo-linearia obtusa.* Flores *minuti sessiles densissime imbricati.* Vexillum *corollae valde elongatum lineare angustissimum.* Legumina *parva lanata brevissime ovato-mucronata bilocularia disperma.* Pall. l. c.

Astragalus hypoglottis sub hoc nomine in hortis semper occurrit. W.

*71. ASTRAGALUS *reduncus.* †

A. subcaulescens, foliolis quindecimjugis minutis, pedunculis folio longioribus depressis, leguminibus deorsum uncinatis. *Pall. Astrag. n.* 114. *t.* 82.

Astragalus hamosus. *Pall. itin.* 3. *p.* 655.

Krummschnablicher Traganth. W.

Habitat in imperio Ruthenico *circa fluvium* Cumam. ♃

Opus Pallasii de Astragalis nondum ex toto editum, descriptionem hujus ulteriorem adjicere haud permittit, hinc dubie proponam. W.

72. ASTRAGALUS *sinicus.*

A. caulescens prostratus, umbellis pedunculatis, leguminibus prismaticis triquetris erectis apice subulatis. *Mant.* 103. *Mill. act. angl.* 1765. *p.* 138.

A. (*lotoides*) caulescens glaber ramosus, foliolis subtrijugis ovalibus, pedunculis axillaribus folio longioribus capitatis, leguminibus rectis triquetris acuminatis. *Pall. Astrag. n.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 699.

Peltschenartiger Traganth. W.

Habitat in China, ☉ (*v. s.*)

Caules *prostrati, spithamaei, teretes.* Folia *pinnata: foliolis* 7. *f.* 9, *suborbiculatis, laevibus, tenuibus.* Pedunculi *adscendentes, subangulati, foliis breviores.* Flores *umbellati, subsessiles,* 9. *f.* 10: *Vexillo emarginato, obcordato, lateribus reflexo, purpurascente; Alis albis; Carina purpurea.* Legumen *triquetrum, subtus planiusculum apice stylo uncinato reflexo.* H. U.

Ab omnibus hucusque notis distinctus, floribus umbellatis ut in Coronillis. W.

*73. ASTRAGALUS *lineatus.*

A. caulescens prostratus, foliolis ellipticis obtusis villososericeis, spicis pedunculatis folio longioribus, vexillis elongatis, calycibus fructiferis inflatis ovatis nervosis. W.

A. caulescens decumbens, spicis pedunculatis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 59.*

A. caulescens pumilus, foliolis obtusis villosis, floribus capitato-spicatis, calycibus defloratis vesicariis lineatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 311.*

A. orientalis, calyce vesicario lineis rubris striato. *Tournef. cor.* 29.

Gestreifter Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. s.*)

Plantae Phacae vesicariae respectu calycis affinis.

Calyces *fructiferi inflati ovati legumen tegentes ſtriis decem rubris notati.* Vexillum *corollae oblongo-lanceolatum obtuſum reliquis petalis duplo longius.* W.

74. ASTRAGALUS *albidus.*

A. caulefcens diffuſus ſuffruticoſus canus, foliis quinquejugis, foliolis ellipticis obtuſis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus oblongis villoſis calycem aequantibus. W.

A. (*albidus*) fruteſcens canus, caulibus declinatis, floribus capitatis in pedunculis folia excedentibus, leguminibus ovatis hirſutis, calycibusque inflatis. *Waldſt. et Kitaibel pl. rar. hung* 1. *p.* 39. *t.* 40.* *bona.*

A. (*veſicarius*) acaulos, ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirſutis. *Sp. pl.* 1071. *Allion. ped. n.* 1269. *t.* 80. *f.* 1.

A. (*veſicarius*) ramoſus caulefcens totus incanus, calycibus leguminibusque inflatis tomentoſis, foliis ſubrotundis. *Villars delph.* 3. *p.* 463. *t.* 42.*

A. alpinus traganthae folio veſicarius. *Tournef. inſt.* 427. *Magn. hort.* 27. *Raj. ſuppl.* 454.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 702.

Weiſslicher Traganth. W.

Habitat in alpibus Galliae, Italiae, Hungariae. ♄ (*v. v.*)

Ab A. dealbato n. 16. *abunde diſtinctus praeter alias notas,* caule *diffuſo, et* vexillo *acuminato, nec emarginato,* florumque *colore. Eſt ceterum verus A. veſicarius Linnaei.* W.

*75. ASTRAGALUS *nigreſcens.*

A. caulefcens procumbens, foliolis oblongis hirtis, pedunculis bifloris, leguminibus oblongis inflatis pubeſcentibus unilocularibus. W.

A. procumbens ſubcaulefcens, ſtipulis calycibusque nigro-villoſis, pedunculis axillaribus bifloris, leguminibus maximis oblongo-inflatis pubeſcentibus unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 65. *n.* 72. *t.* 53.*

Schwärzlicher Traganth. W.

Habitat in imperio Ruthenico *inter* Aldaneum *fluvium et* Oceanum orientalem. ♃

Caules *plures e una radice breviſſimi procumbentes.*

Folia *impari-pinnata uncialia quadri-s. quinquejuga, foliolis oblongis cano-hirtis.* Pedunculi *axillares biflori foliis bis minores.* Calyces *nigro-pilosi, dentibus lanceolatis.* Corolla *violacea.* Legumen *pollicare fusco-pubescens oblongum acutum inflatum uniloculare.* W.

***76. ASTRAGALUS** *ornithopodioides.*

A. caulescens caespitosus, foliolis ovatis incanis, racemis pedunculatis, leguminibus subulatis recurvis hamatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 305.*

A. orientalis ramosus fructu adunco. *Tournef. cor.* 29.

Vogelfussartiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. s.*)

***77. ASTRAGALUS** *fragrans.* W.

A. caulescens procumbens, foliolis oblongis acutis pilosis, spicis ovatis pedunculatis folia subaequantibus, bracteis ovatis membranaceis. W.

A. orientalis minimus foliis viciae, flore ex viridi-flavescente odoratissimo. *Tournef. cor.* 28.

Schönriechender Traganth. W.

Habitat in Cappadocia. ♃ (*v. s.*)

Caules *plures e radice, unciales procumbentes.* Folia *sesqui vel biuncialia impari-pinnata* 9-*s.* 10-*juga, juniora incana, adulta viridia, foliolis oblongis utrinque acutis subtus pilis adpressis tectis.* Stipulae *magnae ovatae membranaceae adpressae arcte caulem tegentes.* Spicae *ovatae pedunculatae folio parum longiores.* Bracteae *ovatae membranaceae ad basin florum.* Calyces *tubulosi pilis raris nigricantibus obsiti, dentibus subulatis nigro-pilosis.* Legumen *non vidi.* W.

***78. ASTRAGALUS** *declinatus.* W.

A. caulescens procumbens, foliolis oblongis obtusis pilosis, racemis paucifloris confertis pedunculatis folio duplo brevioribus, leguminibus oblongis acutis pilosis. W.

A. orientalis acaulos fere, flore luteo. *Tournef. cor.* 29.

Gebeugter Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. s.*)

Caules *e radice plures diffusi brevissimi vix biuncia-*

les pilosi. Folia *semipedalia et ultra impari-pinnata 15-juga.* Foliola *quadrilinearia oblonga obtusa ut petiolus communis pilosa obtusa, extrema sensim minora.* Racemi *pedunculati vix triunciales 5-vel 8-flori.* Calyces *colorati pilosi, dentibus brevibus ovatis acuminatis.* Corolla *flava* Legumina *calyce duplo longiora stylo persistenti acuminata pilosa.* W.

Similis A. exscapo sed caulescens et floribus racemosis distinctus. Huc pertinet Synonymon Tournefortii a Linnaeo sub A. traganthoide citatum, non vero Buxbaumii planta, quae a Tournefortiana diversissima. W.

79. ASTRAGALUS *barbatus.*

A. caulescens decumbens, foliolis lanceolatis hispido-villosis, spicis ovatis pedunculatis folia subaequantibus, calycinis dentibus subulato-filiformibus corolla longioribus hispido-villosis. W.

A. caulescens diffusus hirsutissimus, floribus capitatis, pedunculis folia subaequantibus. *Vahl. symb.* 1. *p.* 58. *

A. caulescens humilis dumosus villosissimus, spicis ovato-subrotundis, foliolis oblongis integerrimis. *Lamarck encycl.* 1. 311.*

A. orientalis villosissimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. *Tournef. cor.* 29.

A. (*hispidus*) caulescens procumbens, foliolis leguminibusque ovato-oblongis hispidis, corollis calyce brevioribus. *Billard. ic. pl. syn. dec.* 1. *p.* 18. *t.* 8.*

Bärtiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. s.*)

Tota planta pilis longis patentibus obsita et hispido-villosa. Folia *impari-pinnata* 6-*s.* 8-*juga, foliolis lanceolatis acutis.* Stipulae *lanceolatae setaceo-acuminatae.* Spicae *ovatae pedunculatae, pedunculis longitudine foliorum.* Calyces *tubulosi, dentibus filiformibus corolla longioribus hispido-villosis.* Vexillum *corollae ovato-lanceolatum elongatum emarginatum. Planta Billardieri differt modo,* foliolis *parum obtusioribus,* corollis *flavescentibus,* vexillo *obtuso, et est sola varietas.* W.

80. ASTRAGALUS *Onobrychis.*

A. caulefcens diffufus, pedunculis fpicatis, vexillis flore duplo longioribus. *Sp. pl.* 1070. *Scop. carn. n.* 920. *Jacq. auftr. t.* 38. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. I.* 311. *II.* 190.

A. caulefcens adfcendens, vexillis corollae elongatis linearibus emarginatis. *Pall. Aftrag, p.* 27. *n.* 31.*

A. caule fuberecto ramofo, foliis linearibus fericeis, vexillis longiffimis. *Hall. helv. n.* 412.

Onobrychis fpicata flore purpureo. *Bauh. pin.* 350.

Onobrychis quibusdam purpureo flore. *Bauh. hift.* 2. *p.* 537.

Onobrychis 1. *Cluf. hift.* 2. *p.* 239.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft 8. *p.* 686.

Langfahniger Traganth. W.

Habitat in pratis ficcis Helvetiae, Germaniae, Auftriae, Sibiriae. ♃ (*v. v.*)

*81. ASTRAGALUS *adfurgens.*

A. caulefcens adfcendens, foliolis oblongis, fpicis confertis pedunculatis terminalibus, leguminibus oblongo-lanceolatis canaliculato-triquetris pilofis. W.

A. caulefcens ramofus adfcendens, fpicis terminalibus confertis, leguminibus rectis triquetris canaliculatis. *Pall. Aftrag. p.* 40. *n.* 44. *t.* 31.*

A. caulibus procumbentibus ramofiffimis, pedunculis folio longioribus, floribus racemofis laxis, leguminibus glabris. *Gmel. fib.* 4. *p.* 37. *t.* 15.

Auffteigender Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *reginonibus* Transbaicalenfibus. ♃

Caules *adfcendentes.* Folia *impari-pinnata* 10-12-*juga, foliolis oblongis acutis.* Stipulae *ovato-acuminatae.* Spicae *oblongae confertae longiffime pedunculatae terminales.* Flores *purpurei.* Legumina *oblongo-lanceolata triquetra canaliculata, pilis adpreffis raris obfita. Similis praecedenti.* W.

82. ASTRAGALUS *Laxmanni.*

A. caulefcens procumbens, fpicis elongatis, leguminibus oblongis trigonis fulco exaratis mucronatis villofis. *Lin. fuppl,* 337. *Jacq. hort.* 3. *p.* 22. *t.* 38.*

A. caulescens decumbens, stipulis simplicibus, pedunculis axillaribus spicatis, leguminibus teretiusculis pilosis mucronatis. *Pall. Astrag. p.* 38. *n.* 43. *t.* 30.?
Laxmannischer Traganth. W.
Habitat in Sibiria. ♃.

Caules *diffusi.* Folia *pinnata* 11 *ad* 12-*juga.* Pedunculi *adscendentes spicis longioribus.* Bracteae *setaceae.* Calyx *pilis atris decumbentibus nigrescens.* Corolla *coerulescens.* Vexillum *oblongum emarginatum.* Legumina *parva villosa mucronata depressa antice in sulcum, dorso acuta, subbilocularia.* Lin. suppl. l. c.

83. **ASTRAGALUS** *alpinus.*

A. caulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis. *Sp. pl.* 1070. *Gmel. sib.* 4. *p.* 45. *Flor. dan. t.* 51. *Jacq. collect.* 1. *p.* 323.
A. caulescens debilis, pedunculis axillaribus folio longioribus, calycibus leguminibusque nutantibus nigro-pubescentibus. *Pall. Astrag. p.* 41. *n.* 45 *t.* 32.*
A. pedunculis folio longioribus, floribus laxe spicatis pendulis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. suec.* 592.; 661. *Roy. lugdb.* 392.
A. caule procumbente ramoso, foliis ovatis, siliquis inflatis, pendulis, hirsutis. *Hall. helv. n.* 404.
A. alpinus minimus. *Fl. lapp.* 267 *t.* 9 *f.* 1.
A alpinus, folio viciae. *Scheuch. alp.* 509. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 700.
Alpen-Traganth. W.
Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis. ♃ (*v. f.*)

A. alpinus grandior ab Ill. Pallas. t. 32. *depictus videtur species distincta.* W.

*84. **ASTRAGALUS** *pumilio.*

A. subcaulescens prostratus, foliolis lineari-lanceolatis subtus canis, pedunculis brevissimis bifloris folio brevioribus. W.
A. subacaulis foliis quadrijugis brevissimis, scapis folio brevioribus bifloris. *Pall. Astrag. p.* 67. *n.* 74. *t.* 55.*
Zwerg-Traganth. W.

Habitat in insulis Curilis. ♃

Caules *brevissimi terrae adpressi.* Flores *majusculi coerulei.* W.

*85. ASTRAGALUS *pygmaeus.*

A. caulescens procumbens, foliolis lanceolatis pilosis, floribus axillaribus solitariis, leguminibus oblongo-lanceolatis pubescentibus. W.

A. caulescens prostratus, leguminibus exscapis solitariis oblongo-acuminatis inflatis unilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 66. *n.* 73. *t.* 54.*

Angedrückter Traganth. W.

Habitat in terris arcticis Sibiriae *ultimae orientalis.* ♃

Parvitate foliorum similis A. sanguinolento. n. 156. W.

86. ASTRAGALUS *Ammodytes.*

A. caulescens procumbens ramosissimus, foliis subquadrijugis sericeo-canis cuneiformibus obtusis, pedunculis axillaribus subgeminatis leguminibus ovatis didymis lanatis. W.

A. dichotomus, foliolis subnovenis inermibus cano-albidis, floribus lateralibus axillaribus subsolitariis. *Pall. Astrag. p.* 7. *n.* 10. *t.* 5.* *Itin.* 2. *app. n.* 119. *t. X.**

A. caulescens suffruticosus, floribus geminis, leguminibus ovatis didymis lanatis. *Lin. suppl.* 338.

Mäuse-Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *australis collibus arenosis.* ♃ (*v. s.*)

Radix *profundissime demersa.* Caules *prostrati ramosissimi, lana intercepti.* Folia *pinnata longissime petiolata, foliolis quinque ad undecim oblongiusculis albo-lanatis.* Flores *laterales bini.* Calyx *albo-lanatus.* Corolla *alba s. pallide violacea.* Legumen *ovatum ventricoso-didymum lanuginosum mucronatum.* Semina *reniformia lutea.*

††††† *Caulescentes s. Acaules foliis verticillato-pinnatis.*

87. ASTRAGALUS *dasyphyllus.*

A. caulescens procumbens incanus, foliolis ternis verticillatis lanceolatis, spicis subcapitatis pedunculatis. W.

A. caulescens procumbens, foliolis ternatis subverticillatis tomentosis, leguminibus callosis lanatis inflato-ovatis. *Pall. Astrag. p. 91. n. 96. t. 75.**
Phaca (*sibirica*) acaulis foliis pinnatis, foliolis digitatis. *Sp. pl.* 1064.
A. radicibus caulescentibus, foliolis quaternis aut quinis caulem radiatim cingentibus. *Gmel. sib.* 4. *p.* 63.
Phaca lanata. *Pall. itin.* 3 *p.* 746. *t. A a f.* 2. *A.*
Phaca caulescens, foliolis quaternis lanceolatis obtusis sericeis, calyce villoso, dentibus setaceis. *Lin. suppl.* 336.
Astragaloides hirsuta minor non ramosa, floribus purpurascentibus. *Amm. ruth.* 149. *t.* 19. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 681.
Wollenblättriger Traganth. W.
Habitat in arenosis aridissimis Sibiriae. ♃ (*v. s.*)

Tota planta pilis albis mollibus vestita. Folia *usque ad insertionem pinnata sericea.* Pedunculi *foliis breviores.* Corollae *purpureae.* Legumina *ovata lanata.* Lin. suppl. l. c.

88. ASTRAGALUS *verticillaris.*

A. acaulis, foliolis subulatis quaternis verticillatis pilosis, scapis spicatis folio longioribus, floribus inferioribus remotis, leguminibus lanceolatis tomentosis. W.
A. acaulis, foliolis aggregato-semiverticillatis. *Mant.* 275.
A. (*myriophyllus*) acaulis, foliis verticillatis pubescentibus, leguminibus callosis subulatis. *Pall. Astrag. p.* 87. *n.* 93. *t.* 71.*
Phaca myriophylla. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 112. *t. Z.*
A. pedunculis radicatis, foliolis linearibus quaternis s. quinis radiatim caulem amplectentibus. *Gmel. sib.* 4. *p.* 63.
Astragaloides incana non ramosa, floribus carneis. *Amm. ruth.* 150. *t.* 19. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 701.
Wirtelblättriger Traganth. W.
Habitat in Sibiriae *arenosis.* ♃ (*v. s.*)

Folia *pinnata, sed* Foliola *non ut in aliis solitaria, verum ad singulas insertiones* 4. *s.* 5, *unde folia erecta referunt caules fere verticillatos.*

89. ASTRAGALUS *polyphyllus.* W.

A. acaulis, foliolis binis ternisque oblongis obtusis, scapo foliis longiore spica capitata, calycibus submuricatis. W.

A. (*microphyllus*) acaulis, foliolis binis ternisque ovalibus minutis, calyce submuricato. *Pall. Astrag. p.* 92. *n.* 98. *t.* 76.

Phaca (*microphylla*) acaulis, foliolis binatis ovatis obtusis villosis, calyce muricato epiloso, dentibus undique hispidis. *Lin. suppl.* 337. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 110. *t. X. f.* 1.*

Vielblättriger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *insulis arenosis* Selengae *fluvii et lacus* Baical. ♃

Folia *hujus pauciora breviora, petiolis villosissimis.* Foliola *minima.* Scapi *pubescentes erecti.* Calyces *glabri sed tuberculis scabri, dentibus pilosis, pilis nigris.* Corolla *magna purpurea.* Lin. suppl. l. c.

*90. ASTRAGALUS *sylvaticus.*

A. acaulis, foliolis inferioribus binatis superioribus simplicibus oblongis acutis, scapo foliis longiore, spicis ovatis, calycibus villosis, leguminibus inflatis. W.

A. (*sylvicolus*) acaulis, foliolis subduplicatis ovalibus lanuginosis, spica compacta, bracteis flore sublongioribus, leguminibus inflatis fusco-pilosis. *Pall. Astrag. n.* 100. *t.* 78. *

Phaca sylvatica. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 109. *t. W. f.* 2.

Wald-Traganth. W.

Habitat in pinetis Daguriae *et ad sylvarum margines.* ♃ (*v. s.*)

91. ASTRAGALUS *muricatus.*

A. acaulis, foliolis ternis verticillatis lineari-lanceolatis glabris, scapo folia aequante, spicis ovatis, leguminibus lanceolatis arcuatis muricatis. W.

A. (*muricatus*) acaulis, foliolis ternatis subverticillatis glabris, leguminibus callosis reflexo-cylindraceis maximis asperatis. *Pall. Astrag. p.* 89. *n.* 95. *t.* 73.*

Phaca (*muricata*) acaulis, foliolis ternis s. quaternis lineari-subulatis subtus muricatis, calyce glabro, den-

tibus ciliatis. *Lin. fuppl.* 337. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 113. *t. A. a. f.* 1. *B.*

Baicalia flore ochroleuco, vexillo florum coerulefcente. *Gmel. fib.* 4. *p.* 62.

Scharffrüchtiger Traganth. W.

Habitat in campis montanis ad Jenifeam *et lacum* Baical. ♃

Folia *radicalia plura e cefpite villofo radicali, longiora.* Foliola *quafi verticillata terna f. quaterna lanceolata canaliculata intus glabra, extus tuberculis mucronata.* Scapi *erecti glabri.* Bracteae *Calycesque glabri.* Corollae *luteae.* Legumina *longa arcuata muricata.* Lin. fuppl. l. c.

92. ASTRAGALUS *daguricus.*

A. acaulis, foliolis inferioribus binatis fuperioribus fimplicibus linearibus fericeis, fcapo foliis longiore declinato, fpica capitata. W.

A. (*daguricus*) acaulis, foliolis binatis folitariisque inflexis, fcapis reclinatis, vexilli area lutefcente. *Pall. Aftrag. p.* 88. *n.* 94. *t.* 72.*

Phaca (*proftrata*) acaulis, foliolis binatis linearibus fericeis, fcapo procumbente, calyce villofo, dentibus lanceolatis brevibus. *Lin. fuppl.* 336. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 111. *t. X. f.* 2.

Daurifcher Traganth. W.

Habitat in arenofo-glareofis falfis Sibiriae *circa lacum exficcatum amarum* Tarei. ♃

Cefpes *radicalis, ex fquamis villofiffimis albis.* Folia *pauciora longius petiolata fubfpicalia, foliolis plerumque binatis.* Scapi *radicales laxi procumbentes fere glabri vix foliis majores.* Lin. fuppl. l. c.

*93. ASTRAGALUS *oxyphyllus.*

A. acaulis, foliolis ternis lineari-acuminatis fericeis, fcapo foliis longiore erecto, fpica oblonga, leguminibus ovato-inflatis acuminatis pubefcentibus. W.

A. fubacaulis, foliolis ternatis acuminatis fericeis, leguminibus membranaceis ovato-inflatis reflexo-acuminatis pubefcentibus. *Pall. Aftrag. p.* 90. *n.* 96. *t.* 74. *

Phaca oxyphylla. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 103. *t. X. f.* 2. *

Spitzblättriger Traganth. W.
Habitat in regionibus Transbaicalensibus Sibiriae. ♂.
Species magis variabilis reliquis affinibus. Pall. l. c.

*94. ASTRAGALUS *Baicalia.*

A. acaulis, foliolis subbinatis, leguminibus inflatis ovato-acuminatis membranaceis pubescentibus. *Pall. Astrag. n.* 99. *t.* 77. *f.* 1.*
A. pedunculis radicatis, foliolis quaternis et quinis petiolos amplexantibus, floribus ochroleucis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 62.
Kleiner Traganth. W.
Habitat in Sibiria *ad lacum* Baical. ♃
Affinis A. oxyphyllo, a quo inflorescentia differt. Pall. l. c.

*95. ASTRAGALUS *linarius.*

A. acaulis, foliolis binis ternis quaternisve pubescentibus linearibus, scapo simplici paucifloro. *Pall. Astrag. n.* 101. *t.* 77. *f.* 2.
Linienblättriger Traganth. W.
Habitat in Sibiria *in subalpinis* Altaicis. ♃

† † † † † † *Scapo-nudo, absque caule folioso.*

*96. ASTRAGALUS *cymbiformis.*

A. subacaulis, foliolis cuneiformibus retusis, floribus subsessilibus, leguminibus ovato-triquetris canaliculatis glabris, floribus subapetalis. W.
Astragalus cymbiformis. *Brotero.*
Kahnförmiger Traganth. W.
Habitat in Lusitania. ⊙ (*v. v.*)
In olla educatus acaulis sub diu vero disseminatus caulescens, caule brevissimo decumbente. W.

97. ASTRAGALUS *montanus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis acutis subpilosis, scapis erectis folio longioribus, floribus laxe spicatis erectis, leguminibus oblongis pubescentibus acumine inflexo. W.
A. subacaulos, scapis folio longioribus, floribus laxe spi-

catis erectis, leguminibus ovatis acumine inflexo. *Roy. lugdb.* 392. *Jacq. vind.* 264.* *Mill. dict. n.* 6. *Jacq. auſtr. t.* 167. *Scop. carn. n.* 922. *t.* 45.

A. ſubcauleſcens, pedunculis folio longioribus erectis, corollis coeruleis ſubnutantibus, leguminibus cylindraceo-oblongis. *Pall. Aſtrag. p.* 65. *n.* 71.

A. foliis ovato lanceolatis, ſericeis, ſiliquis erectis, inflatis, ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 408.

Phaca (*montana*) ſubacaulis procumbens hirſuta, ſcapo floribus erectis, leguminibus ovato-lanceolatis. *Crantz. auſtr.* 422.

Aſtragaloides alpina purpurea villoſa pumila, foliis brevioribus acuminatis. *Till. piſ. p.* 19. *t.* 14. *f.* 3. R.

Aſtragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 240.

Onobrychis floribus viciae majoribus caeruleo-purpuraſcentibus ſ. foliis tragacanthae. *Bauh. pin.* 351.

Onobrychis IV. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 240.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 701.

Berg-Traganth. W.

Habitat in Helvetiae, Valleſiae, Auſtriae *alpibus.* ♃ (*v. ſ.*)

Differt ab A. alpino *quod* caulis *vix ac ne vix baſi ramoſus: quodque* flores *rubicundi, erecti: nec penduli.*

98. ASTRAGALUS *phyſodes.*

A. acaulis, foliolis ovatis glauceſcentibus, ſcapis folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus inflatis globoſis membranaceis glabris. W.

A. acaulis, ſcapis folia aequantibus, leguminibus inflatis ſubgloboſis nudis. *Mill. dict. n.* 9. *Pall. it.* 2. *p.* 474.

A. ſubcauleſcens, ſcapis folio longioribus adſcendentibus capitatis, leguminibus didymo-veſicariis coloratis glabris membranaceis. *Pall. Aſtrag. p.* 71. *n.* 80. *t.* 58. *

A. acaulos, leguminibus inflatis ſubgloboſis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 359.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 703.

Geſchwollener Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *aridiſſimis ſalſis, etiam ad mare* Caſpium *et in* Tauria. ♃ (*v. ſ.*)

Bracteae *villosae*; Fructus *Coluteae*, *sed magis globosus*. Flores *purpurascentes*.

Planta *valde varians* foliolis *majoribus*, *minoribus*, *obtusis*, *acutis*, *glabris vel subtus tantum pilis adpressis tectis*, scapis *procumbentibus*, *adscendentibus erectiusculis*, capitulis *majoribus et minoribus*. W.

*99. ASTRAGALUS *ampullatus*.

A. acaulis, foliolis lanceolatis sericeis, scapis folia aequantibus subtrifloris, leguminibus inflatis globoso-ovatis tomentosis unilocularibus. W.

A. acaulis sericeus, scapis demum folio longioribus declinatis paucifloris, leguminibus inflatis ovato-mucronatis villosis unilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 69. *n.* 76. *t.* 56. *f.* 3.*

Astragalus ampullatus. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 122. *t.* CC. *f.* 4. 5.*

Blasen-Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad* Jeniseam *et lacum* Baical. ♃ (*v. s.*)

*100. ASTRAGALUS *caespitosus*.

A. acaulis, foliolis oblongis glabris, scapis folia subaequantibus quinquefloris, leguminibus inflatis ovato-acuminatis pubescentibus unilocularibus. W.

A. acaulis, scapis folia glabra subaequantibus declinatis, capitulis quinquefloris, leguminibus vesicariis ovato-acuminatis unilocularibus pubescentibus. *Pall. Astrag. p.* 70. *n.* 79. *t.* 57.*

Rasen-Traganth. W.

Habitat in glareosis rupestribus Davuriae. ♃

*101. ASTRAGALUS *longiflorus*.

A. acaulis, foliolis ellipticis retusis subpilosis, scapis racemosis paucifloris folio duplo brevioribus, leguminibus ellipticis inflatis acuminatis glabris. W.

A. acaulis, scapis folio brevioribus paucifloris, floribus longissimis flavis, leguminibus callosis glabris bilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 73 *n.* 81. *t.* 60.*

A. pedunculis radicatis unifloris aut bifloris folio dimidio brevioribus, floribus longissimis, foliolis ovalibus hirsutissimis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 75. *t.* 27.

Langblütiger Traganth. W.

Habitat sub 50mo gradu totius Tatariae *magnae a* Tanai *fluvio usque ad jugum* Altaicum. ♃ (*v. s.*)

Planta *polymorpha in aridissimis siccis scapi sunt brevissimi decumbentes et folia pilosa, in humentibus scapi longiores erectiusculi et folia fere glabra. A. tragacanthoides Linnaei ab hoc differre videtur.* W.

*102. ASTRAGALUS *utriger.*

A. acaulis, foliolis oblongis acutis pilosis, scapis racemosis, paucifloris folio duplo brevioribus, leguminibus ellipticis inflatis acuminatis pubescentibus. W.

A. acaulis, scapis folio brevioribus paucifloris, leguminibus maximis ovato-acuminatis pedunculatis subuniloculatibus. *Pall. Astrag. p.* 75. *n.* 82. *t.* 61.*

Schlauchartiger Traganth. W.

Habitat in montibus Uralensibus *inque* Tauria. ♃ (*v. s.*)

103. ASTRAGALUS *caprinus.*

A. acaulis, foliolis ovato-oblongis acutis pilosis, scapis racemosis erectis folio duplo brevioribus, leguminibus ovatis tumidis villosis. W.

A. acaulis, scapo erecto, foliolis ciliatis, leguminibus ovatis tumidis villosis. *Sp. pl.* 1071. *Desf. atl.* 2. *p.* 181.*

A. hirsutus, scapis brevissimis erectis, foliolis oblongis, leguminibus ovatis tumidis villosis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 59.*

A. africanus, flore luteo odorato. *Breyn. cent.* 72. *Raj. hist.* 396. *Magn. monsp.* 26. *Raj. hist.* 836.

A. perennis, floribus hirsutis, caule erecto aphyllo, flore ochroleuco odoratissimo. *Moris. hist.* 2. *p.* 203. *s.* 2. *t.* 24. *f.* 3. *Raj. hist.* 940.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 703.

Ziegen-Traganth. W.

Habitat in Barbaria. ♃ (*v. s.*)

Folia *pedalia impari-pinnata* 23-*juga.* Foliola *pollicaria ovato-oblonga acuta, ut petiolus communis, pilis sparsis longis patentibus obsita.* Stipulae *pollicares ovato-lanceolatae acuminatae membranaceae nervosae.* Scapi 5 *vel* 6 *pollicares erecti quinque-vel octoflori.* Bracteae *lanceolatae calyce breviores.* Ca-

lyces *colorati decemstriati, dentibus ovato-lanceolatis.* Corolla *flava.* W.

*104. ASTRAGALUS *songaricus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis sericeis, scapis erectis folio duplo longioribus, floribus spicatis distantibus, leguminibus lanceolatis. W.

A. acaulis scapis radicatis erectis spicis paucifloris laevibus, floribus remotis. *Pall. Astrag. p.* 63. *n.* 69. *t.* 51.*

Songarischer Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *campis elatis circa Promontoria* Altaica. ♃

Scapi *erecti foliis multo longiores spicati, sex ad decemflori,* floribus *distantibus violaceis.* W.

*105. ASTRAGALUS *caudatus.*

A. acaulis, foliolis oblongis acutis superne glabris, scapis erectis folio duplo longioribus, floribus dense spicatis, calycibus cylindraceis. W.

A. acaulis scapis radicatis erectis sulcatis, spica elongata terminatis. *Pall. Astrag. p.* 62. *n.* 68. *t.* 50.*

Astragalus spicatus. *Pall. it.* 2. *app. n.* 118. *t. W.*

Geschwänzter Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad montes* Altaicos. ♃

Flores *purpurei.* W.

*106. ASTRAGALUS *follicularis.*

A. acaulis, foliolis ovatis acutis sericeo-pubescentibus, scapis erecto folio longioribus, floribus dense spicatis, calycibus ovatis inflatis. W.

A. acaulis, scapis erectis spicatis, calycibus vesicariis prostrato-pilosis. *Pall. Astrag. p.* 16. *n.* 20. *t.* 14.*

Rundkelchiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *desertis* Kirgisiorum *arenosis.* ♃ (*v. s.*)

Distinctissimus ab affinibus calycibus *inflatis ovatis,* corollisque *flavis.* Scapi *strictissimi sulcati foliis parum longiores.* W.

107. ASTRAGALUS *densifolius.*

A. acaulis, scapo erecto foliis longiore, foliolis oblongis

emarginatis, floribus capitato-spicatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 60.

A. acaulis incanus, floribus capitatis pedunculatis, foliolis minimis dense congestis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314.*

A. foliis pinnatifidis, foliolis oppositis confertis leviter emarginatis. *Gron. orient.* 91.

A. orientalis incanus, foliorum conjugationibus densissimis. *Tournef. cor.* 29.

Tragium alterum Dioscoridis, Secutes Arabum. *Rauw. it.* 123. *t.* 29.

β A. (*emarginatus*) subacaulis scapis longissimis, capitulis globosis, leguminibus lanatis. *Billard. ic. pl. rar. Syr.* 1. *p.* 19. *t.* 9.*

Dichtblättriger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. s.*)

Planta *palmaris.* Radix *lignosa longissima pedalis, superne crassitie pennae columbinae simplex.* Folia *pinnata tomentosa uti tota planta.* Foliola *numerosa, interdum* 51, *sessilia conferta subopposita oblonga, undique ejusdem fere latitudinis, apice emarginata, intermedia majora, inferiora remotiuscula, exteriora imbricata.* Stipulae *ad exortum foliorum lanceolato-acuminatae tomentosae.* Scapus *foliis longior teres* 3-4-*pollicaris.* Flores *capitati demum spicati.* Bracteae *lineares calyce breviores.* Calyces *pilosissimi tubulosi, dentibus setaceis; fructiferi inflati globosi reticulati fere nudi.* Corolla *coerulea calyce parum longior.* Vahl. l. c.

A emarginatus huic valde similis, sed quadruplo major, foliolis longioribus remotioribus, vexillisque emarginatis. W.

*108. ASTRAGALUS *hirsutus.*

A. acaulis, foliolis ellipticis incanis, scapis erectis folio longioribus, floribus globoso-capitatis, leguminibus ovatis lanatis. W.

A. acaulis, scapis erectis folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus globosis hirsutissimis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 59.*

A. orientalis candidissimus et tomentosus. *Tournef. cor.* 59.

Wollenfrüchtiger Traganth. W.
Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *impari-pinnata incana ſericea, 4-juga.* Foliola *elliptica acutiuſcula.* Stipulae *membranaceae lanceolatae petiolo adnatae.* Scapi *foliis longiores biunciales ſulcati pubeſcentes.* Flores *capitato-ſpicati.* Calyces *villoſi dentibus lanceolatis.* Legumina *ſubrotundo-ovata valde lanata calyce majora ſtylo perſiſtenti terminata bilocularia.* W.

*109. ASTRAGALUS *globoſus.*

A. acaulis, ſcapis erectis folio longioribus, capitulis globoſis, bracteis linearibus calycem aequantibus. *Vahl. ſymb. 1. p.* 60.

A. orientalis foliis viciae argenteis, caule nudo erecto, floribus luteis. *Tournef. cor.* 28.

Kuglicher Traganth. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Ab omnibus Aſtragalis affinibus diſtinctus: bracteis *linearibus longitudine calycis*, floribus*que globoſo-capitatis.* W.

*110. ASTRAGALUS *libanotis.* W.

A. acaulis ſcapis folia aequantibus, floribus ovato-ſpicatis, leguminibus ovatis triquetris compreſſis acutis villoſis. W.

A. (*lanatus*) acaulis ſcapo nudo longitudine foliorum leguminibus denſe ſpicatis lanatis ſemicordatis triquetris ſubulatis, foliis villoſis. *Billard. ic. pl. rar. ſyr.* 1. *p.* 21. *t.* 10.*

Libanotiſcher Traganth. W.
Habitat in Libano. ♃

Affinis praecedenti, ſed ſcapi *foliorum longitudine,* flores *ovato-ſpicati, et* bracteae *lanceolatae calyce breviores.* W.

*111. ASTRAGALUS *bicolor.*

A. acaulis ſcapis folio longioribus, floribus ſubrotundo-capitatis, bracteis lanceolatis calycem aequantibus, vexillo lanceolato reliquis petalis duplo longiore. W.

A. acaulis, ſcapis erectis foliis longioribus, floribus capi-

tatis, bracteis lanceolatis, calyces hirſutiſſimos aequantibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 62.*

A. incanus, floribus capitatis pedunculatis, bracteis calyces villoſos aequantibus, vexillis longis anguſtis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314.*

A. orientalis incanus anguſtiſſimus, floribus in eodem capitulo candidis et purpureis. *Tournef. cor.* 28.

Zweyfarbiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Ab affinibus vexillo longiſſimo abunde diverſus. W.

*112. ASTRAGALUS *pſoralioides.*

A. acaulis, foliolis incanis cuneatis emarginatis, ſcapis folio longioribus, floribus oblongo-capitatis, calycibus quinqueſtriatis, leguminibus oblongis hirſutiſſimis. W.

A. acaulis, ſcapis erectis foliis longioribus, floribus capitatis demum ſpicatis, leguminibus oblongis hirſutiſſimis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 62.*

A. acaulis caneſcens, floribus capitatis pedunculatis vexillo obtuſo emarginato. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314.*

A. orientalis caneſcens, capitulis trifolii bituminoſi. *Tournef. cor.* 28.

Pſoralienartiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *incana cuneiformia obtuſa emarginata.* Calyces *ſtriis quinque nigris notati, dentibus lanceolatis nigris.* W.

*113. ASTRAGALUS *Laguroides.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis canis, ſcapis adſcendentibus folio brevioribus, floribus globoſo-capitatis, calycibus fructiferis globoſis inflatis pubeſcentibus. W.

Aſtragalus Laguroides. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 120. *t. CC. f.* 3.*

A. (*Lagurus*) acaulis proſtrato-piloſus, ſcapis ſuberectis ſpicato-capitatis, calycibus ſulcato-angulatis, demum inflatis legumen includentibus. *Pall. Aſtrag. p.* 18. *n.* 23. *t.* 16.*

Haſenſchwanzartiger Traganth. W.

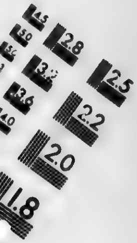


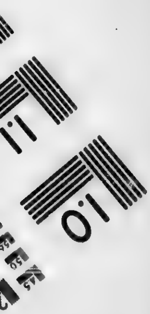
IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503





Habitat in aridissimis Sibiriae *circa* Selengam *fluvium.* ♃ (*v. s.*)
Corolla *coerulea.* W.

***114. ASTRAGALUS** *lupulinus.*

A. acaulis, foliolis oblongis emarginatis canis, scapis erectis folio brevioribus, floribus globoso-capitatis, calycibus fructiferis globosis inflatis lanatis. W.
A. scapis erectis foliisque pilosis, spica conferta, calycibus inflatis angulatis subsessilibus pilosissimis. *Pall. Astrag. p.* 17. *n.* 22. *t.* 15.* *Pall. itin.* 3. *app. n.* 121.*
Hopfenartiger Traganth. W.
Habitat in Sibiriae *arenoso-glareosis ad* Selengam *fluvium et lacum* Baical. ♃
Corolla *flava. Valde affinis praecedenti.* W.

***115. ASTRAGALUS** *leucanthus.* †

A. acaulis, foliolis lanceolatis glabris, scapis folia subaequantibus, floribus globoso-capitatis. W.
A. acaulis glaber, scapis radicatis folio vix longioribus capitatis paucifloris. *Pall. Astrag. p.* 69. *n.* 65. *t.* 47. *
Weifslichblühender Traganth. W.
Habitat in Sibiria *orientali a fluvio* Jenisea *ad sinum usque* Ochotensem. ♃
Corolla *albido-incarnata.* Legumen *ignotum.* W.

***116. ASTRAGALUS** *argentatus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis sericeo-argenteis, scapis folia aequantibus, floribus capitatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis sericei. W.
A. subacaulis, scapis radicatis pilosis vix folio longioribus subcapitatis albifloris, foliis argentato-canis basi lanatis. *Pall Astrag. p.* 6?. *n.* 66. *t.* 48.*
Silberglänzender Traganth. W.
Habitat in Sibiriae *desertis elatis ad* Irtin *et promontoria* Altaica. ♃ (*v. s.*)
Totus sericeo-splendidus. Capitula *pauciflora, floribus albis.* W.

***117. ASTRAGALUS** *candicans.*

A. acaulis, foliolis ovato-lanceolatis pubescentibus, sca-

pis folio duplo longioribus, floribus ſpicatis, Bracteis calycis longitudine leguminibus oblongo - lanceolatis acumine inflexo. W.

A. acaulis ſcapis radicatis erectis folio duplo longioribus lanatis ſpicatis, leguminibus ovato - inflatis, ſtylo reflexo mucronato. *Pall. Aſtrag. p.* 61. *n.* 66. *t.* 49.*

Weiſslicher Traganth. W.

Habitat in Sibiria *orientali ad* Lenam *fluvium.* ♃.

Foliola *ſubtus cana piloſa.* Corollae *albae.* W.

*118. ASTRAGALUS *grandiflorus.*

A. acaulis, foliolis oblongo - lanceolatis ſericeis, ſcapis folio duplo longioribus, floribus laxe ſpicatis, vexillo profunde emarginato, leguminibus oblongo - lanceolatis pubeſcentibus. W.

A. acaulis ſericeus, ſcapis elongatis, floribus laxe ſpicatis majuſculis, leguminibus inflato - oblongis. *Pall. Aſtrag. p.* 57. *n.* 59. *t.* 46.*

Groſsblütiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *praeſertim in regionibus* Transbaicalenſibus. ♃ (*v. ſ.*)

Pulcherrima et ſpecioſa planta. Nulla magis variat ſtatura, interdum pumila vix digitalis valde ſericea et tota fere argentea, interdum ſubdodrantalis et ſpithamaea magis virens. In Transbaicalenſibus datur ſcapis pedalibus et ultra, floribus maximis ſpecioſis. Pall. l. c.

*119. ASTRAGALUS *altaicus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis glabris, ſcapis folia aequantibus hirſutis, floribus oblongo - capitatis leguminibus ovatis inflatis mucronatis pubeſcentibus. W.

A. ſubcauleſcens glaber, ſcapis axillaribus folia aequantibus hirſutis, leguminibus inflatis ovato - acutis nigro-pubeſcentibus unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 56. *n.* 58. *t.* 45.*

Altaiſcher Traganth. W.

Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. ♃

*120. ASTRAGALUS *ſetoſus.* †

A. acaulis, foliolis lanceolatis trinerviis glabris, ſcapis folio longioribus, floribus ovato - capitatis, calycibus valde piloſis. W.

A. acaulis ſcapis folio longioribus, calycibusque piloſiſſimis, foliis paucijugis glabris. *Pall. Aſtrag. p.* 55. *n.* 57. *t.* 44.*
Borſtiger Traganth. W.
Habitat in montibus Altaicis Sibiriae. ♃

*121. ASTRAGALUS *ambiguus.*

A. acaulis, foliolis ovatis ſubpubeſcentibus, ſcapis folio longioribus, floribus ſpicatis, bracteis lanceolatis, leguminibus ovato-acuminatis unilocularibus. W.
A. acaulis nudiuſculus, ſcapis folio longioribus longe ſpicatis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus ovato-acuminatis unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 54. *n.* 56. *t.* 43.*
A. pedunculis radicatis hirſutiſſimis folio longioribus, foliolis ovatis acutis ſaepe imbricatis, ſpica arctiſſima. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 59. *t.* 30.
A. non ramoſus villoſus et incanus ſpicatus, floribus purpureo-violaceis. *Amm. ruth.* 167.
Zweifelhafter Traganth. W.
Habitat per omnem Sibiriam. ♃
Planta ſpontanea duplo minor ſpicis oblongis, culta vero magis glabra, ſpicis elongatis. W.

122. ASTRAGALUS *uralenſis.*

A. acaulis, foliolis ovato-lanceolatis ſericeo-villoſis, ſcapis folio longioribus, calycibusque lanatis, capitulis oblongis, bracteis longitudine calycis, leguminibus ovatis acuminatis pubeſcentibus. W.
A. acaulis, ſcapo erecto foliis longiore, leguminibus ſubulatis inflatis villoſis erectis. *Hort. upſ.* 226.* *Mill. dict. n.* 14. *Pall. it.* 1. *p.* 148. *Gouan. illuſtr.* 50. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 155. *optima Miſcell.* 1. *p.* 250.*
A. acaulis ſericeo-pubeſcens, ſcapis folio longioribus hirtis breviſſime ſpicatis, bracteis calycem aequantibus, leguminibus inflatis ovato-acuminatis bilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 53. *n.* 55. *t.* 42.*
A. ſcapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis, ſericeis, ſiliquis turgidis, hirſutis, erectis, ſtyliferis. *Hall. helv. n.* 410. *t.* 14.

A. alpinus totus ſericeus, foliis acuminatis. *Hall. it.* 83. *t.* 2. *f.* 2.
A. foliis ovato-lanceolatis ſericeis ſplendentibus. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 506. *t.* 5.
Phaca pedunculis radicatis hirſutiſſimis, foliolis ex ovato-acutis ſaepe imbricatis. *Zinn. goett.* 343.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 703.
Uraliſcher Traganth. W.
Habitat in Sibiria, Pyrenaeis, Helvetia, Carinthia. ♃ (*v. ſ.*)
Corollae violaceae et coeruleae. W.

*123. ASTRAGALUS *ſordidus.* W.

A. acaulis, foliolis lanceolatis ſericeis, ſcapis folio longioribus calycibusque ſericeis, capitulis paucifloris cernuis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus cylindraceo-oblongis pubeſcentibus. W.
Aſtragalus uralenſis. *Fl. dan. t.* 1041. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 401. *t.* 17. *Smith. britan.* 2. *p.* 780. (*excluſo ſynonymo Halleri.*)
Schmutziger Traganth. W.
Habitat in alpibus Scotiae, Norvegiae. ♃ (*v. ſ.*)
Specimina quae mecum communicavit Clariſſ. Vahl ab iis praecedentis ex Auſtria, Helvetia et Sibiria acceptis valde differunt. In hac ſpecie ſcapi et calyces ſunt ſericei nec villoſi. In calyce pili nigri et albi obſervantur, quod non in praecedente. Legumina *longiora oblongo-cylindracea nec brevia ovata. Figura Florae danicae optima.* Corollae *ſordide flaveſcunt, vexillo violaceo.* W.

*124. ASTRAGALUS *baicalenſis.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis ſericeo-pubeſcentibus, ſcapis folio duplo longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus ovatis ventricoſis acuminatis glabris. W.
A. acaulis, ſcapis radicatis folio longioribus, floribus racemoſis nutantibus coeruleis, leguminibus inflato-acuminatis membranaceis. *Pall. Aſtrag. p.* 64. *n.* 70. *t.* 52. *
Aſtragalus coeruleus. *Pall. itin.* 3. *p.* 293.
A. pedunculis radicatis, ſcapis folio aliquanto longioribus, foliolis oblongis glaberrimis, floribus imbricatis,

leguminibus veſicariis glabris. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 55. *t.* 26. *f.* 2.

Baicaliſcher Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *altis montibus circa lacum* Baical. ♃

125. ASTRAGALUS *monſpeſſulanus.*

A. acaulis, foliolis ellipticis obtuſis, ſcapis racemoſis declinatis folio longioribus, vexillis elongatis leguminibus teretiuſculis arcuatis. W.

A. acaulis, ſcapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris. *Hort. upſ.* 227. *Sauv. monſp.* 238. *Villars delph.* 3. *p.* 453.

A. caule procumbente, ſcapis radicatis aphyllis, foliis ovatis, vexillo longiſſimo, ſiliquis teretibus. *Hall. helv. n.* 414.

A. monſpeſſulanus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 338.

A. purpureus perennis monſpelienſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 704.

Franzöſiſcher Traganth. W.

Habitat Monſpelli, *in* Helvetia. ♃ (*v. v.*)

Scapi *foliis fere duplo longiores, procumbentes.* Folia *ſubovata, pubeſcentia.* Bracteae *ſolutae.* Vexillum *longiſſimum.*

*126. ASTRAGALUS *elongatus.* W.

A. acaulis, foliolis ellipticis acutis cano-pubeſcentibus, ſcapis racemoſis erectis folio longioribus, leguminibus oblongis duris acutis piloſis pendulis. W.

Verlängerter Traganth. W.

Habitat in Galatia. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *ſemipedalia impari-pinnata ſubquadrijuga.* Foliola *ſemiuncialia elliptica acuta caneſcentia, pilis arcte adpreſſis tecta, terminale petiolatum.* Petioli *communes cani triquetri.* Stipulae *ovatae acuminatae villoſae.* Scapi *pedales non ſulcati, pilis raris adpreſſis obſiti.* Flores *non vidi.* Legumina *ſemiuncialia pendula oblonga, valde dura, bilocularia, ſtylo mucronata et pilis adpreſſis tecta.* W.

*127. ASTRAGALUS *latifolius.*

A. acaulis, foliis ſimplicibus, ternatis pinnatiſve, foliolis ovatis canis, ſcapis racemoſis declinatis folio longioribus, leguminibus teretibus ſubulatis ſubarcuatis. W.

A. acaulis, ſcapis declinatis foliis longioribus, leguminibus teretibus rectis, foliis ſimplicibus compoſitisque. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 61.*

A. acaulis incanus, ſcapis declinatis folia aequantibus, foliolis ovatis latis ſubquinis, leguminibus ſubulatis rectiuſculis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 316.*

A. orientalis incanus humifuſus ampliſſimo folio, ſpica longiſſima et anguſtiſſima. *Tournef. cor.* 28.

Breitblättriger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

*128. ASTRAGALUS *cinereus.* W.

A. acaulis, foliolis elliptico-ſubrotundis ſericeo-canis, ſcapis erectis folio longioribus, floribus ſpicatis cernuis. W.

A. orientalis folio ſubrotundo incano, flore ex viridiflaveſcente. *Tournef. cor.* 28.

Aſchfarbener Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *impari-pinnata ſex vel octojuga quadripollicaria.* Foliola *elliptica ſubrotunda utrinque cana nitido ſericea, obtuſa ſemipollicaria.* Stipulae *emarcidae oblongo-acuminatae.* Scapus *ſex vel octopollicaris, uti petiolus communis, canus.* Spica *oblonga elongata, floribus cernuis.* Calyx *tubuloſus pilis adpreſſis albis et nigricantibus obſitus, dentibus ſubulatis.* Bracteae *ſubrotundae minutiſſimae.* Legumen *non vidi.* W.

*129. ASTRAGALUS *alysſoides.*

A. acaulis, foliolis lineari-lanceolatis incanis, ſcapis folio longioribus adſcendentibus, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis hirſutis, calycem aequantibus. W.

A. ſcapis erectis folio longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis hirſutis longitudine calycis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 61.*

A. argenteus caespitosus, capitulis elongatis pedunculatis, dentibus calycinis setaceis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314.

A. orientalis argenteus angustifolius flore leucophaeo. *Tournef. cor.* 29.

Steinkrautartiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. f.*)

Tota planta incana tripollicaris et parum ultra. Folia *sesquipollicaria impari-pinnata sex vel octojuga.* Foliola *parva lineari-lanceolata.* Stipulae *ovatae membranaceae ciliatae.* Scapi *tripollicares adscendentes.* Spica *oblonga imbricata.* Flores *parvi.* Vexillum *elongatum.* Legumina *oblonga acuta hirsuta longitudine calycis.* W.

130. ASTRAGALUS *incanus.*

A. acaulis, scapis decumbentibus, foliolis ovatis subsessilibus subtus pubescentibus, leguminibus teretisubulatis apice infractis, ex pube prostrata sericeo-canis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 320.*

A. acaulis, scapis declinatis, foliolis tomentosis, leguminibus subulatis subarcuatis incanis apice incurvis. *Sp. pl.* 1072. *Gerard prov.* 522. *Mill. dict. n.* 19. *Vill. delph.* 3. *p.* 454.*

A. incanus, siliqua incurva. *Magn. monsp.* 33. *Allion. nicaens.* 158.

Onobrychis incana. *Bauh. prodr.* 149. foliis longioribus. *Bauh. pin.* 350. *Raj. hist.* 928, 938.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 705.

Grauer Traganth. W.

Habitat in Galloprovincia. ♃

Scapi *scabri, floribus saepe* 20. Calyx *florens non ventricosus.* Vexillum *replicatum, alis duplo longius.* Folia *incana.* Legumina *subincurva, turgida.*

Differt ab A. monspessulano *foliis rotundioribus, incanis; Leguminibus rectiusculis turgidioribus.*

*131. ASTRAGALUS *incurvus.*

A. acaulis, foliolis ellipticis mucronatis incanis, scapis folio longioribus, floribus spicatis, leguminibus oblongis basi attenuatis incurvis glabris. W.

A. acaulis, foliolis ellipticis incanis, floribus capitatis,

leguminibus erectis arcuatis glabris incraſſatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 182. *t.* 203.*
Gebogener Traganth. W.
Habitat in Algeriae *arenoſis.* ♃
Pinnulae 15 *ad* 25 *obovatae aut ellipticae obtuſae incanae confertae.* Scapi *pubeſcentes ſtriati.* Flores *capitati ſeſſiles magnitudine fere A. monſpeſſulani.* Bracteae *minimae membranaceae acutae.* Calyx *tubuloſus dentibus parvis acutis.* Corolla *pallide purpurea.* Legumen *craſſum erectum glabrum incurvum. Affinis A. incano, differt* legumine *craſſiore.* Desf. l. c.

*132. ASTRAGALUS *rotundifolius.* W.

A. acaulis, foliolis ſubrotundis incanis, ſcapis folio longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus ellipticis ventricoſis ſericeis. W.
A. (*nummularius*) acaulis, foliolis elliptico-orbiculatis incanis, pedunculis folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus obtuſis teretibus ſericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 182. *t.* 204.* (*excluſis ſynonymis.*)
Rundblättriger Traganth. W.
Habitat in arenoſis regni Tunetani *prope* Sbibam. ♃
Diſtinctiſſimus ab A. nummulario, floribus *ſpicatis pedunculatis pallide roſeis,* forma *leguminis,* foliolisque *incanis.* W.

*133. ASTRAGALUS *macrorhizus.*

A. acaulis, foliolis ovatis acutis incanis, ſcapis folio longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus obovatis ventricoſis pubeſcentibus acumine uncinato. W.
A. foliis radicalibus pinnatis, pinnulis lato-ovatis incanis, ſcapis radicalibus leguminibus ovatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 28. *t.* 133.*
Groſswurzlicher Traganth. W.
Habitat in Hiſpania. ♃
Corollae *purpureae vexillum elongatum.* W.

134. ASTRAGALUS *campeſtris.*

A. acaulis, calycibus leguminibusque villoſis, foliolis lanceolatis acutis, ſcapo decumbente. *It. oel.* 50. 662.* *Fl. ſuec.* 598. *Jacq. collect.* 1. *p.* 319.* *Hoffm. germ.* 263. *Roth. germ. I.* 312. *II.* 194.

A. ſpicis aphyllis, foliis lanceolatis hirſutis, ſiliquis erectis, inflatis, ſemibilocularibus. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 406. *t.* 18.
A. acaulos, foliis peracutis, calyce et fructu villoſo, *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 567. *t.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 705.
Feld-Traganth. W.
Habitat in Oelandia, Germania, Gallia, Helvetia. ♃ (*v. ſ.*)
Corollae flavae Carina acuminata baſi purpuraſcente.

*135. ASTRAGALUS *viſcoſus.*

A. acaulis foliolis linearibus viſcoſis, ſcapis folio longioribus ſuperne glanduloſo-piloſis, ſpica pauciflora, leguminibus oblongis acutis pubeſcentibus. W.
A. (*foetidus*) acaulis, foliis proſtratis viſcoſis acutis linearibus, ſcapis ſuberectis paucifloris. *Vill. delph.* 3. *p.* 468. *t.* 43.* *Allion. ped. n.* 1275.*
β A. (*viſcoſus*) acaulis, ſcapo foliisque erectis, foliolis vigintijugis acutis linearibus, ſcapis paucifloris. *Vill. delph.* 3. *p.* 469. *t.* 43.*
Aſtragalus Halleri. *Allion. pedem. n.* 1276.
A. ſcapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis glabris, ſiliquis inflatis hirſutis erectis. *Hall. helv. n.* 407.
Klebriger Traganth. W.
Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae, Pedemontanis. ♃ (*v. ſ.*)
A. foetidus et viſcoſus Villarſii ſunt ſolummodo varietates unius ejusdem ſpeciei, ut ex ſpeciminibus variis vidi. W.

*136. ASTRAGALUS *leptophyllus.*

A. acaulis, foliolis lineari-filiformibus, ſcapis folia aequantibus declinatis paucifloris, leguminibus ſubrotundo-ovatis inflatis pubeſcentibus. W.
A. acaulis glaber, foliolis paucijugis linearibus, ſcapis folia aequantibus declinatis paucifloris, leguminibus inflatis unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 80. *n.* 87. *t.* 66. *fig. A.** *Pall. itin.* 3. *app. n.* 118. *t. X. fig.* 3. *B.*
A. pedunculis radicatis, foliolis linearibus pluribus conjugatis glaberrimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 53. *t.* 24. *B.*

Fadenblättriger Traganth. W.
Habitat in Sibiriae *apricis subsalsis inter fluvios* Onon *et* Argun. ♃ (*v. s.*)
Corolla *intense rosea.* W.

*137. ASTRAGALUS *sanguinolentus.*

A. acaulis, foliolis obovatis mucronatis, scapis folio longioribus declinatis paucifloris, leguminibus oblongolinearibus compressis. W.
A. (*sanguinolentus*) acaulis pubescens, scapis folio longioribus declinatis paucifloris, foliolis ellipticis supra glabris, leguminibus erectiusculis oblongis arcuatis compressis. *Marsch. ab Bieberst. casp. p.* 117. *n.* 26.
Blutfarbiger Traganth. W.
Habitat in montibus altis versus mare Caspium. ♃ (*v. s.*)
Foliola *admodum parva, superne glabra, inferne pilis albicantibus adpressis tecta.* W.

138. ASTRAGALUS *uncatus.*

A. acaulis exscapus, leguminibus subulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis. *Sp. pl.* 1072. *Mill. dict. n.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 706.
Krummhakiger Traganth. W.
Habitat in Aleppo. *Russel* ♃
Folia *foliolis* 19, *obcordatis cum setula, viridia.* Scapi *nulli.* Flores *ad ipsam radicem, pauci, minuti, albi.* Legumina *valida, folio toto longiora, mucronata, arcuato-hamata. Affinis nimium A. trimestri.*

*139. ASTRAGALUS *pauciflorus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis obtusis sericeis canis, scapis subbifloris declinatis folia subaequantibus. W.
A. acaulis tomentosus, scapis folia aequantibus declinatis subbifloris, leguminibus teretibus. *Pall. Astrag. p.* 81. *n.* 88. *t.* 66. *fig. B.**
Astragalus biflorus. *Pall. itin.* 3. *p.* 206.
A. caulibus radicatis, scapis folia aequantibus, floribus gemellis, foliolis ovalibus sericeis, leguminibus teretibus glabris erectis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 54. *t.* 26. *f.* 1.
Wenigblüthiger Traganth. W.

Habitat in pratis alpinis udis Davuriae. ♃ (*v. f.*)
Planta *parva tota sericea cana.* Flores *purpurei.* W.

*140. ASTRAGALUS *buchtormensis.*

A. acaulis, foliolis oblongis obtusis pubescentibus, scapis subbifloris folio duplo brevioribus declinatis, leguminibus oblongis acuminatis. W.

A. acaulis, foliolis vigintijugis cano-pubescentibus, scapis declinatis brevissimis paucifloris, leguminibus callosis cylindrico-acuminatis semibilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 76. *n.* 88. *t.* 62. *f. A.**

Kurzschaftiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *circa montes* Altaicos. ♃

Scapi *brevissimi bi-vel triflori post florescentiam declinati.* Flores *flavi.* W.

*141. ASTRAGALUS *testiculatus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis sericeo-canis, floribus radicalibus subsessilibus aggregatis, leguminibus ovatis ventricosis albo-tomentosis. W.

A. scapis brevissimis, foliis calycibusque pilosis, leguminibus inflatis calloso-lanatis. *Pall. Astrag. p.* 82. *n.* 89. *t.* 67.*

A. subacaulis, floribus radicatis numerosis subsessilibus. *Gmel. sib.* 4. *p.* 52. (*exclusa varietate et synonymo Buxbaumii.*)

Weissfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in limoso-arenosis versus Mare Caspium. ♃ (*v. f.*)

*142. ASTRAGALUS *rupifragus.*

A. acaulis, foliolis oblongis obtusis piloso-pubescentibus, floribus breve pedunculatis aggregatis, leguminibus oblongis acutis lanatis. W.

A. subexscapus, foliis septemjugis pilosissimis, calycibus glomeratis inaequaliter dentatis, leguminibus ovato-acuminatis triquetro calloso-lanatis. *Pall. Astrag. p.* 86. *n.* 92. *t.* 70.

Steinbrech-Traganth. W.

Habitat in rupibus aridis meridionalis Tauriae. ♃ (*v. f.*)

Scapi *brevissimi interdum nulli.* Flores *capitato-ag-*

gregati purpurei. Varietas caulescens ab Ill. Pallas indicata, ab hoc differre videtur. W.

*143. ASTRAGALUS *diffusus.* W.

A. acaulis, foliolis lanceolatis acutis piloso-pubescentibus, floribus subsessilibus aggregatis, calycinis dentibus subulatis pilosis leguminibus oblongis subtriquetris lanatis. W.

A. (*dolichophyllus*) scapis brevissimis, foliis pilosis, calycum dentibus setaceis hirtis, leguminibus triquetris calloso-lanatis. *Pall. Astrag. p.* 84. *n.* 90. *t.* 68.*

Ausgebreiteter Traganth. W.

Habitat in desertis Maris Caspii *et* Tatariae *magnae.* ♃ (*v. s.*)

Flores *pallide flavi subsessiles aggregati.* W.

*144. ASTRAGALUS *galactites.*

A. acaulis, foliolis oblongis acutis subsericeis, floribus subsessilibus aggregatis, leguminibus ovatis dispermis calyce inclusis. W.

A. acaulis, foliis septemjugis canis, leguminibus minutis calyce villoso inclusis. *Pall. Astrag. p.* 85. *n.* 91. *t.* 69.*

A. repens Barbae jovis foliis, acaulos ferme polyanthos. *Amm. ruth.* 120.

Milchfarbiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *regionibus* Transbaicalensibus. ♃ (*v. s.*)

Corolla *lactea. An A. tragantholdes Linnaei? sed descriptio non quadrat.* W.

*145. ASTRAGALUS *nummularius.*

A. acaulis, foliolis subrotundis emarginatis pilosis, floribus subsessilibus aggregatis, leguminibus ovatis pilosis. W.

A. floribus radicalibus subsessilibus, foliolis subrotundis emarginatis hirsutis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 60.

A. acaulis lanuginosus, floribus radicalibus subsessilibus, foliolis cordato-subrotundis pilosissimis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314.*

A. creticus nummulariae folio incanus, magno fructu. *Tournef. cor.* 28.

Ausgerandeter Traganth. W.
Habitat in Creta. ♃ (*v. ſ.*)
Ab omnibus Aſtragalis exſcapis foliolis obcordatis diſtinctus. W.

*146. ASTRAGALUS *lanigerus.*

A. acaulis, foliolis elliptico-ſubrotundis lanatis, pedunculis breviſſimis ſubquadrifloris, calycibus lanatis, leguminibus ovatis ventricoſis pubeſcentibus. W.
A. acaulis villoſiſſimus caneſcens, ſcapo breviſſimo, leguminibus ovatis inflatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 181. *t.* 202.
Wollenreicher Traganth. W.
Habitat in arenoſis Barbariae *prope* Caſſam. ♃ (*v. ſ.*)
Valde affinis A. exſcapo, ſed foliola minora, flores pedunculati legumina majora calycesque lanati. W.

147. ASTRAGALUS *exſcapus.*

A. acaulis, foliolis oblongis obtuſis piloſis, floribus ſubpedunculatis aggregatis, calycibus adpreſſo-piloſis, leguminibus oblongis lanatis. W.
A. acaulis exſcapus, leguminibus lanatis, foliis villoſis. *Mant.* 275. *Hoffm. germ.* 263. *Roth. germ. I.* 312. *II.* 195.
A. ſubexſcapus lanatus, foliolis ſedecimjugis ovalibus, leguminibus ovato-mucronatis triquetris calloſo-pubeſcentibus. *Pall. Aſtrag. p.* 78. *n.* 85. *t.* 64.
A. acaulis, foliis ſummae radici inſidentibus, foliis ovaris, petiolis tomentoſiſſimis. *Hall. helv. n.* 415.
A. perennis ſupinus, foliis et ſiliquis hiſpidis. *Buxb. hal.* 32.
A. acaulos flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38 *f.* 2 ?
Glaux lanuginoſa montana acaulos. *Rupp. jen.* 2. *p.* 270.
Glaux montana acaulos. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 147.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 707.
Schaftloſer Traganth. W.
Habitat in rupeſtribus Helvetiae, Thuringiae, Auſtriae, Hungariae, Orientis. ♃ (*v. v.*)
Caulis *aut* Scapus *nullus.* Folia *pinnata, ſpithamaea, villoſa: Foliola* 21-33, *ovata, obtuſa, ſeſſilia.* Flores *numeroſi, radicales, ſubſeſſiles, lutei, demum flavi.* Calyx *ovatus, ventricoſus, albo-villoſus, dentibus albis.*

148. **ASTRAGALUS** *tragacanthoides.* †

A. ſubacaulis, floribus radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus. W.

A. orientalis acaulos, flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38. *f.* 2. (*excluſo ſynonymo Tournefortii.*)

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 291.

Armeniſcher Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♃

Caulis *aut* Scapus *nullus, ſed radicis rami ſupra terram diffuſi et depreſſi, veſtiti* Foliis *pinnatis, parvis, villoſis.* Flores *aggregati ad radicem, ſeſſiles.* Calyces *hirſuti dentibus nigricantibus.* Corollae *flavae.* Legumina *ſubrotunda, laevia.*

Planta mihi ignota, nam inter cognitas ſpecies nullam inveni, quam pro hac habere posſim. W.

*149. **ASTRAGALUS** *triphyllus.*

A. acaulis, foliis ſimplicibus ternatisque glabris, ſcapis bifloris declinatis folio longioribus. W.

A. acaulis, ſcapis folia glabra ternata ſuperantibus bifloris declinatis. *Pall. Aſtrag. p.* 68. *n.* 75. *t.* 56. *f. A.*

Dreyblättriger Traganth. W.

Habitat in inſulis arenoſis lacus Baical. ♃

Corolla *purpurea.* Foliis *ab omnibus diſtinctus.* W.

† † † † † † † *Fruticoſi et ſuffruticoſi petiolis ſpineſcentibus perſiſtentibus.*

*150. **ASTRAGALUS** *Lagopodioides.*

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis ſpinoſo-mucronatis, ſpicis ovatis pedunculatis folio longioribus, bracteis ovatis acutis deciduis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 28. *tab.* 1. *fig.* 4.*

A. (*Lagopodioides*) fruteſcens petiolis ſpineſcentibus, foliolis apice ſpinoſis, floribus ſpicatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 64.

Aſtragalus Lagopodioides β. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.

Tragacantha orientalis veſicaria floribus purpureis in capitulum pedunculo donatum congeſtis. *Tournef. cor.* 30.

Haſenfuſsartiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *ramoſi fruticoſi quadripollicares petiolis ſpineſcentibus obſiti.* Folia *pari-pinnata 4 vel 5-juga.* Foliola *oblonga pilis adpreſſis tecta mucrone valido armata.* Pedunculi *axillares foliis longiores pubeſcentes.* Spica *ſubovata.* Bracteae *membranaceae ovatae acutae diaphanae ante antheſin flores tegentes deciduae.* Calyx *valde piloſus tubuloſus, dentibus filiformibus piloſis corolla purpurea parum brevioribus.* W.

***151. ASTRAGALUS** *Lagurus.* W.

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis ſpinoſomucronatis, ſpicis ovatis pedunculatis folio longioribus, bracteis ovatis acuminatis ſcarioſis perſiſtentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 28. *t.* 1. *f.* 2.*

A. (*Lagopodioides*) ſubacaulis pubeſcens, ſpica pedunculata lagopoidea, bracteis ſcarioſis imbricatis, dentibus calycinis ſubplumoſis longitudine corollae. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.*

Tragacantha orientalis, floribus luteis in capitulum longo pedunculo donatum congeſtis. *Tournef. cor.* 30.

Haſenſchwanz-Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Simillimus praecedenti ſed Caules *breviores ſubramoſi* Spica *magis compacta,* Bracteae *perſiſtentes acuminatae ſcarioſae nitidae longitudine floris,* Corolla *flava.* W.

***152. ASTRAGALUS** *anguſtifolius.*

A. fruteſcens, ramis junioribus tomentoſis petiolis ſpineſcentibus, foliolis lanceolatis, pedunculis ſubcorymboſis ſexfloris folia aequantibus. *Willd. Act. Berol.* 1794. *p.* 25.

A. caulibus tenuibus fruticuloſis erectis ſuperne tomentoſis, pedunculis folia aequantibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 318.*

Tragacantha orientalis humillima foliis argenteis anguſtiſſimis. *Tournef. cor.* 29.

Schmaler Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ſexjuga incana.* Foliola *oblongo-lanceolata baſi anguſtata.* Pedunculi *foliorum longitudine.* W.

*153. ASTRAGALUS *pungens.* W.

A. frutescens petiolis spinescentibus, foliolis oblongis sericeis, pedunculo foliis longiore, floribus spicatis, dentibus calycinis subulatis. W.

Tragacantha humillima se spargens floribus spicatis. *Tournef. cor.* 29.?

Stechender Traganth. W.

Habitat in Galatia. ♄ (*v. s.*)

Frutex *parvus semipedalis petiolis vetustis spinescentibus ut in reliquis speciebus tectus.* Folia 7-8-*juga foliolis oblongis basi angustatis acutis canis sericeis.* Pedunculi *foliis longiores apice floribus magnis* 8 *vel* 10 *albis instructi.* Bracteae *lanceolatae calyce breviores.* Calyces *tubulosi pilis albis et nigricantibus adpressis tecti, dentibus rectis lanceolato-subulatis.* Legumen *ignotum. Accepi hanc speciem ab Abbate Sestini cum pluribus aliis plantis orientalibus. Differt ab A. angustifolio* foliis *majoribus, et* pedunculis *folio longioribus spicatis. Valde affinis A. Tragacanthae cui* foliola *latiora* pedunculi *longitudine foliorum et* calyces *dentes ovati-breves nec lanceolato-subulati.* W.

154. ASTRAGALUS *Tragacantha.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliolis ellipticis incanis, pedunculis subquadrifloris folia aequantibus, calycinis dentibus ovatis. W.

A. caudice arborescente, petiolis spinescentibus. *Sp. pl.* 1073. *Mat. med.* 174. *Ludw. ect. t.* 74. *Desf. atl.* 2. *p.* 189. *Ger. prov.* 523. *n.* 1.

A. frutescens, spicis pedunculatis longitudine foliorum, petiolis spinescentibus. *Vahl symb.* 1. *p.* 63.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 21. *t.* 1. *f.* 5.*

A. (*massiliensis*) fruticosus ramosus incanus, racemis capitato-pedunculatis, dentibus calycinis brevibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 317.*

A. aculeatus fruticosus massiliensis. *Pluk. alm.* 60.

Tragacantha. *Bauh. pin.* 388. *Cam. epit* 446. *Hort. eliff.* 361. *Blackw. t.* 264. *Clus. posth.* 60. *Mill. dict. Gouan. monsp.* 386. *Duham. arb.* 2. *p.* 344. *t.* 100. *Dalech. hist.* 1478. *f.* 1.

Tragacantha hircinos spirillos et truncos imitata. *Lob. ic.* 2. *t.* 27.

Tragacantha massiliensis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 2. 407. *Tournef. inst.* 417.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 292.

Gemeiner Traganth. W.

Habitat in Aragonia, *ad maris littora* Galliae *australis*, Siciliae *et* Barbariae. ♄ (*v. v.*)

Pedunculi *foliorum longitudine tri- quadri- vel quinqueflori.* Calycis *dentes brevissimi ovati.* W.

*155. ASTRAGALUS *echioides.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliolis lineari-lanceolatis canis, pedunculis bifloris folio brevioribus. W.

A. (*echioides*) fruticosus diffusus, foliolis sericeis, petiolis spinescentibus, pedunculis bifloris. *l'Herit. stirp.* 170.

A. (*creticus*) frutescens, pedunculis bifloris, foliolis lanceolatis acutis, petiolis spinescentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 23. *t.* 2. *f.* 2.* (*exclusis synonymis Tournefortii et Lamarckii.*)

Tragacantha cretica, foliis minimis incanis flore majore albo. *Tournef. cor.* 29.

Tragacantha altera. *Alp. exot.* 55. *t.* 54.?

Vieldorniger Traganth. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. f.*)

Descriptionem et iconem hujus dedi l. c. Flores vero in data icone triplo minores delineavit pictor, quam re vera sunt. Calyces *sunt tubulosi brevissime dentati pilis adpressis tecti.* Corolla *magna albo vexillo amplo lineis rubris notato. Differt a reliquis speciebus,* pedunculis *bifloris, ab A. cretico diversissimus* pedunculis *bifloris* calyceque *tubuloso pilis adpressis tecto.* W.

*156. ASTRAGALUS *retusus.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliolis obovatis subretusis, pedunculis quadrifloris folio brevioribus dentibus calycinis lanceolatis. W.

A. (*retusus*) frutescens racemis quadrifloris vexillo elongato, foliolis oblongis emarginatis petiolis spine-

fcentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 24. *t.* 2. *f.* 3.*

Tragacantha orientalis erectior, foliis viciae glabris et ramis tomentofis. *Tournef. cor.* 29.

Stumpfblättriger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. f.*)

Calyx *tubulofus, pilis albis et nigricantibus adpressis tectus, dentibus lanceolatis.* Corolla *videtur rubicunda in ficco fpecimine, vexillo elongato.* Stipulae *ovatae, acuminatae villofae perfiftentes et petiolo adnatae ut in omnibus Tragacanthis fed in ramis vetuftis ferè deftructae. Similis A. Tragacanthae, fed minus incanus,* foliolis *obovatis leviffime retufis,* calycinis *dentibus lanceolatis* pedunculis*que pilofis brevioribus diftinctus.* W.

157. ASTRAGALUS *Poterium.*

A. frutefcens, petiolis fpinefcentibus, foliolis oblongis incanis, pedunculis breviffimis fubbifloris. W.

A. frutefcens floribus axillaribus feffilibus petiolis fpinefcentibus, leguminibus longitudine calycis. *Vahl. fymb.* 1. *p.* 63.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 22.*

Aftragalus Tragacantha *ß. Sp. pl.* 1073.

A. (*granatenfis*) fruticofus ramofus incanus, foliolis minutis acutis argenteis, pedunculis brevibus fubbifloris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 318.

Aftragalus Poterium. *Pall. Aftrag. p.* 1. *n.* 1. *t.* 1.?

Tragacantha granatenfis, foliis incanis caducis five deciduis, flore albo. *Morif. hift.* 2. *p.* 113. *f.* 2. *t.* 13. *f.* 2. *Gron. orient.* 226.

Tragacantha altera Poterium. *Cluf. hift.* 1. *p.* 108. *Bauh. hift.* 1. *p.* 2. 408. *Tournef. inft.* 417. *Lob. hift.* 492. *Lob. ic.* 2. *t.* 27.

Tragacanthae affinis lanuginofa five Poterium. *Bauh. pin.* 388.

Tragacantha II. *Taber.* 2. *p.* 245.

Granadifcher Traganth. W.

Habitat in Granadae et Orientis *locis arenofis ficcis.* ♄ (*v. f.*)

*158. ASTRAGALUS *ariſtatus.*

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis oblongis mucronatis piloſis, pedunculis breviſſimis ſubquadrifloris, calycinis dentibus ſetaceis. W.

A. (*ariſtatus*) fruteſcens, racemis foliis multo brevioribus, foliolis piloſis, dentibus calycinis capillaceis, petiolis ſpineſcentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 25. *

A. (*ariſtatus*) ſuffruticoſus proſtratus, foliis piloſis, calycibus criſtatis. *l'Herit ſtirp.* 170.

A. (*ſempervirens*) ſuffruticoſus proſtratus, foliis hirſutis viridantibus, calycibus lanatis, dentibus calycinis longis capillaribus. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 317. *

A. (*Pſeudo-tragacantha*) fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus decemjugis, floribus capitato-glomeratis, leguminibus nudis tetraſpermis. *Pall. Aſtrag. p.* 3. *n.* 3. *t.* 3. *

A. petiolis ramorum ſpineſcentibus. *Hall. helv. n.* 405.

Phaca Tragacantha. *Allion. pedem. n.* 1257.

Aſtragalus Tragacantha β. *Ger. prov.* 523. *n.* 11.

Tragacantha alpina ſempervirens, floribus purpuraſcentibus. *Tournef. inſt.* 417. *Garid. aix. p.* 469. *t.* 104.

Tragacantha ſive hirci ſpina. *Dod. pempt.* 751.

Tragacantha I. *Tabern.* 2. *p.* 245.

Borſtiger Traganth. W.

Habitat in alpibus Galloprovinciae Valleſiae, Pedemontanis *et forte* Sabaudiae *locis ſabuloſis ad ripas torrentum, inque alpibus* Hyrcaniae. ♄ (*v. v.*)

Ab omnibus abunde diverſus foliis *viridibus piloſis,* floribus *fere ſeſſilibus in pedunculo breviſſimo quadrifloro.* Corolla *in noſtris purpuraſcens, in Pallaſii planta alba.* W.

*159. ASTRAGALUS *amarus.*

A. ſuffruticoſus, petiolis ſpineſcentibus, foliolis ovatis glabris, floribus ſpicatis, leguminibus falcatis. W.

A. inermis, foliis plerumque impari-pinnatis ſpicis axillaribus, leguminibus ſubtrigonis mucronatis bilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 8. *n.* 9. *t.* 6. *

Bitterer Traganth. W.

Habitat in deſerto Caſpio *in promontorio torridiſſimo collium gypſeorum* Arſagar. ♃.

Radix *lignosa perennis.* Caules *herbacei semipedales.* Folia *pari-pinnata glabra petiolo aristato-spinescente.* Foliola *ovata obtusa.* Stipulae *semiovatae falcatae.* Spicae *filiformes axillares folia aequantes.* Legumina *oblonga subtrigona falcata. Reliquis Tragacanthis affinis petiolo spinescente, sed diversus caule herbaceo.* W.

*160. ASTRAGALUS *coluteoides.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis sedecimjugis spica quinqueflora, calycibus inflatis villosis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 27.*
Anthyllis (*tragacanthoides*) fruticosa, foliis pinnatis tomentosis, petiolis spinescentibus, floribus racemosis. *Billard. pl. rar. syr.* 2. *p.* 16. *t.* 9.*
Tragacantha caulescens, pedunculis longitudine foliorum trifloris, foliolis oblongis obtusis. *Gron. orient.* 98. *n.* 227.
Tragacanthae alterae genus. *Rauw. it.* 281. *c. icone. Dalech. hist.* 2. *app.* 32. *Moris. hist. app. s.* 2. *t.* 25.
Blasenstrauchartiger Traganth. W.
Habitat in Libano. ♄

*161. ASTRAGALUS *tumidus.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis sexjugis, floribus subsolitariis pedunculatis, calycibus fructiferis inflatis villosis setaceo-dentatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 26.*
A. (*Rauwolfii*) caudice arborescente, petiolis spinescentibus, floribus subsolitariis pedunculatis, calycibus fructiferis inflatis villosis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 63.
A. fruticosus, calycibus subsessilibus inflato-globosis, petiolis spinescentibus. *Asso. oryctog. Arag.* 177. *t.* 2. *f.* 2.
Tragacantha orientalis vesicaria erectior, caule ab imo ad summum florido. *Russel. alepp. t.* 5.
Colutea (*spinosa*) fruticosa, foliis ovato-oblongis, spinis filiformibus foliis duplo longioribus. *Forsk. descr. p.* 131.
Bauchiger Traganth. W.
Habitat in Aragonia, Aegypto, Syria *locis arenosis siccis.* ♄ (*v. s.*)

Rami *juniores et* Petioli *tomentosi.* Folia 4 *vel* 6-*juga.* Foliola *oblonga canescentia praesertim subtus.* Pedunculi *uniflori.* Calyces *fructiferi inflati villosi, dentibus setaceis.* W.

*162. ASTRAGALUS *armatus.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis octojugis, foliolis linearibus, floribus subsessilibus axillaribus aggregatis, calycibus fructiferis inflatis villosis. W.

Anthyllis (*tragacanthoides*) fructicosa, petiolis spinescentibus, foliis pinnatis, floribus axillaribus subsessilibus, calyce vesicario. *Desf. atl.* 2. *p.* 150. *t.* 194.*

Bewafneter Traganth. W.

Habitat in desertis arenosis Barbariae *prope* Cassam. ♄

A. praecedente distinctus: foliis *octojugis,* foliolis *linearibus,* floribus *aggregatis subsessilibus,* calycisque *dentibus brevioribus lanceolatis. Ab A. coluteoide diversus,* foliolis *linearibus* floribus *aggregatis axillaribus nec spicatis.* W.

*163. ASTRAGALUS *creticus.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis tri-quadrijugisve foliolis lanceolatis incanis, floribus axillaribus sessilibus solitariis calyce lanato. W.

A. (*creticus*) fruticosus dense ramosus spinosissimus, caudicibus crassis nigricantibus, foliis brevibus, foliolis parvis acutiusculis tomentosis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 318.*

Tragacantha cretica incana, flore parvo lineis purpureis striato. *Tournef. cor.* 29.

Echter Traganth. W.

Habitat in monte Ida Cretae. ♄ (*v. s.*)

Frutex *bi- vel tripedalis ramosissimus caespitosus.* Caulis *nigricans petiolis spinescentibus dense obsitus.* Folia *semipollicaria tri- vel quadrijuga.* Foliola *parva lineari-lanceolata acuta sericeo-incana.* Flores *in apice ramorum axillares solitarii sessiles.* Calyx *lana alba involutus.* Corolla *alba lineis purpureis.* Vexillum *elongatum emarginatum.* Legumen *parvum ovatum biloculare incanum.* W.

Ex hoc frutice legitur Gummi Tragacanthae album, ut ex itinerario Tournefortii patet. Reliquae species,

excepto A. gummifero, qui Gummi flaveſcens minoris praetii fundit, nullo ſcatent ſucco gummoſo. W.

*164. ASTRAGALUS *leucophyllus*. W.

A. fruteſcens petiolis ſpineſcentibus, foliis ſexjugis, foliolis oblongis obtuſiuſculis incanis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus, calycibus tubuloſis, dentibus ovatis. W.

A. (*olympicus*) fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus ſubſeptemjugis leguminibus pedunculatis axillaribus cylindraceo-mucronatis. *Pall. Aſtrag. p.* 4. *n.* 5. *t.* 4. *f.* 3. *

Tragacantha orientalis humillima flore magno albo. *Tournef. cor.* 29.?

Weiſsblättriger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ramoſiſſimus, ramis ſenioribus nigricantibus.* Folia *ſex-vel ſeptemjuga.* Foliola *oblonga obtuſiuſcula villoſo-alba.* Flores *albi breviſſime pedunculati ex foliorum axillis in apice ramorum.* Calyx *tubuloſus ſericeus.* W.

*165. ASTRAGALUS *caucaſicus*.

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis ſubſeptemjugis, foliolis lanceolatis mucronatis hirtis, floribus axillaribus geminatis ſeſſilibus, calycibus campanulatis, dentibus lanceolatis. W.

A. fruticoſus, petiolis ſpineſcentibus rectiſſimis ſeptemjugis remotis, floribus geminis axillaribus, leguminibus tetraſpermis. *Pall. Aſtrag. p.* 2. *n.* 2. *t.* 2. *

Tragacantha orientalis humillima foliis Viciae coſtae purpureae innaſcentibus. *Tournef. cor.* 29.

Caucaſiſcher Traganth. W.

Habitat in rupibus alpeſtribus ſteriliſſimis Caucaſi *ad fluvium* Terec *prope* Tſchim *et in* Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *viridia hirta ſeptem vel octojuga.* Foliola *mucronata, mucrone valido.* Petioli *ſpineſcentes flavo-purpuraſcentes.* Flores *albi, infra apicem, geminati, ex omnibus foliorum axillis.* W.

*166. ASTRAGALUS *gummifer*.

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis ſubſexjugis

glabris, foliolis oblongis obtusiusculis, floribus axillaribus sessilibus aggregatis, calycibus glabris. W.

A. frutescens, petiolis apice spinosis, foliolis ovato-lanceolatis glabris, floribus sessilibus in cylindrum dispositis coma foliacea. *Billard. Journal. phys.* 1790. *p.* 53. *t.* 1.*

Gummitragender Traganth. W.

Habitat in Libano. ♄

Differt ab omnibus affinibus, foliis *glabris*, floribusque *in ramis sessilibus axillaribus spicam cylindraceam formantibus.* Flores *sunt flavi.* W.

*167. ASTRAGALUS *Erianthus.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis subquinquejugis, foliolis oblongis acutis glabris, floribus axillaribus sessilibus aggregatis, calycibus globosis lanatis. W.

Wollenblumiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

Folia *semipollicaria et ultra quadri- vel quinquejuga glabra.* Foliola *oblonga utrinque acuta glabra.* Petioli *persistentes spinosi pollicares flavescentes.* Flores *axillares sessiles numerosi.* Calyx *globosus lanugine densissima alba tectus. Ab omnibus affinibus calyce distinctus.* W.

*168. ASTRAGALUS *microcephalus.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis quadrijugis, foliolis lanceolatis incanis mucronatis, floribus axillaribus sessilibus subcapitatis, calycibus lanatis. W.

Tragacantha orientalis humillima argentea Barbae jovis folio. *Tournef. cor.* 29.

Kleinköpfiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

Frutex *semipedalis ramosissimus diffusus.* Folia *octolinearia quadrijuga.* Foliola *lanceolata utrinque albotomentosa et attenuata, apice mucronata.* Flores *sessiles infra apicem caulis ex omnibus foliorum axillis capitulum parvum formantes.* Calyx *valde lanatus dentibus brevibus. Similis quoad calycem praecedenti, sed foliis et floribus capitatis diversissimus.* W.

*169. ASTRAGALUS *Eriocephalus.* W.

A. fruteſcens petiolis ſpineſcentibus, foliis ſubſeptemjugis, foliolis lanceolatis villoſis, floribus globoſo-capitatis, calycinis dentibus filiformibus lanato-plumoſis corollam aequantibus. W.
A. orientalis, foliis anguſtiſſimis, capitulo purpuraſcente. *Tournef. cor.* 30.
Wollenköpfiger Traganth. W.
Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *octo-ſeptem-vel ſexjuga*, Foliola *lanceolata breviſſime calloſo-mucronata cano-villoſa*, Calyces *corollam aequantes plumoſo-villoſi.* W.

*170. ASTRAGALUS *plumoſus.* W.

A. futeſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis quadrijugis, foliolis ſericeo-incanis lanceolatis, floribus capitatis, calycinis dentibus filiformibus lanato-plumoſis corolla brevioribus. W.
Fedriger Traganth. W.
Habitat in Galatia. ♄ (*v. ſ.*)

A. praecedente diverſus: Foliolis *anguſtioribus tri-vel quadrijugis ſericeo-incanis*, Capitulis *majoribus magnitudine pruni minoris*, Corollis *majoribus*, Calycibus *minus lanatis dentibus vero plumoſis.* W.

Corolla *purpurea.* W.

*171. ASTRAGALUS *aureus.* W.

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis ſubſexjugis, foliolis lineari-lanceolatis glabriuſculis, floribus globoſo-capitatis, calycinis dentibus ſubulatis villoſis. W.
A. (*aureus*) fruteſcens, floribus glomerato-capitatis, calycibus villoſis, petiolis ſpineſcentibus, foliolis ovatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 29. *t.* 1. *f.* 3.*
Tragacantha orientalis humilis, floribus luteis denſe congeſtis in foliorum alis. *Tournef. cor.* 29.
Goldfarbiger Traganth. W.
Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

*172. ASTRAGALUS *compactus.*

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis quadrijugis, foliolis oblongis mucronatis villoſo-incanis, flori-

bus globoſo-capitatis, calycinis dentibus ſubulatis villoſis. W.

A. (*compactus*) fruteſcens, floribus glomerato-capitatis, calycibus lanatis, petiolis ſpineſcintibus, foliolis ovatis mucronatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 29. *t.* 1. *f.* 1.*

A. (*compactus*) fruteſcens, floribus glomerato-capitatis, petiolis ſpineſcentibus, in faſciculum compactum et lanuginoſum congeſtis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.*

Tragacantha orientalis humilis candidiſſima et tomentoſa, floribus in foliorum alis in capitulum denſum naſcentibus. *Tournef. cor.* 29.

β Tragacantha orientalis humillima incana flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 29.

Gedrängter Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Varietas β differt tantum capitulis florum minoribus caeterum nullo modo diverſa. W.

*173. ASTRAGALUS *longifolius.*

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis decemjugis, foliolis lanceolatis mucronatis glabris, floribus oblongo-capitatis, calycinis dentibus filiformibus villoſis. W.

A. (*longifolius*) ſubacaulis, foliis longis glabriuſculis, foliolis viridantibus lanceolatis apice ſpinoſis, floribus glomeratis ſeſſilibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.*

Tragacantha orientalis latifolia flore purpureo magno. *Tournef. cor.* 30.

Langblättriger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

*174. ASTRAGALUS *pugniformis.*

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis decemjugis, foliolis oblongis mucronatis glabris, floribus globoſo-capitatis calycinis dentibus lineari-lanceolatis lanuginoſis. W.

A. (*pugniformis*) fruticoſus procumbens, capitulis amplexicaulibus tomentoſis, petiolis foliisque pungentibus glabris. *l'Herit. ſtirp.* 170.

A. (*longifolius*) ſuffruticoſus petiolis ſpineſcentibus, foliolis glabris lanceolato-acuminatis floribus glomera-

to-capitatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 30. *t.* 2. *f.* 1.*

Tragacantha orientalis foliis oleae humillimae floribus in capitulum congestis. *Tournef. cor.* 30.

Tragacantha orientalis. *Pocok. itin.* 3. *p.* 276. *t.* 88.

Faustförmiger Traganth. W.

Habitat in Armenia, Syria, Palaestina. ♄ (*v. s.*)

Simillimus praecedenti, sed Foliola *latiora oblonga plerumque* 8 *vel* 10 *juga, nec* 10 *vel* 14 *-juga;* Calyces *lana densissima intricata alba obsiti, dentibus lineari-lanceolatis;* Calyces *praecedentis sunt cano-villosi, dentibus longioribus filiformibus instructi.* W.

Species 168—174 *gaudent capitulis terminalibus, sed durante florescentia surgit e medio capituli ramus foliosus.* W.

1380. B I S E R R U L A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1209.

Legumen biloculare, planum; dissepimento contrario, utrinque serratum.

1. BISERRULA *Pelecinus.*

Biserrula. *Hort. cliff.* 361. *Gisek. icon. fasc.* 1. *t.* 17. *Mill. dict.*

Astragalus purpureus annuus peregrinus, siliquis utrinque serrae similibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 107. *s.* 2. *t.* 9. *f.* 6.

Securidaca siliquis planis utrinque dentatis. *Bauh. pin.* 349.

Securidaca peregrina. *Clus. hist.* 2. *p.* 238.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 707.

Gemeines Sägekraut. W.

Habitat in Sicilia, Hispania, Galloprovincia. ⊙ (*v. v.*)

*1381. DALEA.

Ventenat. Act. Soc. Hiſt. nat. p. 112.

Alae et *Carina* columnae ſtaminum adnatae. *Stamina* 5 ad 10 connata absque filamento libero. *Legumen* monoſpermum.

1. DALEA *cliffortiana.* W.

D. pentandra, ſpicis oblongis pedunculatis terminalibus, bracteis calycis longitudine, foliis ſubſexjugis lineari-cuneatis retuſis apice ſubdentatis. W.
Dalea. *Hort. cliff.* 363. *t.* 22.*
Pſoralea (*Dalea*) foliis pinnatis, ſpicis terminalibus. *Sp. pl.* 1076.
Pſoralea annua. *Mill. dict. n.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 711.
Cliffortiſche Dalea. W.
Habitat in Terra firma. ⊙ (*v. ſ.*)

In omnibus a me viſis Daleis folia ſunt impari-pinnata et foliola ſubtus punctata. Huic Caulis *herbaceus ſesquipedalis et ultra erectus ramoſus glaber ſtriatus teres, ramis divaricatis.* Folia 4-5-*vel* 6-*juga.* Foliola *lineari-cuneata retuſa apicem verſus leviſſime dentata, dentibus in utroque latere tribus vel quatuor.* Spicae *ſemipollicares et ultra denſae ſolitariae terminales pedunculatae,* Pedunculis *uncialibus vel ſesquiuncialibus nudis.* Bracteae *longitudine calycis oblongo-lanceolatae glabrae margine membranaceae ciliatae.* Calyces *piloſi, dentibus lineari-ſubulatis.* Corolla *coerulea.* W.

***2. DALEA** *alopecuroides.* W.

D. pentandra, ſpicis cylindricis pedunculatis terminalibus, bracteis calyce brevioribus, foliis ſubdecemjugis ellipticis retuſis mucronatis. W.
Fuchsſchwanzartige Dalea. W.
Habitat in America *boreali.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *pedalis erectus interdum et adſcendens apice ramoſo teres ſtriatus.* Folia 10-12-*juga, in olla educata, ſexjuga.* Foliola *lineari-elliptica obtuſa leviſſime retuſa vel mucrone obtuſo breviſſimo inſtructa.* Spi-

cae cylindricae denſae ſesqui-vel bipollicares pedunculatae. Pedunculis *breviſimis quadrilinearibus rarius, et tantum in ſpica primaria, ſemipollicaribus.* Bracteae *ovato-acuminatae calyce duplo breviores.* Calyces *villoſi, dentibus lineari-ſubulatis.* Corolla *albido-coeruleſcens.* W.

*3. DALEA *candida.* W.

D. pentandra, ſpica cylindrica pedunculata bracteis flore longioribus, foliis trijugis lanceolatis. W.
Petaloſtemum candidum. *Micheaux.*
Weiſse Dalea. W.
Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)
Caulis *teres ſtriatus bipedalis.* Folia *inferiora trijuga, ſuperiora bijuga, ſumma ternata.* Foliola *lanceolata ſetaceo-mucronata.* Spica *terminalis bipollicaris denſa longiſſime pedunculata.* Pedunculo *bi-tri-vel quadripollicari nudo.* Bracteae *ovato-lanceolatae acuminatae flore longiores.* Calyces *glabri.* Corolla *candida.* W.

*4. DALEA *violacea.* W.

D. pentandra, ſpica cylindrica pedunculata, bracteis calycem ſubaequantibus, foliis bijugis linearibus. W.
Petaloſtemum violaceum. *Micheaux.*
Veilchenrothe Dalea. W.
Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)
Caulis *ſulcatus ſesquipedalis.* Folia *bijuga rarius trijuga.* Foliola *linearia, in planta ſpontanea lineari-filiformia, in culta linearia duplo latiora, baſi attenuata apice acuta.* Spica *cylindrica tripollicaris breviſſime pedunculata interdum fere ſeſſilis.* Corolla *purpurea.* W.

*5. DALEA *Kuhniſtera.* W.

D. pentandra, floribus capitatis bracteatis, pedunculis corymboſis. W.
Kuhniſtera carolinenſis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 357.* *Ventenat. Act. Soc. Hiſt. nat.* 1. *p.* 113.
Kuhniae affinis (*pinnata*) caule ſubramoſo bipedali, foliis impari-pinnatis, floribus corymboſis. *Walt. carol.* 103.

Kuhnienartige Dalea. W.
Habitat in Carolina.

Plantae *hujus characterem nobis dedit Clarisſ. Ventenat.* l. c. W.

Calyx *quinquefidus, laciniis linearibus plumoſis.* Corolla *pentapetala.* Vexillum *Daleae.* Aleae *et* Carina *columnae ſtaminum inſertae.* Stamina *quinque monadelpha.* Legumen *monoſpermum calyce tectum, cujus laciniae prominentes faciem pappi habent.* Folia *pinnata acuta.* Flores *aggregati corymboſi. Quodlibet florum* Capitulum *magno* Bractearum *numero eſt tectum, quae calycem communem quaſi repraeſentant et totae plantae habitum Eupatorii conciliant.* Act. hiſt. nat. l. c.

6. DALEA *enneaphylla.* W.

D. decandra, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus, foliis ſubquadrijugis oblongis obtuſis. W.
Pſoralea (*enneaphylla*) foliis pinnatis, ſpicis axillaribus. *Sp. pl.* 1076.
Pſoralea carthaginenſis. *Jacq. amer.* 206.* (*excluſo ſynonymo Plukenetii.*)
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 203.
Neunblättrige Dalea. W.
Habitat in Carthagenae. ♄ (*v. ſ.*)

Foliola *elliptica obtuſa, punctis elevatis ſparſis, ſubtus magis gibba.* Stamina *omnia connata.* Planta *luteo-tinctoria.*

Folia *bi-tri-vel quadrijuga.* Foliola *oblonga obtuſa baſi attenuata. Spicae capitatae pedunculatae axillares.* Pedunculi *longitudine foliorum.* Calycis *dentes capillacei piloſi.* Alae *ſtaminum columnae inſertae.* W.

*7. DALEA *phymatodes.* W. †

D. decandra, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus, foliis ſuboctojugis obovatis. W.
Pſoralea (*phymatodes*) foliis pinnatis, foliolis ſubtus glanduloſe tuberculatis, pedunculis ſpicatis axillaribus et terminalibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 563.
Pſorealea emphyſodes. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 144.*

Aufgeblasene Dalea. W.
Habitat ad Caracas.

*8. DALEA *nutans*. W.

D. decandra, racemis axillaribus terminalibusque, floribus nutantibus, foliis multijugis ellipticis serrulatis. W.
Psoralea (*nutans*) caule erecto, foliis impari-pinnatis, floribus nutantibus. *Cavan. ic.* 3. *p.* 1. *t.* 201.*
Traubige Dalea. W.
Habitat in Nova Hispania. ♃
Caulis *virgatus erectus tripedalis apice ramosus.* Folia *inferiora* 12-20 *juga, summa* 6- *vel* 5-*juga.* Foliola *elliptica acuta tenuissima serrulata.* Petiolus *communis articulatus.* Racemi *erecti terminales et axillares.* Flores *nutantes dilute violacei.* W.

*9. DALEA *citriodora*. W.

D. decandra, spicis capitatis pedunculatis terminalibus, foliis decemjugis obovatis. W.
Psoralea (*citriodora*) foliis impari-pinnatis, pinnulis ovatis glabris eglandulosis, floribus spicato-capitatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 36. *t.* 271.*
Psoralea (*foliolosa*) foliis pinnatis oblongis numerosis, spicis terminalibus bracteatis globoso ovatis, calycibus compressis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 32.*
Wohlriechende Dalea. W.
Habitat in Nova Hispania. ☉
Tota planta citrum redolens. Caulis *pedalis adscendens.* Folia *decemjuga.* Foliola *parva lanceolato-obovata eglandulosa.* Flores *capitato-spicati longe-pedunculati.* Corolla *alba alis et carina apice rubicundis.* W.

*10. DALEA *mutabilis*. W.

D. decandra, spicis cylindraceis terminalibus, foliis decemjugis obcordatis. W.
Psoralea (*mutabilis*) foliis impari-pinnatis, pinnulis obovatis emarginatis glabris punctatis, spicis terminalibus. *Cavan. ic.* 4. *p.* 65. *t.* 394.*
Veränderliche Dalea. W.
Habitat in insula Cuba *et regno* Mexicano. ♃

Caulis *ſesquipedalis apice ramoſus.* Folia *ſex-ad decemjuga.* Foliola *obcordata.* Spica *terminalis cylindraceo-conica tripollicaris pedunculata.* Calyx *pubeſcens, dentibus ovatis breviſſimis.* Corolla *primum alba deinde punctis violaceis conſperſa, denique violacea.* W.

*11. DALEA *Lagopus.* W.

D. decandra, ſpicis cylindricis terminalibus, foliis quindecimjugis lanceolatis obtuſis. W.

Pſoralea (*Lagopus*) foliis pinnatis, pinnulis numeroſis oblongis glabris, alis et carina baſi ovalibus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 59. *t.* 86.*

Pſoralea (*leporina*) foliis pinnatis oblongo-linearibus numeroſiſſimis ſpicis oblongis villoſis lanceolatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 81.*

Haſenfuſsartige Dalea. W.

Habitat in Mexico. ⊙

Caulis *quadripedalis ramoſus, ramis divaricatis.* Folia *quindecimjuga.* Foliola *lanceolata obtuſa baſi attenuata.* Spicae *ſesquipollicares cylindricae longe pedunculatae.* Calycis *dentes lanceolati villoſi.* Corolla *violacea.* W.

*12. DALEA *reclinata.* W.

D. decandra, ſpicis cylindricis terminalibus, foliis ſubſexjugis lanceolatis acutis pubeſcentibus, caule procumbente. W.

Pſoralea (*reclinata*) caule procumbente, foliis pinnatis, floribus denſe ſpicatis decandris, carina longiore. *Cavan. ic.* 1. *p.* 60. *t.* 87.*

Liegende Dalea. W.

Habitat in Mexico.

Caules *vix pedales procumbentes ramoſi.* Folia *inferiora ſexjuga ſumma trijuga.* Foliola *lanceolata utrinque attenuata acuta pubeſcentia.* Spicae *denſae cylindricae ſesqui-vel bipollicares.* Calycis *dentes lanceolato-ſubulati villoſi.* Corolla *dilute violacea.* W.

Omnes praecedentes ſpecies gaudent foliis glaberrimis. W.

*13. DALEA *lutea*. W.

D. decandra, ſpicis cylindricis terminalibus, carina alis duplo longiore, foliis octojugis tomentoſis obovatis retuſis, caule procumbente. W.

Pſoralea (*lutea*) caule decumbente, floribus ſpicatis luteis, foliorum pinnulis ovatis ſubtomentoſis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 12. *t.* 325.*

Gelbe Dalea. W.

Habitat in Mexico. ♃

Caules *pedales procumbentes ramoſi*. Folia *inferiora octojuga ſumma trijuga*. Foliola *parva tomentoſa, ut tota planta, obovata retuſa*. Spicae *ſesquipollicares cylindricae terminales pedunculatae*. Pedunculus *longitudine fere ſpicae vel brevior*. Bracteae *lanceolatae calyce breviores*. Calycis *dentes ovati acuminati breves aequales*. Corolla *flava, alis obtuſis carina duplo brevioribus*. W.

*14. DALEA *tomentoſa*. W.

D. decandra, ſpicis cylindraceis terminalibus, foliis quadrijugis obovatis tomentoſis, caule erecto. W.

Pſoralea (*tomentoſa*) caule virgato tomentoſo, foliis pinnatis, floribus ſpicatis terminalibus. *Cavan. ic.* 3. *p.* 21. *t.* 240.*

Filzige Dalea. W.

Habitat in Mexico. ♃

Caulis *virgatus, ut tota planta tomentoſus, tripedalis*. Folia *quadrijuga ſumma bijuga*. Foliola *obovata obtuſa*. Spicae *pollicares cylindraceae pedunculatae*. Bracteae *filiformes calyce longiores*. Calycis *dentes breves ovati acuti, duo inferiores longiores*. Corolla *violacea*. Carina *etiam alis longior nec tam valde elongata*. W.

1382. PSORALEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1210.

Calyx longitudine Leguminis. *Stamina* diadelpha. *Legumen* monoſpermum ſubroſtratum evalve.

1. PSORALEA *pinnata.*

P. foliis pinnatis bijugis linearibus, pedunculis axillaribus unifloris. W.
P. foliis pinnatis linearibus, floribus axillaribus. *Hort. upſ.* 225.* *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 218. *Weig. obſ. p.* 331. *Thunb. prod.* 136.
P. foliis pinnatis: foliolis linearibus acuminatis. *Roy. lugdb.* 373.
Dorychnium caule fruticoſo, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 370.
Spartium africanum. *Riv. tetr.* 5.
Geniſtae affinis arbor africana monſpermos, flore caeruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb.* 272. *t.* 273.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 294.
Gefiederte Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *rivulos.* ♄ (*v. v.*)

Pedunculi *axillares, ſolitarii, eglumes, hirſuti.*

2. PSORALEA *laevigata.* †

P. foliis pinnatis, ſtipulis ſolidis ſubacutis minutiſſimis. *Lin. ſuppl.* 339.
Glatte Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *ramis laevibus ſtriatis purpuraſcentibus.* Folia *pinnata.* Foliola *lanceolata ſeptena vix manifeſte ſubtus punctata.* Stipulae *nullae ſed vix manifeſtum tuberculum acutiuſculum utrinque loco ſtipulae.* Flores *purpurei non ſtriati.* Pollen *aureum nitens.* *Differt a P. pinnata:* foliis *non ſemipalmaribus linearibus acuminatis pubeſcentibus atropunctatis*, ſtipulis *non paleaceis*, ramis *non pubeſcentibus*; calycibus *non fuſcis*; *corollis non ſtriatis.* Lin. ſuppl. l. c.

Hujus non mentionem fecit Illuſt. Thunberg, an varietas praecedentis? W.

3. PSORALEA *odoratiſſima.*

P. foliis pinnatis ſubſeptemjugis, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 54. *t.* 229.*
Wohlriechende Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Similis P. pinnatae at diverſa: foliis *ſex-vel ſeptemjugis*, foliolis *lineari-lanceolatis utrinque attenuatis*, floribus *odoratiſſimis.* Flores *ſunt ex albo-coeruleſcentes ſtriati.* W.

4. PSORALEA *verrucoſa.* W.

P. foliis pinnatis ternatisque lanceolatis, pedunculis axillaribus ſolitariis trinisve uni-vel trifloris, ramis verrucoſis. W.

P. (*anguſtifolia*) foliis ternatis linearibus, pedunculis axillaribus ſolitariis trinisve paucifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 79.

P. (*anguſtifolia*) foliis ternatis pinnatisque, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus ſolitariis binis trinisve, uni-bi-vel trifloris. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 53. *t.* 226.*

P. (*triflora*) foliis ternatis ſimplicibusque elliptico-lanceolatis, floribus lateralibus ternis. *Thunb. prod.* 135?
Warzige Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Folia *pinnata bijuga et terna.* Foliola *lineari-lanceolata. Diſtinctiſſima* ramis *verrucoſis.* W.

5. PSORALEA *aculeata.*

P. foliis ternatis, foliolis cuneiformibus recurvato-mucronatis, floribus axillaribus ſolitariis approximatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 79.

P. foliis ternatis: foliolis cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus. *Sp. pl.* 1074.

P. foliis ternatis, foliolis trigonis mucronatis glabris, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 136.

P. foliis ternatis minimis confertiſſimis recurvatis in ſpinulam deſinentibus. *Andrews repoſ.* 3. *p.* 146. *t.* 146.

Pſoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris, aculeatis. *Roy. lugdb.* 373.

Geniſta Spartium africanum trifolium, floribus caeruleis, foliis minimis in ſpinulam deſinentibus. *Raj. dendr.* 104.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 295. *t.* 29. *f.* 2.
Stachliche Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *floribus lateralibus, ſolitariis, absque bracteis.* Rami *angulati.* Foliola *cuneata.*

6. PSORALEA *bracteata.*

P. foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis pellucido-punctatis, ſpica terminali capitata, bracteis ciliatis. W.
P. foliis ternatis obovatis recurvato-mucronatis, ſpicis ovatis. *Mant.* 264. *Berg. cap.* 224. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 52. *t.* 224.*
P. foliis ternatis, foliolis obovatis mucronatis glabris, ſpicis terminalibus bracteis ciliatis. *Thunb. prod.* 136.
Ononis (*trifoliata*) fruticoſa, foliis ſeſſilibus ternatis, ſpicis pedunculatis ſubvilloſis. *Syſt. Nat. tom. II. p.*479.
Trifolium fruticans. *Sp. pl.* 2. *p.* 1085. *Fabric. helm.* 2. *p.* 305.
Trifolium ſpicis ſubrotundis: lacinia calycum infima maxima, foliis fere ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378.
Trifolium africanum fruticans, flore purpuraſcente. *Comm. hort.* 2. *p.* 211. *t.* 106.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 297.
Punctirte Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, determinate ramoſus: ra... tibus, pubeſcentibus.* Folia *ternata, ſeſſilia.* ? *obovata, laevia, punctata, apice ſpina patula mu... nata.* Stipulae *paleaceae, lanceolatae, acuminatae, ciliatae.* Spicae *terminales, ſolitariae, ovatae, ſubvilloſae, pedunculatae.* Flores *interſtincti* Bracteis *ovatis, acuminatis, ciliatis, longitudine fere florum.* Corolla *violacea;* Carina *alba antice macula violacea.* Calyces *piloſi: dentibus linearibus: infimo ovato majore.*

*7. PSOROLEA *involucrata.*

P. foliis ternatis, foliolis obovatis acutis rigidis glabris, floribus umbellatis terminalibus involucratis. W.

P. foliis ternatis, foliolis ovatis acutis glabris, umbellis terminalibus involucratis. *Thunb. prod.* 136.
Eingehüllte Psoralea. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

8. PSORALEA *spicata*.

P. foliis ternatis foliolis obovatis recurvato-mucronatis subtus punctatis, spica terminali oblonga. W.
P. foliis ternatis oblongis obtusis, spicis cylindricis. *Mant.* 264.
P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis, spicis terminalibus. *Thunb. prod.* 135.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 197.
Aehrentragende Psoralea. W.
Habitat in Cap. b. spei *campis* ♄ (*v. s.*)

Caulis *fruticosus: ramis alternis, teretibus, erectis, pubescentibus.* Folia *ternata, petiolata:* Foliola *oblonga, obtusa* (*rarius mucrone minuto debili*), *punctata, obsolete pubescentia; intermedio longiore.* Petioli *brevissimi.* Stipulae *angustae, petiolo vix longiores.* Spicae *longiores, sessiles, cylindricae, solitariae.* Flores *coerulei, interstincti* Bracteis *linearibus, scariosis, vix calycis longitudine.* Calyces *pubescentes: dentibus brevibus, subaequalibus, subulatis, obtusis.*

Foliola *revera mucronata, mucrone tenui reflexo, subtus punctata, sed puncta non pellucida sunt ut in P. bracteata.* W.

9. PSORALEA *aphylla*.

P. foliis caulinis ramisque ternatis et simplicibus, ramulorum nullis, stipulis subimbricatis. *Jacq. hort. schoenb.* 2. *p.* 51. *t.* 225.*
P. foliis nullis, stipulis mucronatis brevissimis versus flores subimbricatis. *Mant.* 450.
P. aphylla stipulis mucronatis brevissimis. *Thunb. prod.* 135.
P. foliis nullis, stipulis ovatis sessilibus adpressis acutis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 34.*
Genista Spartium caeruleum Cap. b. spei. *Breyn. cent. t.* 25.
β P. (*decidua*) foliis simplicibus lineari-lanceolatis floribus lateralibus solitariis. *Thunb. prod.* 135.

P. (*decidua*) foliis lineari-ſubulatis deciduis, ſtipulis ovato-acutis perſiſtentibus, floribus alternis ſubſeſſilibus terminalibus. *Berg. cap.* 220.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 298.
Blattloſe Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *floribus lateralibus, ſubterminalibus.* Folia *nulla* (*at lineari-lanceolata. Berg.*)

*10. PSORALEA *multicaulis.*

P. foliis ſummis ſimplicibus reliquis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis, pedunculis axillaribus aggregatis ſubcapitatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 55. *t.* 230.*
Vielſtengliche Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (*v. ſ.*)
Vexillum *album.* Alae *et* Carina *violaceae. Similis P. tenuifoliae differt:* caule *herbaceo,* pedunculis *axillaribus aggregatis interdum capitatis.* W.

11. PSORALEA *tenuifolia.*

P. foliis ſummis ſimplicibus, reliquis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis, pedunculis axillaribus ſolitariis. W.
P. foliis inferioribus ternatis: ſuperioribus ſimplicibus lanceolato-ſubulatis. *Sp. pl.* 1074. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 52. *t.* 225.*
P. foliis ternatis, foliolis lineari-ſetaceis, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 135.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 298.
Dünnblättrige Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Pedunculi *axillares, ſolitarii, glumoſi. In aliis* Pedunculi *laterales conferti capillares, longitudine foliorum.* Bracteae 2, *ſetaceae, in medio pedunculo.*

Pedunculi *uniflori ſemper ſolitarii axillares,* Bracteis *binis lanceolatis medio ſuffulti.* Vexillum *apice coeruleum,* Alae *et* Carina *albae.* W.

12. PSORALEA *axillaris.*

P. foliis ternatis, foliolis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. ſuppl.* 338.

P. (*linearis*) foliis ternatis, foliolis linearibus acutis, floribus lateralibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 135.
Winkelblütige Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Singularis pedunculis filiformibus unifloris.

*13. PSORALEA *decumbens.*

P. foliis ternatis, foliolis lanceolato-cuneatis recurvato-mucronatis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.

P. (*decumbens*) foliis ternatis, foliolis cuneiformi-lanceolatis mucrone recurvo, floribus axillaribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 80.

P. (*mucronata*) foliis ternatis, foliolis obovatis mucronatis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 135.

Liegende Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Ramorum *cortex cinereus, juniores ſericeo-cani.* Folia *ternata* Foliola *lanceolata baſi attenuata apice mucronata, mucrone recurvo, glabra pellucido-punctata, coſta media ſubtus piloſa.* Pedunculi 4 *ſ.* 5 *axillares aggregati.* W.

14. PSORALEA *hirta.*

P. foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis ſpicatis, calycibus tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 80.

P. foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis ſeſſilibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 35* *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 54. *t.* 228.*

P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, umbellis lateralibus. *Thunb. prod.* 133. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. 299.

Rauhe Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Calyces *pubeſcentes.*

Folia *punctata ſubtus piloſa.* Pedunculi *axillares elogati floribus per intervalla ternis ſeſſilibus, vel tantum tribus in apice.* W.

15. PSORALEA *Stachydis.*

P. foliis ternatis petiolatis, foliolis oblongis mucronatis,

ſpicis terminalibus interruptis, calycibus villoſis. *Lin. ſuppl.* 338.

P. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis utrinque villoſis, ſpicis terminalibus interruptis. *Thunb. prod.* 136.

Zieſtartige Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *hirſutus.* Calyx *fuſcus villoſiſſimus.* Corolla *ferruginea.*

*16. PSORALEA *ſtriata.*

P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus interruptis. *Thunb. prod.* 136.

Geſtreifte Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*17. PSORALEA *racemoſa.*

P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis, racemis terminalibus elongatis. *Thunb. prod.* 135.

Traubige Pſoralea. W.

Habiat ad Cap. b. ſpei.

*18. PSORALEA *argentea.*

P. foliis ternatis, foliolis ovatis exciſis mucronatis argenteis, racemis interruptis. *Thunb. prod.* 136.

Silberfarbene Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*19. PSORALEA *tomentoſa.*

P. foliis ternatis, foliolis oblongis ſubtus tomentoſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 135.

Filzige Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

20. PSORALEA *repens.*

P. foliis ternatis obovatis emarginatis, caule repente, floribus ſubumbellatis. *Mant.* 263. *Berg. cap.* 223.

P. foliis ternatis, foliolis obovatis obtuſis glabris, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 136.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 299.

Kriechende Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *repentes, radicantes, ſubligneſi, ramoſiſſimi, longiſſimi.* Foliola *ternata, petiolata.* Foliola *obovata, punctata, obtuſa, nuda, ſeſſilia.* Petioli *longitudine foliorum.* Stipulae *minutae, ovatae, acutae.* Umbellae *ſeſſiles, inaequales, laterales terminalesque.* Flores *coerulei.*

21. PSORALEA *bituminoſa.*

P. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis, petiolis pubeſcentibus laevibus, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus. W.

P. foliis omnibus ternatis, foliolis lanceolatis, petiolis laevibus, floribus capitatis. *Sp. pl.* 1075. *Berg. cap.* 221. *Mill. dict. n.* 8. *Fabric. helmſt.* 307. *Kniph. cent.* 2. *n.* 63.

P. foliis omnibus ternatis: pedunculis capitatis. *Hort. upſ.* 225. *Spec.* 2. *p.* 1075.

Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus ventricoſis, caule arboreſcente. *Hort. cliff.* 373.

Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium bituminoſum. *Dod. pempt.* 566.

β. Trifolium bitumen redolens anguſtifolium. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.

Trifolium bituminoſum inodorum. *Beſl. eyſt. aeſt. t.* 11. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 300.

Harzige Pſoralea. W.

Habitat in Siciliae, Italiae, Narbonae *collibus maritimis.* ♄ (*v. v.*)

Variat foliolis lanceolatis et ovatis. Spicae ſubrotundae. Caulis *ſuffruticoſus.*

Varietas β differt: foliolis *lineari-lanceolatis,* vexillis *elongatis et* capitulis *longiſſime pedunculatis; ſed e ſeminibus degenerat in vulgarem.* W.

22. PSORALEA *glanduloſa.*

P. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis, petiolis ſcabris, racemis axillaribus. W.

P. foliis omnibus ternatis: foliolis lanceolatis, petiolis ſcabris, floribus ſpicatis. *Sp. pl.* 1075. *Gouan. illuſtr. p.* 50.

Pſoralea foliis omnibus ternatis, caule erecto arboreſcente, pedunculis ſpicatis, bracteis minimis ciliatis. *Arduin. ſpec.* 24. *t.* 8.
Barba jovis triphylla, flore ex albo et coeruleo. *Feuill. per.* 7. *t.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 501.
Drüſige Pſoralea. W.
Habitat in Peru. ♄ (*v. v.*)
Similis P. americanae: *ſed Spicae elongatae fere racemoſae, Bracteis minimis, nec calycum longitudine.* Odor rutae. Caulis *ſuffruticoſus.*

23. PSORALEA *palaeſtina.*

P. foliis ternatis, foliolis ovatis, petiolis pubeſcentibus ſulcatis, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus. W.
P. foliis omnibus ternatis: foliolis ovatis, petiolis pubeſcentibus, floribus capitatis. *Syſt. Veg.* 570. *Suppl. pl.* 339. *Jacq. hort.* 2. *p.* 86. *t.* 184.
P. hirſuta, foliolis imis ovato-orbiculatis, ſummis lanceolatis, floribus capitatis, calycibus fructiferis inflatis. *Gouan. illuſtr.* 51.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 709.
Orientaliſche Pſoralea. W
Habitat in Palaeſtina. ♃ (*v. v.*)
Folia *piloſa.* Petioli *multis ſtriis.* Stipulae *patulae.* Capitula *depreſſa.* Bracteae *cinereae.* Flores *violacei, magni.* Caulis *herbaceus.*

24. PSORALEA *americana.*

P. foliis ternatis, foliolis ſubrotundo-ovatis apice repandis, ſpicis interruptis axillaribus. W.
P. foliis ternatis: foliolis ovatis, dentato-angulatis, ſpicis lateralibus. *Syſt. Veg.* 571. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 53. *t.* 227.*
P. foliis ternatis; foliolis ſubrotundis angulatis, ſpicis pedunculatis. *Sp.* 2. *p.* 1075.
Trifolium americanum. *Lob. ic.* 2. *p.* 31. *Dod. pempt.* 567. *Bauh. pin.* 327.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 709.
Maderaſche Pſoralea. W.
Habitat in Madera. ♄
Caules *diffuſi, herbacei, punctis glanduloſis adſperſi.*

Folia *ternata: intermedio majore petiolato ſubrotundo, obtuſiſſima, obſolete dentata aut angulata, adſperſa punctis glanduloſis, ut in congeneribus.* Spicae *axillares, oblongae, pedunculis longitudine foliorum. Lob. et Dod. figurae bonae ſunt.*

25. PSORALEA *capitata.*

P. foliis ternatis ſimplicibusque linearibus, capitulo terminali. *Lin. ſuppl.* 339.

P. foliis ſimplicibus elliptico-linearibus, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 135.

Kopfförmige Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Rami *ſtriati.* Folia *petiolata ternata linearia digitalia punctis vix conſpicuis confertiſſimis utrinque adſperſa, ſuprema ſimplicia.* Capitulum *ſubrotundum terminale foliis ſaepe tribus ſimplicibus linearibus cinctum.* Vexillum *ſimilibus punctis ut folia adſperſum.*

26. PSORALEA *rotundifolia.*

P. foliis ſimplicibus ovatis integerrimis, capitulis bracteisque villoſis. *Lin. ſuppl.* 338.

P. foliis ſimplicibus ovatis, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 135.

Rundblättrige Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

27. PSORALEA *corylifolia.*

P. foliis ſimplicibus ovatis, ſubdentatis: ſpicis ovatis. *Hort. upſ.* 225. *Mill. dict. n.* 10. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 2. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 65.

P. folio integro ſubrotundo. *Juſſ. act.* 1744. *p.* 382.

Trifolium (*unifolium*) leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, foliis ſimplicibus cordato-ſubrotundis repandis. *Forſk. deſcr.* 140.

Dorychnium foliis ſimplicibus ovatis. *Roy. lugdb.* 389.

Loto affinis coryli folio. *Dodart. act.* 4. *p.* 289. *t.* 289. *Pluk. alm.* 227. *t.* 96. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 710.

Haſelblättrige Pſoralea. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)
Variat foliis ſuperioribus ternatis. W.

28. PSORALEA *pentaphylla.*

P. foliis digitato-quinatis: foliolis inaequalibus. *Hort. upſ.* 225.
P. pentaphylla, radice craſſa. *B. Juſſ. act.* 1744. *p.* 381. *t.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 711.
Fünfblättrige Pſoralea. W.
Habitat in Mexico. ♃

29. PSORALEA *proſtrata.* †

P. foliis ſupradecompoſitis digitatis linearibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 711.
Geſtreckte Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1383. TRIFOLIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1211.

Flores ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum.

† *Meliloti leguminibus nudis polyſpermis, floribus racemoſis.*

1. TRIFOLIUM *coeruleum.*

T. racemis oblongis pedunculatis, leguminibus ventricoſis ſeminudis diſpermis mucronatis, caule erecto, ſtipulis lanceolatis membranaceis. W.
T. racemis ovatis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto, ſpicis oblongis. *Syſt. Veg.* 571. *Doerr. naſſ. p.* 234. *Blackw. t.* 284. *Kniph. cent.* 5. *n.* 92. *Hoffm. germ.* 263.
T. ſpicis oblongis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375. *Spec.* 2. *p.* 1077. *Roy. lugdb.* 381. *Mill. dict. n.* 12.
Lotus hortenſis odorata. *Bauh.* 331.
Lotus ſylveſtris. *Cam. epit.* 724.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 713.
Schabzieger-Klee. W.
Habitat in Bohemia, Lybia. ⊙ (*v. v.*)

2. TRIFOLIUM *indicum.*

T. leguminibus racemoſis nudis laevibus ſtylo mucronatis monoſpermis, caule erecto. W.

T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, caule erecto. *Hort. upſ.* 223. *Kniph. cent.* 10. *n.* 90.

T. erectum, caule teretiuſculo, pedunculis compreſſo-angulatis, pericarpiis racemoſis rotundis rugoſis nudiuſculis monoſpermis. *Fl. zeyl.* 552.*

Melilotus lutea indiae orientalis erecta, folliculis rotundis parvis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 45. *f.* 4.

β Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 45. *f.* 5.

γ Melilotus vulgari noſtrati affinis, folio minore et anguſtiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 371.

Melilotus anguſtifolia repens, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331. *prodr.* 144.

δ Melilotus lutea minor, floribus et ſiliculis minoribus ſpicatim et denſe diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 161.

Melilotus nova Berardi ſ. erecta, folliculis rotundis minor. *Raj hiſt.* 951.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 714.
Indiſcher Klee. W.
Habitat in India, Africa. ⊙ (*v. v.*)

Varietates datas vix notae ſufficientes diſtinguunt. Varietatem δ absque charactere ſpecifico diſtinxit Clariſſ. Desfontaines. W.

3. TRIFOLIUM *meſſanenſe.*

T. leguminibus monoſpermis ovatis acutis nudis arcuatim rugoſis, racemis folio brevioribus, caule erecto. W.

T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis arcuato-ſtriatis ſemiovatis acutis, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 339.

T. leguminibus arcuatim rugoſis folio brevioribus, caule diffuſo. *Mant.* 275. *Desf. atl.* 2. *p.* 192.*

Melilotus meſſanenſis procumbens, folliculis rugoſis. *Raj hiſt.* 972.

Meſſinaſcher Klee. W.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ⊙ *(v. v.)*

Caulis *erectus teres*: Folia *ternata obovata ſerrulata*. Racemi *axillares breves erecti lutei*. Legumina *T. officinalis majora, ſtriis arcuatis parallelis, ſemiovata gibba*.

*4. TRIFOLIUM *mauritanicum*.

T. leguminibus monoſpermis obovatis obtuſis nudis arcuatim rugoſis, racemis folio longioribus caule diffuſo. W.

T. (*M. mauritanica*) leguminibus racemoſis nudis monoſpermis ſubovatis arcuato-ſulcatis obtuſis. *Schousb. pl. maur. p.* 196.

Melilotus (*ſulcata*) caule procumbente, floribus racemoſis, leguminibus ſubrotundis exſertis arcuatim ſtriatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 193.?

Mauritaniſcher Klee. W.

Habitat in Barbaria. ⊙ *(v. v.)*

Affinis praecedenti, ſed notis indicatis abunde diverſum. W.

*5. TRIFOLIUM *macrorhizum*.

T. leguminibus racemoſis nudis rugoſis monoſpermis, caulibus ramisque adſcendentibus, foliolis linearibus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 24. *t.* 26.*

Groſswurzlicher Klee. W.

Habitat in ſubſalſis humidis Hungariae. ♃ *(v. v.)*

Satis diſtinctum: Radice *perenni*, Caulibus *adſcendentibus*, Foliolis *linearibus*, Leguminibus *monoſpermis rugoſis*, Seminibus *ſupra hilum dentatis*. l. c.

6. TRIFOLIUM *polonicum*.

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis lanceolatis, caule erecto. *Sp. pl.* 1078. *Reyg. ged.* 2. *p.* 119. *Gmel. it.* 1. *p.* 139.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 714.

Poloniſcher Klee. W.

Habitat in Polonia. ⊙ *(v. ſ.)*

Differt a T. Meliloto officinali Caule *omnino tereti*: Foliis *minoribus, acuminatis, ſuperne acute ſerratis*. Racemo *floribus remotis longiusque pedicellatis*. Pedunculis *teretibus, nec ſulcatis*. Florum *vexillis re-*

plicatis, nec alis extrorsum marginibus longitudinaliter conniventibus, sed oblique divaricatis: Leguminibus *dispermis, parum rugosis, lanceolato acuminatis, longioribus*. Statura *et* Odor *conveniunt*. Flores *pallidissime flavescentes.*

*7. TRIFOLIUM *dentatum.*

T. leguminibus racemosis nudis dispermis subrugosis acutiusculis, stipulis basi dentatis caule erecto. W.

T. (*dentatum*) floribus racemosis leguminibus nudis subrugosis dispermis, stipulis dentato-partitis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 41. *t.* 42.*

Gezähnter Klee. W.

Habitat in pratis humidis Banatus. ♃ (*v. v.*)

A sequente abunde diversum: Foliolis *argute duplicato - denticulatis*, Stipulis*que basi partitis dentatis.* W.

8. TRIFOLIUM *officinale.*

T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, stipulis lanceolato - subulatis indivisis, caule erecto. W.

T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Hort. ups.* 223. *Fl. suec.* 619, 673. *Mat. med.* 175. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. paris.* 225. *Mill. dict. n.* 11. *Gmel. sib.* 4. *p.* 23. *t.* 7. *Crantz. austr. p.* 404. *Pollich. pal. n.* 697. *Kniph. cent.* 7. *n.* 95. *Blackw. t.* 80. *Riv. t.* 6. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 318. *II.* 165.

Melilotus siliquis racemosis, pendulis, acutis, rugosis, dispermis. *Hall. helv. n.* 362.

Trifolium corollis polypetalis; racemis; siliquis monospermis, rugosis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 558. *n.* 9. *ed.* 2. *n.* 935.

T. odoratum s. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.

Melilotus officinarum germaniae. *Bauh. pin.* 331.

β Melilotus officinarum germaniae, flore albo. *Tournef. inst.* 407.

Lotus sylvestris, flore albo. *Tabern. hist.* 893.

γ Melilotus vulgaris altissima frutescens, flore albo s. luteo. T. *Raj. suppl.* 407.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 715.
Meloten-Klee. W.
Habitat in Europae *campestribus.* ⊙ ♂ (*v. v.*)
Varietas *frutescens γ. radice bienni, caule altiori, floribus minoribus, vexillo lateribus deflexo.*

9. TRIFOLIUM *italicum.*

T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris. *Sp. pl.* 1078. *Desf. atl.* 2. *p.* 191.
Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 717.
Italiänischer Klee. W.
Habitat in Italia, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

10. TRIFOLIUM *creticum.*

T. leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis ovalibus, caule erectiusculo. *Sp. pl.* 1078. *Desf. atl.* 2. *p.* 193.
T. peltatum creticum. *Bauh. pin.* 339. *prodr.* 142. *t.* 142.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 717.
Candischer Klee. W.
Habitat in Creta, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)
Habitus Meliloti italicae, foliis crassis, vix serratis, carnosis, inodoris, obtusis.

11. TRIFOLIUM *ornithopodioides.*

T. leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis. *Sp. pl.* 1078. *Flor. dan. t.* 368. *Smith. brit.* 2. *p.* 782.*
Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis descendentibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.
Trifolium siliquosum, loto affine, siliquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. *t.* 68. *f.* 1.
Foenum graecum humile repens, ornithopodii siliquis brevibus erectis. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 718.
Vogelfussartiger Klee. W.
Habitat in Anglia, Gallia, Dania. ⊙

Racemus *ovatus*. Media *inter Trifolia et Trigonellas*.

† † Lotoidea *leguminibus tectis, polyspermis*.

12. TRIFOLIUM *Lupinaster*.

T. capitulis dimidiatis, foliis quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis. *Hort. ups.* 223. *Kniph. cent.* 6. *n.* 91.

T. leguminibus polyspermis, foliis pluribus. *Gmel. sib.* 4. *p.* 19. *t.* 6. *f.* 1.

Lupinaster. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *t.* 20.

Lupinaster floribus purpureis et albis, siliquis minoribus. *Amm. ruth.* 143; 144.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 718.

Hopfenartiger Klee. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

13. TRIFOLIUM *reflexum*.

T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis. *Sp. pl.* 1079. *Gron. virg.* 2. *n.* 110.

T. leguminibus polyspermis, foliolis obverse ovatis denticulatis: floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. *Gron. virg.* 1. *p.* 84.

T. montano simile virginianum, floribus amoene purpureis amplioribus et magis patulis summo caule glomeratis per maturitatem reflexis. *Pluk. mant.* 285.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 718.

Zurückgebogener Klee. W.

Habitat in Virginia. ♃ (*v. v.*)

Folia *mollia*. Semina *duo s. tria*.

*14. TRIFOLIUM *angulatum*.

T. capitulis umbellaribus, fructiferis reflexis, leguminibus tetraspermis, caule decumbente angulato-sulcato flexuoso. W.

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caulibus decumbentibus flexuosis. *Waldst. et Kitaibel. pl. rar. hung.* 1. *p.* 26. *t.* 27.*

Eckiger Klee. W.

Habitat in locis salsis Hungariae. ☉ (*v. s.*)

Caules *decumbentes ramosi flexuosi angulato-sulcati*

glabri. Folia *ternata.* Foliola *obovata argute denticulata mucronata emarginata.* Stipulae *petiolo adnatae lanceolato - acuminatae inferiores membranaceae.* Pedunculi *axillares petiolo longiores.* Capitula *parva floribus pedunculatis reflexis rubris.* Calyx *glaber dentibus ſubulatis ſubaequalibus.* Legumen *tetraſpermum.* W.

15. TRIFOLIUM *ſtrictum.*

T. capitulis ellipticis, leguminibus diſpermis, calycibus longitudine corollae, foliolis lanceolatis obtuſis ſerrulatis, ſtipulis rhombeis obtuſis glandoloſo - denticulatis. W.

T. capitulis globoſis, leguminibus diſpermis, calycibus longitudine corollae, foliolis ſerrulatis, ſtipulis rhombeis. *Sp. pl.* 1079. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 36. *t.* 37.*

T. pratenſe annuum minimum, foliis longis anguſtis venoſis tenuiſſime ſerratis, floribus albis congeſtis, ſiliquis minoribus diſpermis. *Mich. gen.* 29. *t.* 25. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 719.

Steifer Klee. W.

Habitat in Italiae, Hiſpaniae, Galliae, Hungariae *pratis, paſcuis.* ☉ (*v. ſ.*)

Caulis *inferne ramoſus, patulus, laevis.* Folia *longe petiolata, ternata, glabra, denticulata, ſtriata, inferiora obovata, ſuperiora elliptica, demum lanceolata.* Stipulae *latiſſimae, rhombeae, acumine ſubulato.* Pedunculi *ſulcati, axillares, pedunculo breviores.* Spicae *rachi oblonga ſ. ſubgloboſa.* Calyx *nudus dentibus ſubulatis: 2 ſuperioribus corolla longioribus, poſt antheſin reflexis dentibus patulis.* Corolla *valde parva.* Bracteae *inter flores, lineares, acuminatae, vix corollae longitudine.*

*16. TRIFOLIUM *laevigatum.*

T. capitulis ellipticis, calycibus corolla longioribus, foliolis lanceolatis acuminatis ſerrulatis, ſtipulis rhombeis acutis dentatis. W.

T. foliis lanceolatis ſerratis, floribus capitatis pedunculatis, calycum dentibus ſetaceis glabris corolla longioribus. *Deſf. atl.* 2. *p.* 195. *t.* 208.*

T. ſpicis glabris pedunculatis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis foliis cauleque glaberrimis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 219.

Glatter Klee. W.

Habitat in pratis Barbariae.

Valde affine praecedentis. W.

*17. TRIFOLIUM *caeſpitoſum.*

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, calycinis dentibus aequalibus, foliolis obovatis obtuſis ſerratis, caule erectiuſculo. W.

Trifolium caeſpitoſum. *Reynier Mem. pour l'hiſt. nat. de la Suiſſe.* 1. *p.* 162.

Trifolium (*Thalii*) caule ſuberecto, floribus erectis, leguminibus tetraſpermis. *Vill. delph.* 3. *p.* 478. *t.* 41. *

Raſen-Klee. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus. ♃ (*v. ſ.*)

Simillimum T. hybrido, ſed Caules *breviores erectiuſculi, nullo modo repentes ut in T. repenti.* Foliola *apice ſubrotundo - truncata nec emarginata.* Flores *minores.* W.

18. TRIFOLIUM *hybridum.*

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, calycinis dentibus ſubaequalibus, foliolis ovato-oblongis emarginatis ſerrulatis, caule adſcendente. W.

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 664. *Pollich. pal. n.* 698. *Doerr. naſſ. p.* 235. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 313. *II.* 198.

Trifoliaſtrum pratenſe corymbiferum. *Mich. gen.* 28. *t.* 25. *f.* 2. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 720.

Baſtard-Klee. W.

Habitat in Europae *cultis.* ♃ (*v. v.*)

19. TRIFOLIUM *repens.*

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, calycinis dentibus ſuperioribus brevioribus, foliolis ovato-oblongis emarginatis ſerrulatis, caule repente. W.

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetrafpermis, caule repente. *Fl. fuec.* 2. *n.* 665.* *Mat. med.* 175. *Mill. dict.* 2. *Crantz. auftr. p.* 405. *Pollich. pal. n.* 699. *Kniph. cent.* 7. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 313. *II.* 198.

T. capitulis fubrotundis, flofculis pedunculatis, leguminibus tetrafpermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Fl. fuec.* 612. *Roy. lugdb.* 378. *Gron. virg.* 85. *Dalib. parif.* 224.

T. caule repente, fpicis depreffis, f[illegible]iquis tetrafpermis. *Hall. helv. n.* 367.

T. corollis polypetalis; fcapis axillaribus; filiquis tetrafpermis; caule repente. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 528. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 934.

T. pratenfe album. *Bauh. pin.* 327.

T. repens. *Riv. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 720.

Weifser Klee. W.

Habitat in Europae *pafcuis.* ♃ (*v. v.*)

20. TRIFOLIUM *comofum.*

T. capitulis umbellato-globofis imbricatis, vexillis deflexis perfiftentibus, leguminibus tetrafpermis. *Roy. lugdb.* 379.

Lagopus americanus, floribus majoribus comofis. *Pet. muf.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 721.

Schopfiger Klee. W.

Habitat in America.

21. TRIFOLIUM *alpinum.*

T. capitulis umbellaribus, fcapo nudo, leguminibus difpermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1080. *Pall. it.* 2. *p.* 123.

T. fcapis radicatis, floribus racemofis, foliis lanceolatis nervofis. *Hall. helv. n.* 369.

T. fcapo nudo fimpliciffimo, foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauv. monfp.* 185.

T. alpinum, flore magno, radice dulci. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 143.

T. anguftifolium alpinum. *Pon. bald.* 340. *t.* 340.

Anonis acaulis, floribus longiſſimis, foliis non ſerratis. *Hall. helv.* 588.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 722.
Alpen-Klee. W.
Habitat in alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenaeis, Baldo. ♃ (*v. ſ.*)
Variat *albo flore.* R.

† † † Lagopoda *calycibus villoſis.*

22. TRIFOLIUM *ſubterraneum.*

T. capitulis villoſis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente. *Hort. cliff.* 374.* *Hort. upſ.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. pariſ.* 224.
T. ſubterraneum. *Riv. tetr.*
T. pumilum ſupinum, floſculis longis albis. *Raj. angl.* 3. *p.* 317. *et* 478. *t.* 3. *f.* 2.
T. bleſenſe. *Dodart. mem.* 4. *p.* 313.
T. album tricoccum ſubterraneum gaſtonium reticulatum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 132. *ſ.* 2. *t.* 14. *f.* 5.
T. pratenſe ſupinum cathobleps. *Barr. ic.* 881.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 722.
Unterirdiſcher Klee. W.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙ (*v. v.*)
Fructus *capitula globoſa terram penetrantia.*

23. TRIFOLIUM *globoſum.*

T. capitulis villoſis globoſis, calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis. *Hort. cliff.* 374.* *Roy. lugdb.* 379.
T. orientale, capitulo lanuginoſo. *Tournef. cor.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 723.
Kuglicher Klee. W.
Habitat in Arabia, Syria. ⊙
Caules *filiformes, pedales, decumbentes.* Capitula *lateralia, globoſa, villoſa, pedunculata.* Floſculi *tantum inferiores corollati et fertiles; reliqui mutilati in lanam extabeſcentes, replent capitulum et fertiles calyces reflectum ad latera atque occultant.*

*24. TRIFOLIUM *hiſpidum.*

T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corolla brevioribus, caulibus erectis, foliolis obovatis integerrimis. W.

T. foliolis obovatis, capitulis florum involucratis terminalibus, dentibus calycinis setaceis villosis corolla brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 200. *t.* 209. *f.* 1.*
Scharfhaariger Klee. W.
Habitat in Barbaria *prope* Mascar *inque* Hispania. ☉ (*v. s.*)

Tota planta piloso-hispida, pilis caulis reflexis. Capitula *bracteis ovatis acutis involucrata.* Corollae *purpureae, vexillo lanceolato elongato. Valde simile sequenti, sed foliolis non emarginatis, corollis calyce longioribus, bracteisque capituli acutis diversum.* W.

25. TRIFOLIUM *Cherleri.*

T. capitulis villosis globosis terminalibus solitariis, calycinis dentibus setaceis corolla longioribus, caulibus procumbentibus, foliolis obcordatis integerrimis. W.

T. capitulis villosis globosis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus, caulibus procumbentibus, foliis obcordatis. *Sp. pl.* 1081. *Roth. catalect.* 2. *p.* 100.*

T. foliis emarginatis, capitulis rotundis involucratis terminalibus, dentibus calycinis setaceis villosissimis corollam aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 197.

T. capitulis globosis villosis, stipulis floralibus dilatatis cordatis, caulibus procumbentibus. *Gerard. prov.* 509.

T. capitulis villosis hemisphaericis terminalibus bractea subcalyculatis, calycibus omnibus fertilibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 286.*

T. capitulis villosis globosis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb.* 379.

T. capitulis villosis globosis terminalibus bractea orbiculata terminatis. *Sauv. monsp.* 184.

T. globosum repens. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

T. glomerulis personatae cherleri. *Bauh. hist.* 2. *p.* 277.

Lagopus minor supinus, molli et compresso capite. *Barr. ic.* 859.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 723.

Cherlerischer Klee. W.

Habitat in Gallia, Hispania, Barbaria. ☉ (*v. v.*)

Affine T. lappaceo, *sed* Calyces *toti pilosi.* Cauliculi

tomentoſi. Bracteae 3, *maximae, cordatae, ad margines coloratae.* Stipulae *magnitudine foliorum. Ger.*

Stipulae *ovatae cuſpidatae.* Bracteae *ſubrotundae obtuſae magnae capitulum involventes.* W.

*26. TRIFOLIUM *pictum.*

T. capitulis villoſis ſubgloboſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corolla brevioribus, caulibus diffuſis, foliolis obovatis denticulatis. W.

T. capitulis villoſis ſubgloboſis terminalibus ſolitariis ſeſſilibus, bracteis tribus cordato-mucronatis, caulibus diffuſis, foliolis obovatis. *Roth. catalect.* 2. *p.* 101.*

unter Klee. W.

Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Foliola *juniora diſco macula purpurea inſtructa.* Corollae *purpureae, vexillo lanceolato elongato.* Bracteae *ovatae acuminatae capitulum involventes.* W.

*27. TRIFOLIUM *ſphaerocephalon.*

T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corolla duplo longioribus, caulibus procumbentibus, foliolis cuneatis integerrimis marginatis. W.

T. villoſum, foliolis obcordatis, capitulis rotundis involucratis, laciniis calycinis ſetaceis corolla longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 201 *t.* 209. *f.* 2.*

Logopus minor molli et compreſſo capite, flore albo. *Barr. ic.* 859.

Kugelköpfiger Klee. W.

Habitat in Barbariae *arvis prope* Maſcar.

Bracteae *ſubrotundae capitulum involventes. Simile T. Cherleri ſed minus,* Foliola *lanceolato-cuneata emarginata,* Calycisque *dentes corolla duplo longiores.* W.

*28. TRIFOLIUM *ſaxatile.*

T. capitulis villoſis ſubgloboſis terminalibus lateralibusque ſolitariis, calycinis dentibus ſubulatis corollam aequantibus, caulibus erectis, foliolis lanceolato-cuneatis emarginatis. W.

Trifolium ſaxatile. *Allion. ped. n.* 1108. *t.* 59. *f.* 3.

T. (*thymiflorum*) foliis obovatis hirſutis, capitulis late-

ralibus terminalibusque minutis, caule erecto. *Villars delph.* 3. *p.* 487.*
T. capitulis thymi. *Bauh. pin.* 329. *prod.* 140. *Tournef. inst.* 406.
T. parvum erectum flore glomerato cum unguiculis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 378.
Stein-Klee. W.
Habitat ad ripas subulosas torrentum Helvetiae, Delphinatus, Pedemontii. ♂ (*v. s.*)
Capitula *bracteis ovatis acutis involucrata.* Calyces *tubulosi villosi, dentibus brevibus subulatis.* W.

*29. TRIFOLIUM *capense.* W. †

T. capitulis globosis lanatis involucratis, caule herbaceo decumbente, foliolis obovatis obtusis pilosis. W.
Trifolium diffusum. *Thunb. prod.* 136.
Capischer Klee. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*30. TRIFOLIUM *lanatum.* †

T. capitulis globosis lanatis ebracteatis, caule herbaceo decumbente, foliolis obovatis obtusis pilosis. *Thunb. prod.* 136.
Wolliger Klee. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*31. TRIFOLIUM *hirsutum.* †

T. capitulis globosis hirsutis, caulibus herbaceis diffusis, foliolis oblongis hirsutis. *Thunb. prod.* 136.
Haariger Klee. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

32. TRIFOLIUM *lappaceum.*

T. capitulis subglobosis hispidis, dentibus calycinis subulatis corollam aequantibus, caule diffuso, foliolis obovatis retusis. W.
T. spicis subovatis, calycinis dentibus setaceis hispidis caule patulo, foliis ovatis. *Sp. pl.* 1082.
T. globosum s. capitulo lagopi rotundiore. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.
T. capitulo glomerato rigido. *Bauh. hist.* 2. *p.* 377.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 724.

Kletten-Klee. W

Habitat Monſpelii. ☉ (*v. v.*)

Caulis *divaricatus.* Calyx *laevis dentibus abſoluto flore rigeſcentibus.* Corollae 1-*petalae, pallidae albae.*

*33. TRIFOLIUM *diffuſum.*

T. ſpicis ſubrotundo-ovatis villoſis, calycinis dentibus inaequalibus ſetaceis corollam aequantibus, caule erecto, foliolis oblongis mucronatis ſubdenticulatis. W.

T. ſpicis villoſis rotundato-ovatis, foliolis ovato-oblongis ſubintegerrimis, corollis monopetalis, calycinis dentibus inaequalibus, leguminibus circumſciſſis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 49. *t.* 50.*

T. radice annua, caule diffuſo piloſo, foliolis ovalibus ſubintegerrimis ciliatis, capitulis ſubgloboſis terminalibus pedunculatis diphyllis piloſiſſimis, dentibus calycinis ſetaceis erectis inaequalibus, corollis monopetalis calyce vix longioribus, leguminibus ſubincluſis diſpermis. *Erhrh. Beitr.* 7. *p.* 165.

Ausgebreiteter Klee. W.

Habitat in arenoſis Hungariae, Sibiriae. ♂ (*v. v.*)

*34. TRIFOLIUM *Lagopus.*

T. ſpicis oblongis villoſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corollam monopetalam aequantibus, caulibus diffuſis, foliolis obovatis denticulatis. W.

Trifolium Lagopus. *Pourret.*

Haſenfuſs-Klee. W.

Habitat in Hiſpania. ☉ (*v. ſ.*)

Caules *plures ſimplices quadripollicares e radice filiformi, diffuſi villoſi.* Foliola *parva obovata denticulata obtuſa non emarginata villoſa.* Stipulae *ovatae amplae nervoſae petiolo adnatae denticulatae.* Spicae *octolineares oblongae villoſae ſolitariae terminales folio ſuffultae.* W.

*35. TRIFOLIUM *ſtipulaceum.* †

T. capitulis villoſis ovatis terminalibus, caule herbaceo baſi decumbente, foliolis exciſis villoſis. *Thunb. prod.* 136.

Ausgeschnittener Klee. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

36. TRIFOLIUM *rubens.*

T. ſpicis cylindraceo-oblongis, calycinis dentibus villoſis, infimo longitudine corollae monopetalae inaequalis, ſtipulis enſiformibus, foliolis lanceolatis obtuſis ſerrulatis, caule erecto. W.

T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ſerrulatis. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Sauv. monſp.* 184. *Mill. dict. n.* 6. *Crantz. auſt. p.* 406. *Jacq. auſtr. t.* 385. *Scholl. barb. n.* 593. *Pollich. pal. n.* 700. *Gmel. tub.* 226. *Kniph. cent.* 5. *n.* 93. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 314. *II.* 199.

T. foliis nervoſis, ciliatis, ſpicis ovatis, obeſis, calycis denticulis plumoſis, imo longiſſimo. *Hall. helv. n.* 375.

T. corollis monopetalis aequalibus, calycino imo dente nihilo longioribus, ſpicis oblongis; foliis ſerrulatis. *Hall. helv. n.* 925.

T. montanum, ſpica longiſſima rubente. *Bauh. pin.* 328.
Lagopus major alter. *Dod. pempt.* 578.
β Trifolium ſpica oblonga rubra. *Bauh. pin.* 328.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 725.
Rother Klee. W.
Habitat in Italia, G. Narbonenſi, Helvetia etc. ♃ (*v. v.*)
Dens *calycis infimus longitudine corollae.*

37. TRIFOLIUM *pratenſe.*

T. ſpicis denſis ovatis, calycis dente infimo tubo corollae monopetalae inaequalis breviore, ſtipulis ariſtatis, foliolis ovalibus ſubintegerrimis, caule adſcendente. W.

T. ſpicis globoſis ſubvilloſis, cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis. *Sp. pl.* 1082. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. auſtr. p.* 407. *Neck. gallop.* 315. *Pollich. pal. n.* 701. *Knorr. del.* 2. *t. T.* 3. *Kniph. cent.* 1. *n.* 91. *Blackw. t.* 20. *Fl. dan.* 989. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ.* 1. 314. *II.* 200.

T. ſpicis denſis, corollis inaequalibus, dentibus calyci-

nis quatuor aequalibus, ftipulis ariftatis, caulibus adfcendentibus. *Afzel. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 240.*

T. fpicis villofis, caule diffufo, foliolis integerrimis. *Hort. cliff.* 375. *Fl. fuec.* 615, 666. *Roy. lugdb.* 580. *Dalib. parif.* 222.

T. caule obliquo, foliis ovatis hirfutis, fupremis conjugatis, vaginis ariftatis. *Hall. helv. n.* 377.

T. corollis monopetalis, inaequalibus; fpicis fubrotundis; ftipulis fetaceis; foliis integerrimis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 524. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 923.

T. pratenfe, flore monopetalo. *L. Fl. lapp.* 273.

T. pratenfe purpureum. *Bauh. pin.* 327.

T. pratenfe. *Cam. epit.* 582. *Riv. t.* 11.

β T. procumbens villofum. *Hall. helv. n.* 377. δ. *Villars delph.* 3. *p.* 413. β.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 726.

Fetter Klee. W.

Habitat in Europae *graminofis* β *in fummis alpibus.* ♃ (*v. v.*)

Spica *feffilis inter Folia duo, oppofita, feffilia, quorum* Stipulae *membranaceae, dilatatae, calycem quafi communem conftituunt.*

Varietas β *differt caule procumbente foliis fpicisque villofis floribus pallidis.* W.

38. TRIFOLIUM *medium.*

T. fpicis laxis fubglobofis folitariis, calycis dente infimo tubum corollae monopetalae fubaequalis aequante, ftipulis fubulatis, foliolis ellipticis tenuiffime ferrulatis ftricto-venofis, caulibus ramofis flexuofis. W.

T. (*medium*) fpicis laxis corollis fubaequalibus, ftipulis fubulatis conniventibus, caulibus flexuofis ramofis. *Afzel. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 237.*

Trifolium medium. *Lin. fuec.* 2. *p.* 558. *Hudf. angl. ed.* 1. *p.* 284.

Trifolium flexuofum. *Jacq. auftr.* 4. *p.* 45. *t.* 386.* *Allion. ped. n.* 1105. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 314. *II.* 201.

Trifolium alpeftre. *Crantz. auftr. p.* 407. *Scop. carn. n.* 924. *Leers herb.* 575. *Pollich. palat. n.* 702.

T. foliis nervofis, fupremis conjugatis, vaginis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 376.

T. pratense majus. *Raj. hist.* 1. *p.* 944.
Mittlerer Klee. W.
Habitat in nemorosis Europae. ♃ (*v. v.*)
Foliola *nudo oculo integerrima, armato vero serrulata.* W.

39. TRIFOLIUM *alpestre.*

T. spicis densis subglobosis subgeminatis, calycis dente infimo tubum corollae monopetalae subaequalis aequante, stipulis setaceis, foliolis lanceolatis tenuissime serrulatis striato-venosis, caulibus simplicissimis strictis. W.
T. spicis subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis serrulatis. *Sp. pl.* 1082. *Jacq. obs.* 3. *p.* 14. *t.* 64. *austr. t.* 433. *Gmel. sib.* 4. *p.* 22. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 314. *II.* 201.
T. spicis densis corollis subaequalibus, stipulis setaceis divergentibus, foliolis lanceolatis, caulibus strictis simplicissimis. *Afzel. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 234.*
T. spica longiore, flore purpureo. *Riv. t.* 12.
T. montanum purpureum majus. *Bauh. pin.* 328.
T. majus 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 245. non album, sed rubrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 375.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 729.
Wald-Klee. W.
Habitat in Europa, *etiam in* Suecia. ♃ (*v. v.*)
Simillimum T. pratensi, *herba* T. montani. *Distinguitur a Tr. pratensi, quod hoc alpestre capitulis terminalibus* 2, *illud* 1; *hoc stipulis viridibus, illud scariosis, venis rubris; hoc stipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud subovatis.*
Foliola *armato oculo adspecta serrulata.* W.

40. TRIFOLIUM *pannonicum.*

T. spicis densis oblongo-ellipticis solitariis, calycis dente infimo tubo corollae monopetalae inaequalis breviore, stipulis subulatis, foliolis oblongo-lanceolatis integerrimis emarginatis villosis, caulibus simplicissimis strictis. W.
T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villosissimis. *Mant.* 276. *Jacq. obs.* 2. *p.* 21. *t.* 42.

T. orientale majus villosissimum, floribus flavescentibus. *Tournef. cor.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 730.
Hungarischer Klee. W.
Habitat in pratis roridis Hungariae *inferioris inque* Armenia. ♃ (*v. s.*)
Statura *Tr. pratensis*, *sed majora omnia*, *undique albo-villosa.* Caules *sesquipedales*, *erecti.* Folia *ternata*, *ovali-oblonga*, *in stipula sessilia.* Spica *ovato-oblonga*, *densa.* Flores *pollicares*, *albi.*

*41. TRIFOLIUM *elongatum.* W.

T. spicis laxis ellipticis solitariis, calycis dente infimo longitudine alarum, corollis monopetalis, vexillo longissimo, stipulis lanceolatis, foliolis lanceolatis villosis, caule adscendente ramoso. W.
Langblumiger Klee. W.
Habitat in Galatia. ♃ (*v. s.*)
Tota planta villosa. Caulis *semipedalis basi ramosus adscendens teres striatus.* Folia *ternata.* Foliola *lanceolata levissime striato-venosa apice dentata*, *inferiora et summa emarginata mucronata.* Stipulae *petiolo adnatae inferne oblongae apice lanceolatae cuspidatae.* Spicae *terminales solitariae ellipticae.* Calyces *tubulosi villosi*, *dentibus setaceis*, *quatuor subaequalibus*, *infimo majore longitudine alarum corollae.* Corolla *monopetala*, *vexillo elongato lanceolato alis carinaque duplo longiore.* *A. T. alpestri foliis minoribus*, *vexillo longiore*, *caule ramoso adscendente et villositate diversum.* W.

*42. TRIFOLIUM *canescens.* W.

T. spicis ovatis laxis solitariis, calycis dentibus pilosis lanceolatis, corollis monopetalis, stipulis subulatis, foliolis obovatis emarginatis villosis, caule simplici adscendente. W.
T. orientale canescens, capitulo oblongo sordide albo. *Tournef. cor.* 27.
Grauer Klee. W.
Habitat in Cappadocia. ♃ (*v. s.*)
Caules *digitales vel semipedales plures indivisi adscendentes pilis adpressis tecti.* Foliola *obovata emar-*

ginato villoſa integerrima ſub lente adſpecta quandoque denticulata, ſtriato-venoſa. Stipulae *lanceolato-ſubulatae.* Spica *ſolitaria terminalis laxa ovata.* Calyces *tubuloſi glabri, dentibus piloſis baſi dilatatis lanceolatis, infimo parum longiore.* Corolla *monopetala elongata.* W.

***43. TRIFOLIUM** *maritimum.*

T. ſpicis ſubgloboſis denſis, calycinis dentibus lanceolatis piloſis, corollis monopetalis, ſtipulis lanceolatis, foliolis lanceolato-obovatis apice ſerrulatis piloſis, caulibus ramoſis diffuſis. W.

T. (*maritimum*) ſpicis piloſis globoſis, dentibus calycinis foliaceis demum patentibus, ſtipulis lanceolatis, foliolis obovatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 786.*

Trifolium ſtellatum. *Hudſ. angl.* 326.

T. ſtellatum glabrum. *Raj. ſynop.* 329. *Pluk. phytog. t.* 113. *f.* 4.

T. ſpicatum minus, flore minore dilute purpureo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *t.* 14.

Meerſtrands-Klee. W.

Habitat in paludoſis maritimis Angliae. ⊙. ♂. (*v. v.*)

44. TRIFOLIUM *ſquarroſum.*

T. ſpicis oblongis ſubpiloſis, calycum infimo dente longiſſimo reflexo, caule herbaceo erecto. *Sp. pl.* 1082.

T. purpureum lagopoides hirſutum annuum rotundifolium, ſpica dilute rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 140. *ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 1.

T. hiſpanicum anguſtifolium, ſpica dilute rubente. *Bauh. pin.* 328.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 731.

Sparriger Klee. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Habitus Trifolii pratenſis. Folia *ſuprema oppoſita, ſubpiloſa, lanceolata aut ovalia, emarginata.* Spicae *terminales, ovatae; Calyces parum villoſi, 5-dentati: dentibus nudis, ſetaceis: 4 erectis; 5to ſeu infimo reliquis triplo majore, reflexo, unde Spica ſquarroſa et uncinata valde exiſtit.*

Variat *foliis ovalibus et lanceolatis.*

45. TRIFOLIUM *incarnatum.*

T. ſpicis oblongis villoſis obtuſis aphyllis, foliolis ſubrotundo-obcordatis ovatis crenatis villoſis. W.
T. ſpicis villoſis oblongis obtuſis aphyllis, foliolis ſubrotundis crenatis. *Sp. pl.* 1083. *Roy. lugdb.* 380. *Hort upſ.* 222. *Dalib. pariſ.* 225. *Gouan. illuſtr.* 51.
T. foliis ſubrotundis, ſpicis cylindricis, calycibus plumoſis. *Hall. helv.* 374.
T. latifolium. *Riv. t.* 77. R.
T. ſpica ſubrotunda rubra. *Tournef. inſt.* 405. R.
T. ſtellatum glabrum. *Ei. ib.* R.
T. capitulo dipſaci. *Raj. hiſt.* 194. R.
T. ſpica rotunda rubra. *Bauh. pin.* 328.
T. album incarnatum ſpicatum ſ. Lagopus maximus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 376.
Lagopum maximum, folio et facie trifolii pratenſis. *Lob. ic.* 39.
Trifolium alopecurum latifolium, ſpica longa. *Barr. ic.* 697.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 731.
Schönrother Klee. W.
Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ⊙ (*v. v.*)

Spica maturo fructu ad latus inflexa. Calyx corolla brevior: dentibus ſubaequalibus hirſutis. Foliola *crenulata.*

*46. TRIFOLIUM *pallidum.*

T. ſpicis ſolitariis ſubrotundis, ſtipulis membranaceis ſummis oppoſitis, foliolis ſubrotundis, corollis monopetalis, calycis margine intus barbato, dentibus ſubaequalibus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 35. *t.* 36.*
Bleicher Klee. W.
Habitat in pratis Banatus. ⊙. ♂. (*v. ſ.*)

Cum T. pratenſi et ochroleuco convenit corollis *monopetalis,* ſtipulisque *membranaceis ſummis oppoſitis; ſed a priori differt:* foliis *etiam ſummis petiolatis vexillo emarginato; a poſteriore* ſtipulis *ovato-lanceolatis acumine longo terminatis et* dentibus *calycis ſubaequalibus; ab utroque autem praetera:* radice *annua vel bienni,* foliis *ſubrotundis,* colore *florum* (*albo*), *et tota facie.* l. c.

47. TRIFOLIUM *ochroleucum.*

T. ſpicis villoſis ellipticis, caule erecto ramoſo-pubeſcente, foliolis oblongis, infimis obcordatis. W.
T. ſpicis villoſis, caule erecto pubeſcente, foliolis infimis obcordatis. *Syſt. veg.* 583. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 40. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ.* I. 315. II. 202.
T. caulibus ſimpliciſſimis pubeſcentibus, ſpicis villoſis globoſis, foliis radicalibus obcordatis. *Gouan. illuſtr.* 51.
T. caule erecto, foliis hirſutis, ſupremis conjugatis, ſpicis oblongis. *Hall. helv. n.* 378. *la Chenal. diſſ. inaug. p.* 2.
T. album var. *β. Crantz. faſc. p.* 409. *Jacq.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 732.
Bleichgelber Klee. W.
Habitat in Anglia, Helvetia, Auſtria, Monſpelii. ♃ (*v. v.*)
Folia *integerrima*: *ſuperiora linearia.* Spicae *pedunculatae, oblongae.* Calycum *dens inferior longior.* Corollae *ochroleucae.* *Hall.*

48. TRIFOLIUM *anguſtifolium.*

T. ſpicis villoſis conico-oblongis, dentibus calycinis ſetaceis ſubaequalibus, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 375. *Hort. upſ.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *Mill. dict. n.* 8. *Leers. herb. n.* 576. *Scop. carn. n.* 929. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 202.
T. montanum anguſtifolium ſpicatum. *Bauh. pin.* 328.
T. alopecurum anguſtifolium elatius. *Barr. ic.* 698.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 733.
Schmalblättriger Klee. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Germania, Carniolia. ⊙ (*v. v.*)
Calyces corolla longiores.
Variat *corollis duplo majoribus coloratioribusque in Palaeſtina.* Calycis *dens inferior longior*: *omnibus rectis, nec inflexis.*

*49. TRIFOLIUM *involucratum.* W.

T. capitulis ſubrotundis pedunculatis involucro orbiculato dentato cinctis, ſtipulis oblongis ariſtatis dentatis, caule erecto ramoſo. W.

Eingehüllter Klee. W.
Habitat — — — — — — ☉ (*v. v.*)
Planta *ad ſectionem praecedentem potius ſpectans, ſed hic indicavi quum T. anguſtifolio habitu ſit affinis.* Caulis *pedalis erectus ramoſus glaber, ut tota planta.* Foliola *lineari - lanceolata ſerrulata mucronata.* Stipulae *oblongo-ovatae ſubulato-ariſtatae dentatae membranaceae.* Capitula *ſubrotunda longe pedunculata.* Involucro *orbiculato multifido-dentato, dentibus ariſtatis cincta.* Calyces *glabri.* W.

50. TRIFOLIUM *arvenſe.*

T. ſpicis villoſiſſimis ſubcylindraceis, dentibus calycinis ſetaceis corolla longioribus, foliolis obovato-linearibus. *Smith. brit.* 2. *p.* 787.*
T. ſpicis villoſis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis aequalibus. *Hort. cliff.* 375. *Fl. ſuec.* 616; 668. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. pariſ.* 225. *Mill. dict. n.* 9. *Pollich. pal. n.* 708. *Flor. dan. t.* 724. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 202.
T. caule ramoſo, foliis lanceolatis ſerratis, ſpicis villoſis ovatis. *Hall. helv.* 378.
T. ſpicis villoſis ovalibus; calyce et denticulis plumoſis. *Crantz. auſtr.* 405.
T. corollis polypetalis; calyce minoribus; ſpicis cylindraceis villoſis; caule dichotomo. *Scop. carn.* 1. *p.* 526 *ed.* 2. *n.* 930.
T. Lagopus. *Neck. gallob. p.* 315.
T. arvenſe humile ſpicatum ſ. Lagopus. *Bauh. pin.* 328.
Lagopus. *Fuchſ. hiſt.* 494. *Cam. epit.* 724. *Riv. t.* 15. *Blackw. t.* 450.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 733.
Acker-Klee. W.
Habitat in Europa *et* America *ſeptentrionali.* ☉ (*v. v.*)
Alae *intus macula ſanguinea.*

51. TRIFOLIUM *ſtellatum.*

T. ſpicis piloſis ovatis, calycibus patentibus, caule diffuſo, foliolis obcordatis. *Sp. pl.* 1083. *Scop. carn. n.* 926. *Murray. prodr.* 174.
T. ſpicis ovatis piloſis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort. cliff.* 375.* *Roy. lugdb.* 738. *Sauv. monſp.* 184.

T. ſtellatum. *Bauh. pin.* 329, *prodr.* 143. *hiſt*, 2. *p.* 376.

Lagopus minor erectus, capite globoſo ſtellato. *Barr. ic.* 860. *et* 756.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 734.

Sternförmiger Klee. W.

Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonenſi, Carniolia. ⊙ (*v. v.*)

Spicae *ovatae*. Calyx *aequalis extus piloſus.*

2. TRIFOLIUM *clypeatum.*

T. ſpicis ovatis calycibus patulis, dente infimo maximo lanceolato, ſtipulis ovatis, foliolis obovatis. W.

T. ſpicis ovatis, calycibus patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 377.

Trifolium clipeatum argenteum. *Alp. exot.* 307. *t.* 306.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 735.

Schildförmiger Klee. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

*53. TRIFOLIUM *albidum.*

T. ſpicis ſubgloboſis pedunculatis, calycibus patentibus, dente infimo ſubulato lineari, ſtipulis lineari-ſubulatis, foliolis oblongis. W.

T. ſpicis piloſis ovalibus pedunculatis ebracteatis, calycibus patentibus, caule diffuſo, foliolis ovatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 30.*

Weiſslicher Klee. W.

Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

54. TRIFOLIUM *ſcabrum.*

T. capitulis ovatis axillaribus ſeſſilibus, calycibus dentibus inaequalibus lanceolatis mucronatis rigidis recurvis, foliolis obovatis ſerrulatis. W.

T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ovatis, calycibus inaequalibus rigidis perſiſtentibus. *Sp. pl.* 1084. *Scop. carn. n.* 927. *Pollich. pal. n.* 704. *Scholl. barb. n.* 597. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 203.

T. ſpicis ſeſſilibus lateralibus ovatis ſcabris. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 377. *Dalib. pariſ.* 225. *Sauv. monſp.* 183.

T. caulibus proſtratis, capitulis ovatis, in aliis ſeſſilibus, calycibus rigidis, ſegmentis rectis. *Hall. helv. n.* 371.
T. capitulo oblongo aſpero. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
T. cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 378.
T. minus, capite ſubrotundo parvo albo echinato. *Barr. ic.* 870.
T. dilute purpureum, glomerulis florum oblongis ſine pediculis caulibus adnatis. *Raj. cant.* 168.
T. floſculis albis in glomerulis aſperis cauliculis adnatis. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 33. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 735.
Scharfer Klee. W.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Germania etc. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *minus ramoſi.* Foliola *ovalia, craſſiuſcula, margine quaſi crenata.* Capitula *axillaria, ovata, ſeſſilia, dura, rigida, perſiſtentia.* Calycis *dentes recurvi: exteriores longiores, validiores.* Corollae *albidae, anguſtae, longitudine calycis.*

55. TRIFOLIUM *glomeratum.*

T. capitulis hemiſphaericis axillaribus ſeſſilibus, calycinis dentibus aequalibus ſubulatis patulis rigidis, foliolis obovatis ſerrulatis. W.
T. capitulis ſeſſilibus hemiſphaericis rigidis, calycibus ſtriatis patulis aequalibus. *Murr. prodr.* 174.
T. capitulis aequalibus rigidis ſeſſilibus, calycibus ſtriatis patulis aequalibus. *Sp. pl.* 1084.
T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ſubgloboſis. *Hort. cliff.* 363.* *Roy. lugdb.* 377. *Sauv. meth.* 183.
T. cum glomerulis ad caulium nodos rotundis. *Raj. angl.* 3. *p.* 329. *Pluk. phyt.* 113. *f.* 5.
T. arvenſe ſupinum verticillatum. *Barr. ic.* 882.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 736.
Kuglicher Klee. W.
Habitat in Anglia, Hiſpania. ⊙ (*v. v.*)

Caules *decumbentes.* Capitula *hemiſphaerica:* Calycibus *pulchro ordine digeſtis: laciniis rigidis patentibus interſtitia reliquorum occupantibus.*

*56. TRIFOLIUM *parviflorum.*

T. capitulis globosis axillaribus pedunculatis, calycinis dentibus inaequalibus corolla longioribus, subulatis patulis recurvis, foliolis obovatis serrulatis. W.

T. radice annua, caulibus filiformibus procumbentibus, foliis glabris, foliolis obovatis serratis, capitulis axillaribus pedunculatis aphyllis, bracteis setaceis, calycibus subnudis, dentibus subulatis patentibus, corollis calyce brevioribus, leguminibus subinclusis monospermis s. subdispermis. *Ehrh. Beitr. 7. p.* 165.

Kleinblumiger Klee. W.

Habitat in Hungaria, Sibiria. ⊙ (*v. v.*)

57. TRIFOLIUM *striatum.*

T. capitulis terminalibus axillaribusque ovatis subsolitariis subsessilibus, calycibus striatis pilosis inaequalibus, foliolis obovatis subintegerrimis pubescentibus. W.

T. capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundis *Sp. pl.* 1085. *Gouan. illustr.* 51. *Leers herb. n.* 578. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 24. *t.* 25.* *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 204.

T. capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus subrotundis villosis striatis. *Fl. suec.* 614.; 669. *Dalib. paris.* 225.

T. parvum hirsutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, semine magno. *Vaill. paris.* 196. *t.* 33. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 737.

Gestreifter Klee. W.

Habitat in Germania, Gallia, Hispania. ⊙ (*v. s.*)

Calyces 10-*striati, extus toti pilosi.*

Foliola *cano-pubescentia; inferiora obcordata integerrima; superiora oblonga apice denticulata.* W.

*58. TRIFOLIUM *gemellum.*

T. capitulis oblongis terminalibus geminatis calycibus villosis, dentibus setaceis inaequalibus corolla longioribus, foliolis cuneatis emarginatis apice denticulatis caulibus simplicibus. W.

Trifolium gemellum. *Pourret.*
Zwillings-Klee. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *digitales et ultra ſimpliciſſimi diffuſi villoſi.* Foliola *villoſa caneſcentia lanceolato-cuneiformia emarginata apice denticulata, ſtriato-venoſa.* Stipulae *lanceolato-cuſpidatae membranaceae nervoſae.* Capitula *oblonga geminata, altero ſeſſili, altero pedunculato.* Calyces *villoſi, dentibus ſetaceis longis villoſis corolla majoribus.* W.

*59. TRIFOLIUM *phleoides.*

T. capitulis oblongis calycibus piloſis, dentibus lanceolato-ſubulatis inaequalibus rigidis patentibus, foliolis oblongis ſubintegerrimis emarginatis, floralibus linearibus. W.
Trifolium phleoides. *Pourret.*
Lieſchgrasartiger Klee. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *ſubſimplices fere ſemipedales pilis raris adpreſſis obſiti.* Foliola *oblonga baſi attenuata emarginata pilis adpreſſis tecta, oculo armato adſpecta apicem verſus denticulata.* Foliola *floralia linearia anguſtiſſima integerrima.* Stipulae *lanceolatae adnatae.* Spicae *oblongae ſubſeſſiles.* Calyces *piloſi dentibus lanceolato-ſubulatis infimo longiore, patentibus rigidis.* Spica *Phleo haud abſimilis.* W.

60. TRIFOLIUM *alexandrinum.*

T. capitulis oblongis pedunculatis, calycibus villoſis, dentibus ſubulatis inaequalibus, caule flexuoſo-erecto, foliis ſummis oppoſitis, foliolis ellipticis denticulatis. W.
T. capitulis oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppoſitis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 286. * *Forſk. deſcr.* 139. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 737.
Alexandriniſcher Klee. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. v.*)

Capitula *ovata.* Calycis *lacinia infima paulo longior.*

Simile T. ochroleuco. W.

*61. TRIFOLIUM *suffocatum.*

T. capitulis sessilibus lateralibus subrotundis glabriusculis, dentibus calycinis lanceolatis acutis recurvis corolla longioribus. *Smith. brit.* 2. *p.* 790.*

T. acaule exscapum, floribus subsessilibus radicalibus. *Mant.* 276. *Jacq. hort. tab.* 60. *Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 357.

T. mininum supinum flosculorum et seminum glomerulis plurimis confertim ad radicem nascentibus. *Raj. hist.* 1. *p.* 942.

T. epithymi capitulis inter genicula annuum. *Cupan. hort. cath.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. 745.

Sand-Klee. W.

Habitat in arenosis maritimis Angliae, Siciliae. ⊙ (*v.v.*)

Caules *vix palmares multum ramosi in caespitem depressi terraeque impressi ut vix ulli.* Folia *ternata glabra obovata denticulata.* Petioli *erecti longitudine totius plantae s. pollicares.* Flores *glomerulis axillaribus sessilibus quasi terrae innatis.* Calyces *oblongi compressi glabri, quinquefidis laciniis recurvatis.* Corolla *intra calycis tubum hyalina.*

62. TRIFOLIUM *uniflorum.*

T. acaule, pedunculis trifidis triflorisque stipula brevioribus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 285.*

T. acaule, pedunculis unifloris, floribus foliisque commixtis. *Sp. pl.* 1. *p.* 771.

T. vernum repens purpureum. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 31. *f.* 1.

T. vernum repens, flore albo exiguo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 31. *f.* 2.

Melilotus cretica humillima humifusa, flore albo magno. *Tournef. cor.* 28. ?

Spica trifolia. *Alp. exot.* 169. *t.* 168. ?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 738.

Stielloser Klee. W.

Habitat in Syria, Arabia, Judaea, *copiose* Constantinopoli, Creta. (*v. s.*)

Folia *denticulata.* Pedicelli *longi, floribus remotis.* Calyces *longius tubulosi*, 10-*striati*, *aequales.*

† † † † Veſicaria *calycibus inflatis ventricoſis.*

63. TRIFOLIUM *ſpumoſum.*

T. capitulis ovatis, calycibus fructiferis ovatis ventricoſis glabris, dentibus ſetaceis recurvis, involucris univerſalibus membranaceis pentaphyllis, caule erecto. W.

T. ſpicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris univerſalibus pentaphyllis. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 378.

T. capitulo ſpumoſo laevi. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

T. caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 738.

Apuliſcher Klee. W.

Habitat in Gallia, Italia, Apuli . ⊙ (*v. v.*)

Legumina *calyce longiora, apice ſubulata, calycem replentia, tetraſperma.* Calyces *apice ſetis* 5 *terminati.* Corollae *rubrae.*

64. TRIFOLIUM *reſupinatum.*

T. capitulis ſubrotundis, corollis reſupinatis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis pubeſcentibus, dentibus ſetaceis, caulibus proſtratis, foliolis obovatis acutis. W.

T. ſpicis ſubovatis, corollis reſupinatis, calycibus inflatis dorſo gibbis, caulibus proſtratis. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 378. *Gort. gelr.* 4[illegible]. *Neck. gallob. p.* 314. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 204.

T. pratenſe folliculatum. *Bauh. pin.* 329.

T. pratenſe folliculatum, flore inverſo. *Barr. rar.* 824. *t.* 872.

T. folliculatum ſ. veſicarium minus purpureum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 739.

Verkehrtblumiger Klee. W.

Habitat in Germania, Belgio, Italia. ⊙ (*v. v.*)

Corollae *reſupinatae in hoc ſunt, ut vexillum reſpiciat peripheriam, carina centrum.* Calyces *inflati, ovato-oblongi, apice terminati ſetis* 2 *cum intermedia breviſſima, inferiore latere longitudinaliter hiantes.*

Legumina *disperma, subrotunda, minima, in fundo calycis.*

65 TRIFOLIUM *tomentosum.*

T. capitulis globosis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis tomentosis, dentibus oblitteratis, caulibus prostratis. W.

T. capitulis sessilibus globosis tomentosis, calycibus inflatis, obtusis. *Sp. pl.* 1086. *Sauv. monsp.* 175.* *Gron. orient.* 96.

T. capitulis sessilibus axillaribus tomentosis, calycibus inflatis, foliis glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prov.* 510.

T. fragiferum tomentosum. *Magn. monsp.* 265. *t.* 264.

T. glomerulis tomentosis per caulium longitudinem. *Bauh. hist.* 2. *p.* 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 739.

Filziger Klee. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania, Mauritania. *D. Sauvages. Loefling.* ♃ (*v. v.*)

Caules *undique decumbentes, non repentes.* Folia *obovata, denticulata, obtusa, glabra stipulis acuminatis;* Pedunculi *axillares, brevissimi.* Capitula *parva.* Calycis *dentes* 3 *superiores elongati, inferiores* 2 *parvi.* Calyx *crassissimo tomento involutus, ut vasa minime conspiciantur. Accedit propius T. resupinato, quam fragifero.* Involucrum *universale dodecaphyllum.* Corollae *fere resupinatae.*

66. TRIFOLIUM *fragiferum.*

T. capitulis subrotundis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis pubescentibus, dentibus setaceis binis reflexis, caulibus repentibus, foliolis obovatis obtusis. W.

T. capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Hort. cliff.* 373.* *Fl. suec.* 613; 670. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. paris.* 224. *Gort. gelr.* 428. *Mill. dict. n.* 10. *Crantz. austr. p.* 412. *Neck. gallob. p.* 314. *Pollich. pal. n.* 705. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 316. *II.* 205.

T. caule repente, spicis glabris, calycibus sericeis, ampullescentibus. *Hall. helv. n.* 370.

T. capitulis ſubrotundis, calycibus defloratis inflatis, caule repente. *Crantz. auſtr.* 412.

T. corollis polypetalis; ſpicis ſubrotundis; calycibus inflatis bidentatis reflexis reticulatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 527. *n.* 7. *ed.* 2. *n.* 933.

T. fragiferum friſicum. *Bauh. pin.* 329. *Clu. cur. app.* 38. *n.* 39.

T. capitulo ſpumoſo aſpero minus. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140. *ſec. Hallerum.*

T. fragiferum. *Vaill. pariſ.* 195. *t.* 22. *f.* 2.

T. caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 279. *fig. majore.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 740.

Erdbeeren-Klee. W.

Habitat in Suecia, Germania, Gallia, Anglia etc. ♃ (*v. v.*)

Pedunculi *in hoc foliis longiores, et Caules radices agunt.* Calyces *parum pubeſcentes.* Corollae *albae, aut rubicundae uti apud exteros.* Calyces *ſubgloboſi, villoſi, bidentati, baſi inferiore tridentata.*

† † † † † Lupulina *vexillis corollae inflexis.*

67. TRIFOLIUM *montanum.*

T. ſpicis ſubimbricatis ſubtribus, vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Sp. pl.* 1087. *Gouan. illuſtr.* 52. *Pollich. pal. n.* 706. *Mattuſch. ſil. n.* 544. *Doerr. naſſ. p.* 237. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 316. *II.* 286.

T. cauliculo paucifloro, foliis elliptico-lanceolatis, nervoſis, ſubtus ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 372.

T. (*album*) foliis cauleque erecto hirſutis; corollis florentibus erectis; vexillis ſubulatis in dorſum reclinatis. *Crantz. auſtr.* 408.

T. corollis polypetalis; ſpicis terminalibus, ſubrotundis; foliis lanceolatis; caule erecto. *Scop. carn.* 1. *p.* 527. *ed.* 2. *n.* 932.

T. folio longiore, flore albo. *Riv. t.* 12. *Hall.* R.

T. capitulis terminalibus, corollarum vexillis ſubulatis, caule erecto foliolis lanceolatis ſerrulatis. *Fl. ſuec.* 611; 667. *Dalib. pariſ.* 228.

T. montanum album. *Bauh. pin.* 328.

T. pratense album. *Fuchs. hist.* 818.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 741.
Berg-Klee. W.
Habitat in Europae *pratis siccis.* ♃ (*v. v.*)
Capitulum *est vere Racemus coarctatus bracteis subulatis minimis interstinctus.*

*68. TRIFOLIUM *speciosum.* W.

T. spicis oblongis floribus reflexis, vexillis subrotundis planis denticulatis persistentibus, calycibus nudis, caule flexuoso prostrato. W.
T. creticum elegantissimum magno flore. *Tournef. cor.* 27.
Ansehnlicher Klee. W.
Habitat in Creta. (*v. f.*)
Caulis *procumbens flexuosus ramosus pilosus.* Foliola *obovata emarginata denticulata glabra.* Stipulae *oblongae acuminatae nervosae ciliatae.* Spicae *oblongae floribus pedunculatis reflexis.* Pedunculi *pilosi.* Calyx *glaber quinquedentatus, dentibus lanceolatis, tribus superioribus duplo longioribus.* Corolla *ampla spadicea persistens resupinata.* Vexillum *subrotundum planum nervosum denticulatum.* Alae *lanceolatae apice denticulatae.* Carina *angusta brevissima respectu vexilli.* W.

69. TRIFOLIUM *agrarium.*

T. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycinis dentibus subulatis inaequalibus glabris, caule erecto, foliolis lanceolato-cuneatis, intermedio sessili. W.
T. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Fl. suec.* 617; 671. *Hort. cliff.* 374. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. paris.* 226. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 931. *Flor. dan. t.* 558. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 316. *II.* 207.
Trifolium aureum. *Pollich. pal. n.* 708.
T. (*strepens*) racemis ovalibus strepentibus; vexillis deflexis persistentibus. *Crantz. austr.* 411. *n.* 8.
T. pratense luteum, capitulo lupuli s. agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Vaill. paris.* 196. *t.* 22. *f.* 5.

T. agrarium. *Dod. pempt.* 576.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 742.
Goldfarbener Klee. W.
Habitat in Europae *pratis.* ⊙ (*v. v.*)

Calyx *ante florescentiam vix manifeste villosus s. uno alterove pilo ad apices instructus.* Corollae *flavae nec spadiceae.*

70. TRIFOLIUM *spadiceum.*

T. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycinis dentibus subpilosis subulatis, binis superioribus ovatis brevissimis, caule erecto, foliolis obovatis, intermedio sessili. W.

T. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. *Fl. suec.* 2. *n.* 672.* *Gort. ingr.* 116. *Neck. gallob. p.* 313. *Pall. it.* 1. *p.* 72. *Doerr. nass. p.* 237. *Kniph. cent.* 9. *n.* 92. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 209.

T. caule erecto, spicis strepentibus ovatis. *Hall. helv. n.* 365.

T. montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 140.

T. pratense, flore rufescente. *Vaill. paris.* 196.

Lupulinum montanum, capitulis spadiceis. *Rupp. jen.* 207.

Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. *Barr. ic.* 1024.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 742.
Brauner Klee. W.
Habitat in Europae *pratis siccis.* ⊙ (*v. s.*)

Differt *a praecedenti Vexillis defloratis ferrugineis, calycibus praecipue ante florescentiam manifeste pilosissimis.* Calycis *dentes* 2 *superiores in hoc obsoleti, in priore vero longitudine reliquorum.*

71. TRIFOLIUM *procumbens.*

T. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus sulcatis, caulibus procumbentibus, foliolis obovatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 792.*

T. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. suec.* 618.; 673. *It. gotl.* 257. *Schreb. spicil.* 25. *Leers. herb. n.* 582.

Pollich. pal. n. 709. *Gmel. tub. p.* 229. *Mattuſch. ſil. n.* 546. *Hoffm. germ.* 267. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 209.

T. caulibus diffuſis, ſpicis ovatis ſtrepentibus. *Hall. helv. n.* 363.

T. caulibus decumbentibus elongatis; florum vexillis deflexis. *Neck. gallob. p.* 313.

T. pratenſe luteo-croceum. *Vaill. pariſ.* 196.

T. lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. *p.* 330. *t.* 14. *f.* 3. *Hall. opuſc.* 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 743.

Liegender Klee. W.

Habitat in Europae *campeſtribus.* ☉ (*v. v.*)

Similis ſequenti, ſed major floribus ſaepe 10 *ſ.* 12. *Folia non ſtriata.* Sata *etiam evaſit diverſa a ſequenti.*

Semen 1, ſaepe 2. *Leers l. c.* R.

72. TRIFOLIUM *filiforme.*

T. ſpicis capitatis hemiſphaericis vexillis perſiſtentibus laevibus, caulibus procumbentibus, foliolis obcordatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 792.*

T. ſpicis ſubimbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.* 764.* *Mill. dict. n.* 4. *Leers herb. n.* 593. *Mattuſch. ſil. n.* 547. *Doerr. naſſ. p.* 238. *Hoffm. germ.* 267. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 210.

T. caule erecto ſpicis ſtrepentibus paucifloris. *Hall. helv. n.* 364.

T. caulibus filiformibus, ſpicis ſubquinquefloris: floſculis pedicellatis. *Neck. gallob. p.* 314.

T. lupulinum minimum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 142. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 4. *Hall. opuſc.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 744.

Fadenförmiger Klee. W.

Habitat in Anglia, Germania etc. ☉ (*v. v.*)

Caules *filiformes, procumbentes.* Pedunculi *filiformes, foliis longiores, ſuſtinentes* Flores 3 *ad* 5, *in ſatis ſaepe* 12 *ad* 15, *deflexos:* Calycibus *fructum feren-*

tibus insidentibus, manifestis pedicellis. Foliola *emarginata, striata.*

1548. LOTUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1212.

Legumen cylindricum, strictum. *Filam.* cuneiformia. *Alae* sursum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubulosus.

† Leguminibus *rarioribus, nec capitulum constituentibus.*

1. LOTUS *maritimus.*

L. leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris bracteis lanceolatis. *Sp. pl.* 1089. *It. oel.* 143.* *Fl. suec.* 610; 676.* *Sauv. monsp.* 188. *Leys. hal.* 672. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 7. *n.* 45. *Hoffm. germ.* 267.
Tetragonolobus maritimus. *Roth. germ. I.* 323. *II.* 225.
L. tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Barth. act.* 2. *p.* 346.
L. siliquosa lutea siliquis pinnatis strictoribus et longioribus. *Raj. hist.* 967.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 746.
Meerstrands-Schotenklee. W.
Habitat in Europae *maritimis.* ♃ (*v. s.*)
Affinis nimium L. siliquoso, ut forte varietas.

Trifolii *character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur.*

Racemosa. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 67. 68. 69. 70. 71. 72.

Umbellata. 12. 13. 14. 17. 18. 19. 20. 21. 62.

Fasciculata. 22. 23.

Capitata. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 49. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66.

Spicata. 15. 16. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 50. 51. 58. 59.

2. LOTUS *siliquosus.*

L. leguminibus solitariis membranaceo - quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis subtus pubescentibus. *Sp. pl.* 1089. *Crantz. austr.* 399. *Jacq. austr. t.* 361. *Pollich. pall. n.* 710. *Hoffm. germ.* 267.

L. caule prostrato, scapis unifloris, siliquis alatis. *Hall. helv. n.* 386.

Tetragonolobus siliquosus. *Roth. germ. I.* 323. *II.* 226.

Tetragonolobus Scandalida. *Scop. carn. n.* 938.

Lotus pratensis siliquosus luteus. *Bauh. pin.* 332. major et durior. *Tournef. inst.* 403. *Segu. ver.* 2. *p.* 90.

L. tetragonolobus. *Riv. tetr.* 79. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 747.

Wiesen-Schotenklee. W.

Habitat in Europae *australioris pratis subhumidis.* ♃ (*v. v.*)

Caules humifusi, pedales. Folia et calyces hirsuta.

3. LOTUS *tetragonolobus.*

L. leguminibus solitariis membranaceo - quadrangulis, bracteis ovatis, caulibus procumbentibus, foliolo intermedio subdentato. W.

L. leguminibus solitariis membranaceo - quadrangulis, bracteis ovatis. *Hort. ups.* 220. *Mill. dict. n.* 14. *Kniph. cent.* 5. *n.* 53.

L. leguminibus subsolitariis: angulis quatuor membranaceis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388.

L. ruber, siliqua angulosa. *Bauh. pin.* 332.

L. pulcherrima tetragonolobus. *Comm. hort.* 91. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 748.

Spargel-Schotenklee. W.

Habitat in Siciliae *collibus.* ⊙ *anno* 1579. *Clusio.* (*v. v.*)

4. LOTUS *conjugatus.*

L. leguminibus conjugatis membranaceo - quadrangulis, bracteis oblongo - ovatis. *Sp. pl.* 1089. *Mill. dict. n.* 13.

L. luteus, siliqua angulosa. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 749.

Gepaarter Schotenklee. W.

Habitat in Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)

Convenit cum 3 *habitu, aetate, foliis, hirſutie, leguminibus; differt vero Corollis duplo minoribus, Leguminibus duobus, Alis integris minus criſpis, foliorum baſi caulem non amplexante, ſed ab oppoſito latere dehiſcente.*

*5. LOTUS *biflorus.*

L. leguminibus binatis ternatisve membranaceo-quadrangulis villoſis, bracteis obovatis. W.

L. (*biflorus*) villoſus, foliolis flabelliformibus apice rotundatis, ſtipulis ovatis, pedunculis folio longioribus ſubtrifloris, leguminibus villoſis tetrapteris. *Desf. atl.* 2. *p.* 202. *t.* 210.*

L. (*biflorus*) piloſus, leguminibus conjugatis hirſutis membranaceo-quadrangulis, bracteis ovatis calyce tubuloſo brevioribus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 578.*

Zweyblumiger Klee. W.

Habitat in pratis Algeriae. ♃

Flores *flavi. Similis L. ſiliquoſo ſed* legumina *villoſa* flores *geminati vel ternati, et* caules *erecti.* W.

6. LOTUS *tetraphyllus.*

L. leguminibus ſolitariis, foliolis obcordatis cuneatis, ſtipulis ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 340.

L. leguminibus ſolitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis; ſtipula ſolitaria ſimili, bracteis monophyllis. *Syſt. Veg.* 575.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 749.

Vierblättriger Schotenklee. W.

Habitat in Majorca. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *filiformes.* Stipulae *in reliquis binae, in hac alterutra, ſ. unica ad latus, foliolo ſimilis, ſed lanceolato-oblonga.* Bractea *monophylla, rarius diphylla.* Corolla *flava vexilli dorſo atropurpureo.*

Caules *plures decumbentes palmares filiformes herbacei demum adſcendentes.* Folia *ternata petiolata, foliolis obcordatis cuneatis ſeſſilibus laevibus.* Stipulae *ſolitariae nec pares* (*altera deficiente*) *foliaceae longitudine foliorum patentes lanceolato-oblongae obtuſae, quartum foliolum mentientes.* Pedunculus *e ſummita-*

te uniflorus internodiis longior. Corolla *lutea: vexillo venis purpureis extus rufo.* Lin. fuppl. l. c.

7. LOTUS *edulis.*

L. leguminibus fubfolitariis gibbis incurvis. *Hort. cliff.* 370. *Roy. lugdb.* 388. *Mill. dict. n.* 11. *Cav. ic.* 2. *p.* 44. *t.* 157.*
L. pentaphyllos, filiqua cornuta. *Bauh. pin.* 332.
L. edulis cretica. *Raj. hift.* 967.
L. oligoceratos cretica lutea, filiquis binis curvis propendentibus. *Morif. hift.* 2. *p.* 176. *f.* 2. *t.* 18. *f.* 5.
Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t.* 268.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 750.
Geniefsbarer Schotenklee. W.
Habitat in Italia, Hifpania, Sicilia, Creta. ⊙ (*v. v.*)

Planta fere L. tetragonolobi. Caulis *fubvillofus.* Folia *glabra.* Stipulae *ovatae.* Pedunculi *longi: bracteis, 3. ovatis, longitudine floris.* Legumina *Crotalariae, ovato-oblonga, gibba, fed futura dorfali recta.*

8. LOTUS *peregrinus.*

L. leguminibus fubbinatis compreffiufculis linearibus cernuis, foliolis obovatis pilofis, caule procumbente. W.
L. leguminibus fubbinatis linearibus compreffis nutantibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monfp.* 188. *Mill. dict. n.* 9. *Vahl. fymb.* 1. *p.* 65.
L. (*oligoceratos*) leguminibus fubbinatis compreffiufculis, bracteae triphyllae, medio majore pedicellato. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 579.* *Desf. atl.* 2. *p.* 206.*
Lotus villofa. *Forfk. cat. pl. aegypt. p.* 71. *n.* 386.
L. filiquis geminis peregrina. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 750.
Fremder Schotenklee. W.
Habitat in Europa *auftrali, et* Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

*9. LOTUS *glaucus.*

L. leguminibus fubbinatis cylindraceis glabris, foliolis fubcuneiformibus carnofis incanis, ftipulis foliiformibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 92.

Grauer Schotenklee. W.
Habitat in Madera. ♂.

10. LOTUS *anguſtiſſimus.*

L. leguminibus ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis. *Sp. pl.* 1090. *Mill. dict. n.* 2.

L. leguminibus ſaepius ternatis linearibus ſtrictis erectis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monſp.* 188.

L. corniculata, ſiliquis ſingularibus ſ. binis, tenuis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 356. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 751.

Dünnfrüchtiger Schotenklee. W.
Habitat in G. Narbonenſi. ☉ (*v. v.*)

*11. LOTUS *gracilis.*

L. leguminibus ſubternatis tereti-ſubulatis rectis, calycibus ciliatis, foliolis oblongis, caule erecto. W.

Lotus gracilis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Schlanker Schotenklee. W.
Habitat in pratis Hungariae. ☉ (*v. ſ.*)

Caules *teretes erecti baſi adſcendentes pedales graciles.* Folia *ternata pilis raris obſita.* Foliola *oblonga utrinque anguſtiora.* Stipulae *ovatae magnitudine foliorum.* Pedunculi *axillares folio longiores bi-vel triflori.* Bractea *triphylla ſub floribus ſeſſilis, foliolis lanceolatis.* Calycis *dentes lineari-ſubulati piloſi.* Corolla *flava.* Legumina *parva teretia recta.* W.

*12. LOTUS *diffuſus.*

L. pedunculis ſubunifloris, caule ramoſiſſimo decumbente, foliis calyceque piloſis, leguminibus teretibus ſtrictis gracillimis. *Smith. brit.* 2. *p.* 794.*

L. pentaphyllos minor hirſutus, ſiliqua anguſtiſſima. *Bauh. pin.* 332.

Trifolium corniculatum minus piloſum. *Bauh. prod.* 144.

Ausgebreiteter Schotenklee. W.
Habitat in rupibus maritimis Angliae *auſtralioris.* ☉ (*v. ſ.*)

Diſtinctus a L. anguſtiſſimo leguminibus longioribus

*duploque tenuioribus, foliis pilosis, floribus colore fu-
scuratioribus.* Smith. l. c.

*13. LOTUS *coimbrensis.*

L. pedunculis subunifloris, caule ramoso procumbente, foliolis obovatis glabris, leguminibus linearibus compressis. W.

Lotus coimbrensis. *Brotero.*

Portugiesischer Schotenklee. W.

Habitat in Lusitania. ☉ (*v. v.*)

Caules *ramosi digitales procumbentes diffusi.* Folia *ternata glaberrima ut tota planta glaucescentia.* Foliola *obovata mucronata exteriora inaequalia.* Stipulae *ovatae acutae magnitudine foliorum.* Pedunculi *uni- vel biflori stipulae breviores.* Bractea *ternata pedicellata ad basin floris duplo minor folio.* Corolla *alba parva, vexillo extus sanguineis striis notato, carina apice violacea.* Legumen *tenue sesquiunciale lineare compressum erectiusculum.* W.

14. LOTUS *arabicus.*

L. leguminibus cylindricis aristatis, caulibus prostratis, pedunculis trifloris, bracteis monophyllis. *Mant.* 104. *Jacq. hort. t.* 155. *Vahl. symb.* 1. *p.* 65.

L. (*rosea*) caulibus prostratis, pedunculis quadrifloris, foliis quinatis. *Forsk. desc.* 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 751.

Arabischer Schotenklee. W.

Habitat in Arabia. ♃ *D. Forskaehl.* (*v. v.*)

Caules *plures, semipedales, prostrati, vix pubescentes.* Folia *ternata, petiolata.* Foliola *subpetiolata, obovata, obtusiuscula, subincana, fere glabra.* Stipulae *fere magnitudine figuraque foliorum.* Petioli *brevissimi.* Pedunculi *erecti, primi uniflori, reliqui triflori s. 4-flori, foliis saepe longiores.* Flores *pedicellati, nutantes, pallide rufescentes: vexillo venis rubris; alis includentibus carinam.* Calycis *dentes subulati, distantes.* Bractea *ad exortum Pedunculorum proprtorum, monophylla, erecta, foliolis similis.* Noctu *dormit floribus arcte Pedunculo communi approximatis, super imposita bractea, Foliolis stipulisque conniventibus.* Legumina *cylindrica, aristata.* H. U.

Pedunculus *foliis duplo vel triplo longior* 2-3-4-*florus*. Legumina *glabra*. Vahl. l. c.

*15. LOTUS *Dioscoridis*.

L. leguminibus teretibus torulosis, caulibus erectis, pedunculis subtrifloris, bracteis triphyllis. W.
L. caule erecto ramoso, pedunculis subbifloris, leguminibus teretibus ovatis torosis. *Alban. ped. n.* 1131. *t.* 59. *f.* 1.
L. sylvestris dioscoridis. *Pon. bald.* 552.
Italiänischer Schotenklee. W.
Habitat in comitatu Nicaensi *inque* Creta. ⊙ (*v. s.*)

Folia *glauca glabra*. Foliola *obovata*. Stipulae *ovatae mucronatae foliolis minores*. Pedunculi *bi-tri vel quadriflori*. Legumina *teretiuscula torulosa ac si articulata essent*. W.

16. LOTUS *ornithopodioides*.

L. leguminibus subternatis arcuatis compressis, caulibus diffusis. *Hort. cliff.* 372. *Hort. ups.* 220. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188. *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 2. *p.* 523. *Cavan. ic.* 2. *p.* 48. *t.* 163.*
L. siliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.
L. peculiaris siliquosa. *Comm. hort.* 91. *t.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 752.
Vogelfussartiger Schotenklee. W.
Habitat in Siciliae, Hispaniae *humidis*. ⊙ (*v. v.*)

Noctu dormit Bracteis flores occultantibus. Amoen. acad. 2. *p.* 340.

Caules *laeves, erecto-diffusi*. Folia *glabra, obovata s. rhombea*. Legumina 3 *ad* 5, *linearia, refalcata, compressa, nodosa*.

17. LOTUS *jacobaeus*.

L. leguminibus subternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Mill. dict.* 16. *et ic. t.* 168. *Kniph. cent.* 1. *n.* 54.
L. angustifolia, flore luteo purpurascente, insulae S. Jacobi. *Comm. hort.* 2. *p.* 165. *t.* 83.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 752.
Schwarzer Schotenklee. W.
Habitat in Insula S. Jacobi. ♃ (*v. v.*)

Caulis *rarius frutescit et perennat.* Foliola *lanceolato-linearia.* Flores *terni s. quini, colore Anthirrhini tristis.* Petioluli *albi.*

*18. LOTUS *persicus.*

L. pilosissimus, foliolis linearibus obtusiusculis, pedunculis terminalibus subquadrifloris, leguminibus turgidulis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 582.*

L. leguminibus ternis terminalibus torulosis, foliis ternatis quinisve lineari-lanceolatis pilosis. *Burm. ind.* 173. *t.* 49. *f.* 3.

β L. minus pilosus, foliolis terminalibus superne latioribus et obtusioribus. *Lam. l. c.*

Persischer Schotenklee. W.

Habitat in Persia *et* India *orientali.*

19. LOTUS *creticus.*

L. leguminibus subternatis, caule suffrutescente, foliis sericeis nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Mill. dict. n.* 5. *Cavan. ic.* 2. *p.* 44. *t.* 156.*

L. argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. *t.* 43. *f.* 1.

L. polyceratos fruticos- cretica argentea, siliquis longissimis propendentibus rectis. *Moris. hist.* 2. *p.* 177.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 753.

Cretischer Schotenklee. W.

Habitat in Syria, Creta, Hispania. ♄ (*v. s.*)

Planta *suffruticosa, debilis, tota sericea pilis adpressis.* Flores *saepius terni, lutei.* Legumina *oblonga, cylindrica, cernua.*

*20. LOTUS *arboreus.* †

L. leguminibus quinatis, foliolis obcordatis, caule arboreo. *Forst. prod. n.* 278.

Baumartiger Schotenklee. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (*v. s. c. fr.*)

Legumina *oblonga compressa cuspidata.* Foliola *obcordata parva mucronata.* Flores *non vidi.* W.

† † Pedunculis *multifloris in capitulum.*

21. LOTUS *hirsutus.*

L. capitulis subrotundis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Hort. ups.* 220. *Sauv. monsp.* 188. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 8. *n.* 62.

L. caule fruticoſo, florum capitulis depreſſis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387.
L. pentaphyllos ſiliquoſus villoſus. *Bauh. pin.* 372.
L. polyceratos fruteſcens incana alba, ſiliquis erectis craſſioribus et brevioribus rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 14.
Lotus incana. *Riv. tetr.* 191.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 754.
Zottiger Schotenklee. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Oriente. ♃ (*v. v.*)
Capitula *floribus infra* 10, *foliolo majoribus.*

22. LOTUS *graecus.*

L. capitulis ſubrotundis, caule erecto, foliis quinatis, leguminibus ovatis. *Mant.* 104. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 65.
L. graeca maritima, folio glauco et veluti argenteo. *Tournef. cor.* 27.
L. (*belgradica*) foliolis quinatis cuneiformibus, caule erecto, ſiliquis calyce ſesquilongioribus ſolitariis erectis glabris. *Forſk. deſcr.* 215.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 754.
Griechiſcher Schotenklee. W.
Habitat in Oriente; *in* Graecia, Arabia. ♃
Media inter L. hirſutum *et* rectum, *ut cuinam propior vix dicendum.* Caulis *erectus, annuus, ſed magis patule ramoſus.* Flores *etiam albi, minores hirſuto, majores recto.* Legumina *ovata.*
Differt ab omnibus foliis quinatis (*praeter ſtipulas,*) *nec ternatis.* Stipulae *oblongae, ut in L. hirſuto; nec cordatae, ut in recto.* H. U.

23. LOTUS *rectus.*

L. capitulis ſubgloboſis, caule erecto laevi, leguminibus rectis glabris. *Hort. upſ.* 221. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 8. *n.* 63.
L. caule fruticoſo, florum capitulis globoſis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauv. monſp.* 188.
L. ſiliquoſus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.
L. polyceratos fruteſcens hirſuta alba major latifolia, ſiliquis tenuibus curtis rectis. *Moriſ hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 13.
L. villoſus altiſſimus, flore glomerato. *Tournef. inſt.* 403.

L. lybica. *Riv. tetr.* 192.
Trifolium rectum monspessulanum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 359.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 755.
Calabrischer Schotenklee. W.
Habitat in Gallia Narbonensi, Sicilia, Calabria. ♃ (*v. v.*)

Capitula *floribus ultra* 20, *foliolis multoties minoribus.*

*24. LOTUS *palustris.* W.

L. capitulis dimidiatis subquadrifloris, leguminibus teretibus glabris, caule ramoso erecto foliisque hirsuto. W.
L. cretica palustris altissima incana, flore luteo. *Tournef. cor.* 27.
Sumpf-Schotenklee. W.
Habitat in Creta. (*v. f.*)

Caulis *erectus bipedalis ramosus villosus.* Folia *ternata villosa obovata acuta.* Stipulae *ovatae subcordatae magnitudine foliorum.* Capitula *dimidiata tri-quadri-vel quinqueflora.* Bractea *triphylla, foliolis lanceolatis binis lateralibus duplo minoribus.* Legumina *teretia glabra recta.* Planta *facie L. corniculati sed villositate caule erecto ramoso, aliisque notis diversa.* W.

*25. LOTUS *parviflorus.*

L. capitulis dimidiatis, leguminibus oblongis compressis, calycibus corollam aequantibus, bracteis monophyllis. W.
L. hirsutus foliolis obovatis, stipulis subcordatis, pedunculis multifloris, calycibus corollam aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 206 *t.* 211. *
Kleinblumiger Schotenklee. W.
Habitat in Atlante *prope* Mayane Algeriae. ☉ (*v. f.*)

Planta *digitalis hirsuta.* Capitula *tri-quadri-quinque-vel sexflora.* Bractea *monophylla lanceolata.* W.

*26. LOTUS *pedunculatus.*

L. capitulis depressis longissime pedunculatis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis, stipulis ovatis. W.

L. caule herbaceo, foliolis lanceolatis medio petiolato, floribus longe pedunculatis. *Cavan. ic. 2. p. 52. t. 164.* *

Langgeſtielter Schotenklee. W.

Habitat in Hiſpania.

Satis diſtinctus pedunculis valde elongatis et foliolorum forma. W.

*27. LOTUS *proſtratus.* †

L. caule procumbente ramoſiſſimo, foliis glabris, pedunculis multifloris, leguminibus compreſſis toruloſis patentibus. *Desf. atl. 2. p. 206.*

Liegender Schotenklee. W.

Habitat in Algeria. ♃

Affinis L. corniculato. Differt: caule *ramoſiſſimo ſuffruticoſo proſtrato,* leguminibus *compresſis toruloſis patentibus.* Desf. l. c.

28. LOTUS *corniculatus.*

L. capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *Sp. pl.* 1092. *Mill. dict. n. 1. p.* 184. *Crantz. auſtr.* 400. *Gunn. norv.* 108. *Pall. it. 1. p.* 370. *Pollich. pal. n.* 711. *Kniph. cent.* 7. *n.* 44. *Scop. carn. n.* 937. *Hoff. germ.* 268. *Roth. germ. I.* 227. *II.* 323.

L. ſiliquis umbellatis rectiſſimis, cylindricis. *Hall. helv. n.* 385.

L. caule herbaceo, florum capitulo depreſſo leguminibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff.* 372. *Fl. ſuec.* 609; 675. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. pariſ.* 221.

Lotus ſ. melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332. *Riv. t.* 76.

Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.

β Lotus pentaphyllos, flore majore luteo ſplendente. *Bauh. pin.* 332. *Pollich. l. c.*

γ Lotus (*tenuifolius*) pentaphyllos, fruteſcens, tenuiſſimis glabris foliis. *Bauh. pin.* 332. *Pollich. l. c.*

Trifolium corniculatum fruteſcens, tenuiſſimis foliis. *Bauh. prodr.* 144. *Burſ. XVIII.* 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 756.

Gemeiner Schotenklee. W.

Habitat in Europa. ♃ (*v. v.*)

Corollae *odoratiſſimae.*

Hujus forte varietas etiam γ eſt, cujus Caules *duplo longiores et anguſtiores,* Folia *linearia, et* Legumina *anguſtiora. Videtur in umbra nata; Burſerus C. Bauhino hanc attulit.*

29. LOTUS *cytiſoides.*

L. capitulis dimidiatis, caule diffuſo ramoſiſſimo, foliis tomentoſis. *Sp. pl.* 1092. *Roy. lugdb.* 387. *Mill. dict. n.* 15.

L. ſiliquoſa maritima lutea, cytiſi facie. *Barr. rar.* 71. *t.* 1031.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 758.

Weiſslicher Schotenklee. W.

Habitat in maritimis Europae *auſtralis.* ♃ (*v. ſ.*)

*30. LOTUS *medicaginoides.* †.

L. leguminibus umbellatis arcuatis, foliolis obcordatis denticulatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 23.

Schneckenkleeartiges Schotenklee. W.

Habitat in Sibiria? ⊙

Radix *annua.* Caulis *proſtratus ſulcatus hirtus.* Folia *ternata longe petiolata obcordata denticulata glabra lineata.* Stipulae *ſemiſagittatae integrae baſi lobo bidentato.* Pedunculi *axillares elongati* 5-6-*flori umbellati, floſculis parvis luteis.* Legumina 4-6 *linearia arcuata toruloſa. Planta e ſeminibus Sibiricis enata, florens ſimillima Medicagini polymorphae licet minor, leguminibus Trigonellae. Dubius etiamnum ſum an revera Loti vel Trigonellae ſpecies.* Retz. l. c.

*1385. D O R Y C N I U M.

Villars delph. 3. *p.* 416.

Cal. 5-dentatus bilabiatus. *Filamenta* ſubulata. *Stigma* capitatum. *Legumen* turgidum mono-vel diſpermum.

1. DORYCNIUM *monſpelienſe.* W.

D. foliolis lineari-lanceolatis acutis, calycinis dentibus ovatis, caule fruticoſo. W.

D. (*ſuffruticoſum*) caulibus ſuffruticoſis erectis. *Villars delph.* 3. *p.* 416.*

Lotus (*Dorycnium*) capitulis aphyllis, foliis ſeſſilibus quinatis. *Sp. pl.* 1093. *Mill. dict. n.* 17.

D. foliis digitatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 37.* *Roy. lugdb.* 389. *Sauv. monſp.* 214.

D. hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 100. *Hall. helv. n.* 384. *Parkſ. theatr.* 360.

D. monſpelienſium. *Lob. ic.* 2. *t.* 51. *adverſ.* 389. *Tournef. inſt.* 391.

D. monſpesſulanum fruticoſum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 388.

Lotus polyceratos incana, ſiliculis ſubrotundis erectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 178. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 15.

Trifolium album anguſtifolium, floribus veluti in capitulum congeſtis. *Bauh. pin.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 758.

Strauchartiges Dorycnium. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Helvetia. ♄ (*v. v.*)

*2. DORYCNIUM *herbaceum.*

D. foliolis obovatis obtuſis, calycinis dentibus ovatis, caule herbaceo. W.

D. (*herbaceum*) caule diffuſo herbaceo. *Vill. delph.* 3. *p.* 417. *t.* 41.* *Bellard. append.* 35.*

Dorycnium majus. *Tournef. inſt.* 391.

Lotus Dorycnium. *Crancz. auſt.* 402. *Hoſt. ſynop.* 416.

Krautartiges Dorycnium. W.

Habitat in Galliae *auſtralis* Sebaudiae, Pedemontii, Auſtriae, Hungariae *collibus.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus adſcendens*, Folia *latiora obovata obtuſa.* W.

*3. DORYCNIUM *latifolium.* W.

D. foliolis obovatis obtuſis, dentibus calycinis ſubulatis, caule erecto ſuffruticoſo. W.

D. orientale latifolium villoſum. *Tournef. cor.* 26.

Breitblättriges Dorycnium. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. ſ.*)

Tota planta villoſa. Capitula *ſeptem- vel decemflora, floribus reliquis duplo majoribus. Differt potiſſimum a cognitis hujus generis ſpeciebus,* dentibus *calycis longioribus ſubulatis.* W.

1386. TRIGONELLA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1213.

Vexillum et Alae ſubaequales, patentes, forma corollae tripetalae.

1. TRIGONELLA *ruthenica.*

T. leguminibus pedunculatis congeſtis oblongo-linearibus rectis, foliolis oblongis truncatis mucronatis. W.

T. leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis linearibus rectis, foliolis ſublanceolatis. *Sp. pl.* 1093. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 24. *n.* 33. *t.* 8.

T. leguminibus pedunculatis. *Vir. cliff.* 76. *Hort. cliff.* 378.* *Roy. lugdb.* 382.

Melilotus ſupina anguſtifolia, medicae facie, ſiliqua compreſſa. *Amm. ruth.* 159. *et n.* 156.

Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea, ſiliqua modo recta, modo medicaginis inſtar falcata nigra. *Amm. ruth.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 760.

Ruſſiſcher Kuhhornklee. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

Foliola *lanceolata, obtuſiſſima, ſuperne acute ſerrata, dentata.* Stipulae *integerrimae.* Legumina *linearia.*

2. TRIGONELLA *platycarpos.*

T. leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis ovalibus compreſſis, caule diffuſo, foliolis ſubrotundis. *Hort. upſ.* 229. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 25. *t.* 9. *Kniph. cent.* 9. *n.* 93.

Melilotus ſupina latifolia, ſiliqua lata membranacea compreſſa. *Amm. ruth.* 158. *act. goett.* 1. *p.* 213. *t.* 13.

Melilotus ſiliqua membranacea compreſſa. *Act. petrop.* 8. *p.* 209. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 761.

Flachfrüchtiger Kuhhornklee. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (*v. ſ.*)

Foliola *subovata, longitudinaliter acute serrata.* Stipulae *saepius dentatae.* Legumina *ovalia.*

3. TRIGONELLA *striata.*

T. leguminibus pedunculatis folio longioribus. *Lin. suppl.* 340.
Gestreifter Kuhhornklee. W.
Habitat in Abyssinia? ⊙ (*v. v.*)

Folia *praesertim juniora striis lateralibus.* Pedunculus *communis foliis longior erectus, apice muticus, floribus quinque seu sex terminalibus non racemosis sessilibus luteis.* Legumina *umbellata fere erecta uti digiti erecti distantes in manu, linearia sessilia, quinque ad sex, parum introrsum arcuata.*

4. TRIGONELLA *polycerata.*

T. leguminibus subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus, pedunculatis muticis. *Sp. pl.* 1093.
Medicago leguminibus confertis sessilibus erectis. *Roy. lugdb.* 382. *Sauv. monsp.* 187.
Medicago leguminibus confertis longis rectis parallelis, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.*
Foenum graecum sylvestre alterum polyceration. *Bauh. p.* 348.
Foenum graecum sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 547.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 761.
Vielkörniger Kuhhornklee. W.
Habitat in Hispania, Italia, Monspelii. ⊙ (*v. v.*)

5. TRIGONELLA *hamosa.*

T. leguminibus pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunculis spinosis foliolo longioribus. *Sp. pl.* 1094.
Foenum graecum, corniculis reflexis, minus et repens. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Melilotus, corniculis reflexis, minor s. repens. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus aegyptius Achimelech vocatus. *Alp. aegypt.* 41. *t.* 124. *Bauh. hist.* 2. *p.* 357.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 762.
Hakiger Kuhhornklee. W.
Habitat in Aegypto. *Hasselquist.* ⊙

Caules *decumbentes, adſcendentes.* Folia *ternata, obovata, cuneiformia, dentata, venoſa, pubeſcentia.* Pedunculus *folio longior, ſpina terminatus.* Flores *racemoſi, quorum vexillum alis ſ. carina dimidio brevius.* Legumina *ad* 10, *filiformia, hamoſa, dependentia, apice adſcendentia verſus calycem.*

*6. TRIGONELLA *hirſuta.*

T. leguminibus racemoſis reflexis, foliolis oblongis obtuſis villoſis. *Thunb. prod.* 137.
Rauher Kuhhornklee. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*7. TRIGONELLA *villoſa.*

T. leguminibus racemoſis villoſis, foliolis obovatis glabris. *Thunb. prod.* 137.
Rauchfrüchtiges Kuhhornklee. W.
Habiat ad Cap. b. ſpei.

*8. TRIGONELLA *armata.*

T. leguminibus lateralibus piloſis, foliolis ovatis glabris, ramulis ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 137.
Stechender Kuhhornklee. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. TRIGONELLA *ſpinoſa.*

T. leguminibus ſubpedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis compreſſis, pedunculis ſpinoſis breviſſimis. *Sp. pl.* 1094. *Mill. dict. n.* 2.
Medicago leguminibus ſaepius ternatis ſeſſilibus arcuatis declinatis, ſpina ex alis. *Hort. cliff.* 377.
Foenum graecum ſylveſtre polyceration creticum majus. *Breyn. cent.* 79. *t.* 35. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 762.
Dorniger Kuhhornklee. W.
Habitat in Creta. ☉ (*v. ſ.*)

Stipulae *dentatae.* Pedunculus *fit ſpina rigida ad cujus baſin ſaepe* Legumina 5, *venoſa, glabra.*

10. TRIGONELLA *corniculata.*

T. leguminibus pedunculatis congeſtis declinatis ſubfal-

catis, pedunculis longis subspinosis, caule erecto. *Sp. pl.* 1094.
Trifolium floribus spicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff.* 376.* *Roy. lugdb.* 381. *Gort. gelr.* 435. *Gron. orient.* 96.
Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Moris. hist.* 2. *p.* 162. *s.* 2. *t.* 16. *f.* 11.
Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 763.
Gekrümmter Kuhhornklee. W.
Habitat in Europa *australi.* ⊙ (*v. v.*)
Caulis *huic erectus.* Stipulae *simplices, subdentatae.* Pedunculus *tetragonus, folio longior, apice mollius-culo-spinoso, sub quo Legumina* 10 — :, *falcata pedunculo breviora.* Calyces *ante explicationem obscuriores.* Flores *odoratissimi.*

11. TRIGONELLA *monspeliaca.*

T. leguminibus sessilibus congestis arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculo mucronato inermi. *Sp. pl.* 1095. *Vahl. symb.* 2. *p.* 85.
Medicago leguminibus confertis sessilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff* 377. *Roy. lugdb.* 382. *Dalib. paris.* 231. *Sauv. monsp.* 187.
Trigonella stellata. *Forsk. descr.* 140.
Foenum graecum polyceraton. *Riv. tetr.*
Foenum graecum sylvestre polyceratium monspeliacum. *Breyn. cent.* 80. *t.* 33. *f.* 2.
Hedysarum minimum. *Dalech. hist.* 446.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 763.
Französischer Kuhhornklee. W.
Habitat in Gallia *australi,* Hungaria. ⊙ (*v. v.*)
Legumina 10 *ad* 12, *declinata.* Pedunculus *brevissimus, molle mucronatus, folio non longior.* Caules *prostrati, terrae adpressi.*

*12. TRIGONELLA *glabra.*

T. leguminibus umbellatis reflexis glabris, foliolis ovatis dentatis glabris. *Thunb. prod.* 137.
Glatter Kuhhornklee. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*13. TRIGONELLA *tomentosa.*

T. leguminibus pedunculatis ternis, foliolis ramisque tomentosis. *Thunb. prod.* 137.

Filziger Kuhhornklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

14. TRIGONELLA *laciniata.*

T. leguminibus pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliolis cuneiformibus dentatis; stipulis laciniatis. *Sp. pl.* 1095.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 764.

Schlitzblättriger Kuhhornklee. W.

Habitat in Aegypto. *Burmannus.*

Similis *Medicagini laciniatae.* Caules *filiformes, laeves.* Foliola *laevia, retusa, argute dentata.* Stipulae *laciniato-dentatae.* Pedunculi *axillares, vix longitudine foliorum, spinula molli terminati, ferentes* Flores *aliquot fere umbellatos, luteos.* Legumina *fere Meliloti, ovalia, utrinque acuta, calyce duplo longiora.*

*15. TRIGONELLA *pinnatifida.*

T. leguminibus sessilibus subternis linearibus erectiusculis, foliolis truncato-cuneatis pinnatifido-dentatis. W.

T. caule prostrato tetragono, leguminibus linearibus compressis erectis sessilibus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 26. *t.* 38. *

Tiefzähniger Kuhhornklee. W.

Habitat in Hispania. ⊙ (*v. s.*)

Stipulae *oblongo-lanceolatae basi dentatae.* W.

16. TRIGONELLA *Foenum graecum.*

T. leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. *Hort. ups.* 229. *Mat. med.* 175. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 38. *Ludw. ed. t.* 160.

T. leguminibus sessilibus. *Vir. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. paris.* 228. *Sauv. monsp.* 187.

Buceras siliquis sessilibus, arcuatis undique divergentibus. *Hall. helv. n.* 379.

Medicago leguminibus subsolitariis sessilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.
Foenum graecum sativum. *Bauh. pin.* 348.
Foenum graecum. *Fuchs. hist.* 798. *Cam. epit.* 199. *Riv. t.* 8
β Foenum graecum sylvestre. *Bauh. pin.* 348.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 765.
Gemeiner Kuhhornklee. W.
Habitat Monspelii. ⊙ (*v. v.*)
Sylvestre β. *differt Stolonibus ad radicem longis, praeter erectum caulem, terrae adpressis. Foliolis obovatis, nec obtuse lanceolatis. Geniculis foliorum purpurascentibus. Leguminibus magis hirsutis.*

17. TRIGONELLA *indica.*

T. leguminibus sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuso. *Fl. zeyl.* 285.*
Lotus maderaspatanus villosus, ornithopodii siliqua singulari. *Pluk. alm.* 226. *t.* 200. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 765.
Indischer Kuhhornklee. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

1387. MEDICAGO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1214.

Legumen compressum, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens.

† *Medicagines leguminibus lunatis subcontortis.*

1. MEDICAGO *arborea.*

M. leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 376. *Hort. ups.* 250. *Roy. lugdb.* 382. *Kniph. cent.* 5. *n.* 55.
Medica arborea. *Mill. dict. n.* 7.
Cytisus incanus, siliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.
Cytisus marante. *Lob. ic.* 2. *p.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 767.
Baumartiger Schneckenklee. W.
Habitat in Rhodo, Neapoli. ♄ (*v. v.*)

[illegible]

[redacted]

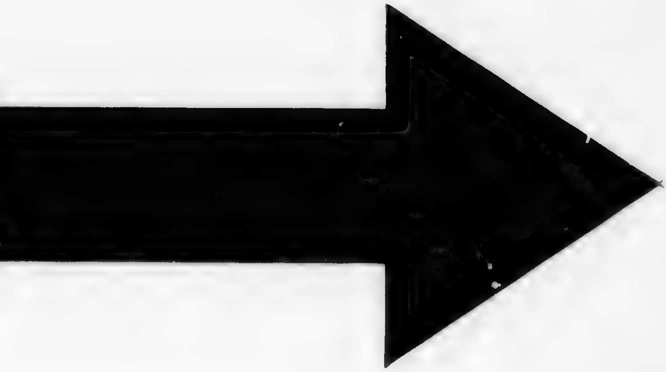


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

2. MEDICAGO *radiata.*

M. leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377.* *Hort. upf.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Berg. viadr.* 95. *Gron. orient.* 331. *Kniph. cent.* 10. *n.* 58. *Gaert. fem.* 2. *p.* 348. *t.* 155.
M. annua, filiqua falcata ftriata. *Morif. hift.* 2. *p.* 158. *f.* 2. *t.* 16. *f.* 3.
Trifolium filiqua falcata. *Bauh. pin.* 330.
Lunaria radiata italorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 768.
Geftrahlter Schneckenklee. W.
Habitat in Italia. ⊙ (*v. v.*)

3. MEDICAGO *circinnata.*

M. leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 377.* *Hort. upf.* 230. *Roy. lugdb.* 382. *Murray. prodr.* 175.*
Loto affinis filiquis hirfutis circinnatis. *Bauh. pin.* 333.
Falcata foliis Anthylloidis. *Riv. tetr.* 201.
β M. leguminibus margine integerrimis.
Medicago circinnata. *Gaert. fem.* 2. *p.* 348. *t.* 155.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 769.
Kreisförmiger Schneckenklee. W.
Habitat in Hifpania, Italia. ⊙ (*α. v. f. β. v. v.*)

4. MEDICAGO *fativa.*

M. pedunculis racemofis, leguminibus laevibus cochleato-contortis, ftipulis integerrimis, foliolis oblongis dentatis. W.

M. pedunculis racemofis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 281. *Crantz. auftr. p.* 434. *Neck. gallob. p.* 317. *Pollich. pal. n.* 712. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Kniph. cent.* 8. *n.* 67. *Hoffm. germ.* 269. *Roth. germ. I.* 319. *II.* 216.

Medica caule erecto, foliis oblongis ferratis, racemis erectis, filiquis planis, iterato contortis. *Hall. helv. n.* 382.

Medica legitima. *Cluf. hift.* 1. *p.* 242.

Medica fativa. *Morif. hift.* 2. *p.* 150. *f.* 2. *t.* 16. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 1.

Trifolium filiqua cornuta [illegible]
Bauh. pin. 330.

Foenum burgundicum. *Lob. ic. 2. p. 36.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 769.
Luzerner Schneckenklee. W.
Habitat in Hispaniae, Galliae etc. *apricis.* ♃ (*v. v.*)
Datur varietas floribus pallide coeruleis demum flavescentibus. W.

5. MEDICAGO *prostrata.*

M. pedunculis racemosis, leguminibus laevibus cochleato-contortis, stipulis basi dentatis, foliolis linearibus apice dentatis. W.
Medicago prostrata. *Jacq. hort.* 1. *p.* 39. *t.* 89.
M. diffusa, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis, stipulis setaceis integerrimis, leguminibus cochleatis integerrimis. *Lin. suppl.* 340.
Medica maritima saxatilis minima perennis, foliis angustioribus in apice incisis, fructu parvo non spinoso. *Till. pis.* 110.
Gestreckter Schneckenklee. W.
Habitat in saxosis apricis Hungariae, Italiae. ♃ (*v. s.*)
Stipulae *lanceolatae basi dentatae.* Fructus *praecedentis.* Flores *flavi* [illegible] *uentis.* W.

6. MEDICAGO *falcata.*

M. pedunculis racemosis, leguminibus contorto-falcatis pubescentibus, foliolis oblongis apice dentatis. W.
M. pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *Fl. suec.* 620; 677. *Dalib. paris.* 229. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. aust. p.* 434. *Pollich. pal. n.* 718. *Doerr. nass. p.* 150. *Kniph. cent.* 11. *p.* 67. *Fl. dan. t.* 233. *Hoffm. germ.* 269. *Roth. germ. I.* 319. *II.* 217.
Medica foliis oblongis serratis, siliquis racemosis falcatis. *Hall. helv. n.* 381.
Medicago racemis axillaribus, siliquis polyspermis, falcatis, compressis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 529. *ed.* 2. *n.* 941.
Trifolium sylvestre luteum, siliqua cornuta. *Bauh. pin.* 330.
Falcata. *Riv. t.* 84.
Lens major repens. *Tabern. p.* 502. *Hall.*
Medica flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 771.

Sichelfrüchtiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europae *pratis apricis, ſiccis.* ♃

*7. MEDICAGO *glutinoſa.*

M. pedunculis racemoſis, leguminibus contorto-falcatis calycibusque viſcoſo-villoſis, foliolis obovatis apice dentatis. W.
M. pedunculis racemoſis, leguminibus reniformi-cordatis calycibusque villoſo-viſcidis, caulibus ſuberectis pubeſcentibus. *Marſchall. ab Bieberſt. caſp. p.* 117.
Klebriger Schneckenklee. W.
Habitat in graminoſis Tauriae. ♃ (*v. ſ.*)
Valde ſimilis praecedenti ſed foliola *obovata,* legumina, calycesque *villoſo-viſcoſi.* W.

8. MEDICAGO *lupulina.*

M. ſpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, ſtipulis integerrimis, foliolis obovatis. W.
M. ſpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.* 621; 678. *Dalib. pariſ.* 281. *Crantz. auſtr.* 433. *Pollich. pal. n.* 714. *Kniph. cent.* 11. *n.* 68. *Hoffm. germ.* 269. *Roth. germ. I.* 320. *II.* 217.
Trifolium leguminibus ſpicatis reniformibus nudis monoſpermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Gron. virg.* 110.
Medica caule diffuſo, capitulis hemiſphaericis, ſiliquis reniformibus. *Hall. helv. n.* 380.
M. ſpicis axillaribus, ovatis, ſiliquis monoſpermis, rugoſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 529. *ed.* 2. *n.* 940.
Trifolium pratenſe luteum, capitulo breviore. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium pratenſe luteum. *Fuchſ. hiſt.* 819.
Melilotus minima. *Riv. t.* 8. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 772.
Hopfenartiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europae, Americae *borealis pratis.* ♂ (*v. v.*)
Legumina ſtriato-rugoſa, pilis rigidis ſubhiſpida.

*9. MEDICAGO *obſcura.*

M. pedunculis racemoſis, leguminibus reniformibus diſpermis, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-ovatis. W.

M. pedunculis racemosis, leguminibus reniformibus integerrimis, caule diffuso hirto. *Retz. obs.* 1. *p.* 24. *t.* 1.

Nierenförmiger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *australi?* ☉ (*v. v.*)

Legumina *parva reniformia integerrima disperma.* Stipulae *ovatae profunde dentatae.* W.

† † *Medicae leguminibus cochleatis.*

10. MEDICAGO *orbicularis.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis planiusculis, stipulis setaceo-multifidis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha *α* orbicularis. *Sp. pl.* 1097. *Allion. pedem. n.* 1150. *Scop. carn. n.* 942. *Gaert. sem.* 2. *p.* 349. *t.* 155. *Desf. atl.* 2. *p.* 210. *Villars delph.* 3. *p.* 402.

M. leguminibus solitariis cochleatis depressis planis, stipulis ciliatis, caule diffuso. *Sauv. monsp.* 186.

M. pedunculis unifloris aristatis, leguminibus cochleatis compressis rugosis nudis. *Ger. prov.* 516.

Medica major dicarpos, capsula compressa orbiculata nigra plana oris crispis. *Moris. hist.* 2. *p.* 152. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 1.

Medica orbiculata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 384. *Raj. hist.* 961.

Trifolium cochleatum s. frutellatum, folio latiore, fructu minuto obtuso. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

β Medica cochleata altera major dicarpos, capsula compressa orbiculata nigra laevi sine oris crispis. *Moris. hist.* 2. *p.* 152. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 774.

Tellerförmiger Schneckenklee. W.

Habitat in arvis Galliae *australis*, Italiae, Carnioliae, Hungariae, Barbariae. ☉ (*v. v.*)

Fructus solitarius, lentiformis, anfractibus inermibus planis. Pedunculi aristati. Stipulae ciliatae.

Variat pedunculis uni- vel bifloris aristatis, ut et multifloris, leguminibusque majoribus atque minoribus. W.

***11. MEDICAGO *elegans*.**

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis planis margine transverſim rugoſis, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.

Medicago elegans. *Jacquin.*

M. (*rugoſa*) ſtipulis laciniato-ciliatis, pedunculis ariſtatis ſubbifloris, leguminibus cochleatis nudis rugoſis lentiformibus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 605.*

Medica orbiculata elegans orbiculis circum oras rugoſis. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 962. *Tournef. inſt.* 411.

Medica cochleata major dicarpos, capſula compreſſa orbiculata rugoſa alba. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 4.

Schöner Schneckenklee. W.

Habitat in Sicilia. ⊙ (*v. v.*)

Legumina *fere praecedentis ſed margine incraſſata et rugis elevatis transverſis ornata.* W.

12. MEDICAGO *ſcutellata*.

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis baſi convexis ſuperne planis, anfractibus concentrico-ſpiralibus ſtipulis dentatis, foliolis oblongis dentatis. W.

M. ſtipulis dentatis, pedunculis ariſtatis ſubunifloris, leguminibus cochleatis hemiſphaericis ſcutellatis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 605.*

Medicago polymorpha ſcutellata. *Sp. pl.* 1097. *Allion. pedem. n.* 1155. *Villa delph.* 3. *p.* 403. *Desf. atl.* 2. *p.* 211. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 349. *t.* 155.

Medica cochleata major dicarpos, capſula rotunda globoſa ſcutellata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 3.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis globoſis inermibus nudis. *Ger. prov.* 516.

Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Bauh. pin.* 329. *Parkſ. theatr.* 1199.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 775.

Schildförmiger Schneckenklee. W.

Habitat inter ſegetes Italiae, Galliae *auſtralioris et* Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

Fructus ſolitarius, hemiſphaericus; anfractibus inermibus concavis. Pedunculi ariſtati. Stipulae dentatae.

*13. MEDICAGO *Helix.* W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis planis, anfractibus distantibus, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
M. (*laevis*) foliolis obovatis, stipulis dentatis, pedunculis multifloris folio longioribus, leguminibus planis nervosis inermibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 213?
Schnirkelartiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *australi*? ⊙ (*v. v.*)

Legumina *fere ut in M. obscura, sed anfractibus binis non arcte adpressis diversa. A sequenti distincta leguminibus non cylindricis, anfractibus tantum bini.* W.

14. MEDICAGO *tornata.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus inermibus cochleatis cylindricis utrinque planis, anfractibus distantibus, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha γ tornata. *Sp. pl.* 1098. *Retz. obs.* 1. *p.* 26. *Desf. atl.* 2. *p.* 211.
M. leguminibus cochleatis nudis cylindricis apice basique planiusculis. *Ger. prov.* 517.
Medica leguminibus tornatis inermibus, stipulis acute dentatis, foliolis serratis. *Mill. dict. n.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 775.
Gedrechselter Schneckenklee. W.
Habitat in Gallia *australi*, Hispania, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Fructus plures, subcylindrici: anfractibus inermibus planis. Stipulae dentatae.

Datur varietas fructibus majoribus et minoribus. W.

15. MEDICAGO *turbinata.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus inermibus cochleatis cylindraceis utrinque convexis, anfractibus imbricatis, stipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha δ turbinata. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1155.
M. leguminibus cochleatis inermibus subcylindricis: extremitatibus complanatis. *Gouan. monsp.* 517.

Medicago fructu turbinato. *Sauv. monſp.* 187.
Medica dicarpos, fructus capſula turbinata rugoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 5.
Medica ſcutellata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 384.
Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compreſſo oblongo. *Bauh. pin.* 379.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 776.
Kreuſelförmiger Schneckenklee. W.
Habitat in agris Galliae *auſtralis et* Italiae. ⊙ (*v. v.*)

*16. MEDICAGO *tuberculata.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis cylindricis utrinque planiuſculis anfractibus tuberculatis, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha tuberculata. *Retz. obſ.* 2. *p.* 23.
Medica cochleata major dicarpos capſula turbinato-rugoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 6.
Medica magna turbinata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.
Warziges Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

Affinis praecedenti, ſed legumina tuberculis obtuſis obſita. W.

*17. MEDICAGO *aculeata.* W.

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis utrinque planiuſculis, anfractibus margine muricatis, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.
Dickſtachlicher Schneckenklee. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Simillima praedenti, ſed diverſa: leguminibus *aculeis inaequalibus craſſis breviſſimis obſitis.* W.

*18. MEDICAGO *Murex.* W.

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis utrinque convexiuſculis aculeatis, aculeis rectis ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Kurzſtachlicher Schneckenklee. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Legumina *cylindracea tubinata ſed aculeis craſſis ſubulatis obſita. Differt a praecedente: Foliolis obo-*

vatis obtusis, inferioribus obcordatis. Stipulis lineari-subulatis ciliato-dentatis, nec lanceolatis basi dentatis, Aculeis *fructus longioribus.* W.

19. MEDICAGO *intertexta.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis ovalibus, aculeis pubescentibus setaceis distichis adpressis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha ι intertexta. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1152. *Desf. atl.* 2. *p.* 211. *Gaert. sem.* 2. *p.* 350. *t.* 155.
M. pedunculis unifloris, leguminibus cochleatis sphaericis, spinis longioribus divaricatis recurvis. *Ger. prov.* 518.
Medica leguminibus cochleatis spinosissimis, aculeis utrinque tendentibus. *Mill. dict. n.* 4.
Medica cochleata spinosa major dicarpos, capsula s. spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 153. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 8. 9. 7. *Knorr. del.* 2. *t. M.* 1. 2.
Medica echinata spinosa, echinis magnis utrinque turbinatis cum spinulis reflexis. *Raj. hist.* 962.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 776.
Verwebter Schneckenklee. W.
Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Fructus 2. *s.* 6, *ovati: anfractibus spinis setaceis reflexis. Stipulae dentatae.*

20. MEDICAGO *ciliaris.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis ovalibus, aculeis pubescentibus subulatis rectis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha κ ciliaris. *Sp. pl.* 1099. ?
Medica magna echinata. *Raj. hist.* 1. *p.* 963.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 777.
Gefranzter Schneckenklee. W.
Habitat in Gallia *australi.* ⊙ (*v. v.*)

Fructus *plures ovales, anfractibus spinis rectiusculis villosis,* Stipulae *ciliatae.*

Planta nostra pedunculis gaudet bifloris, leguminibusque magnitudine praecedentis. Differt a M. inter-

texta: leguminum aculeis rectis craſſiuſculis ſubulatis. W.

*21. MEDICAGO *carſtienſis.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis utrinque compreſſis, aculeis ſubulatis rectis, ſtipulis dentatis, foliolis ovatis dentatis, caule erecto. W.

M. caule erecto, radice perenni reptante, floribus umbellatis, leguminibus cochleatis ſetoſis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 156. *Collect.* 1. *p.* 86.*

M. caule erecto, floribus umbellatis, leguminibus cochleatis ſetoſis. *Hoſt. ſynop.* 417.

Medica cochleata polycarpos, capſula ſpinoſa minore, perennis ciliaris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154.

Medica ciliaris Guilandini. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 965.

Kärnthenſcher Schneckenklee. W.

Habitat in alpibus Carinthiae. ♃ (*v v.*)

Flores *umbellati demum racemoſi. Ab omnibus affinibus* radice *perenni et* caule *erecto diverſa.* W.

22. MEDICAGO *maculata.* W.

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis utrinque compreſſis, aculeis ſubulatis arcuatis, ſtipulis dentatis, foliolis obcordatis dentatis maculatis. W.

M. (*cordata*) foliolis obcordatis, ſtipulis dentatis, pedunculis ſubtrifloris, leguminibus echinatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 608.*

Medicago polymorpha η arabica. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1153. *Hudſ. angl.* 331. *Relh. cant.* 386. *Smith. brit.* 2. *p.* 797. *Deſf. atl.* 2. *p.* 211.

M. pedunculis ſubtrifloris, leguminibus echinatis, foliolis obcordatis. *Gou. monſp.* 516. *Willich. obſ. n.* 119.

Medica cochleata minor polycarpos annua, capſula majore alba, folio cordato macula fuſca. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 12.

Medica arabica. *Cam. hort.* 97. *t.* 27.

Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. *Bauh. pin.* 329.

Trifolium cordatum. *Parkſ. theatr.* 1190.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 776.

Gefleckter Schneckenklee. W.

Habitat in arenosis Angliae, Galliae, Italiae, Barbariae. ⊙ (v. v.)

Folia *macula sanguinea lanceolata, quae in nupta disparet.* Flores 4. *s.* 6. Fructus *spinis longe divergentibus.*

Mutavi nomen triviale, quum non in Arabia crescat. W.

*23. MEDICAGO *tentaculata.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis, aculeis glabris lanceolatis distichis arcte adpressis, stipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago tentaculata. *Gaert. sem.* 2. *p.* 350. *t.* 155.

Dichtdorniger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *australi.* ⊙ (*v. v.*)

Stipulae *subulatae dentatae.* Pedunculi *biflori.* Legumina *cylindrica utrinque plana, aculeis lanceolatis distichis arcte adpressis glabris.* W.

24. MEDICAGO *coronata.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis pubescentibus, aculeis distichis arcte adpressis subulatis, stipulis basi dentatis, foliolis obcordatis dentatis. W.

M. stipulis subdentatis, foliolis obovato emarginatis, floribus capitatis, leguminibus minimis coronaeformibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 606.

Medicago polymorpha ♀ coronata. *Sp. pl.* 1098.

M. pedunculis subbifloris, leguminibus compressis subspinosis, stipulis subulatis integerrimis. *Gou.* 204.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis compressis spinulis oppositis. *Ger.* 517.

M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. *Sauv. monsp.* 187.

Medicago cochleata polycarpos annua, capsula minima coronata. *Moris. hist.* 2. *p.* 155. *s.* 25. *t.* 15. *f.* 16. *bona.*

Medica coronata Cherleri parva. *Bauh. hist.* 2. *p.* 386.

Trifolium folio obtuso, folliculis cordatis. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 141. *n.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 777.

Kronenförmiger Schneckenklee. W.
Habitat in saxosis aridis Galliae Narbonensis. ☉ (*v. s.*)
Flores *minimi.* Legumina *spinis brevioribus erectiusculis. Gouan.*
Legumen *anfractibus binis, parvum pubescentibus aculeis distichis arcte adpressis.* W.

*25. MEDICAGO *apiculata.* W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis utrinque planis, anfractibus tribus reticulatis margine muricatis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago coronata. *Gaert. sem.* 2. *p.* 349. *t.* 155. *Moris. hist.* 2. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 14?
Scharfrüchtiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *australi.* ☉ (*v. v.*)
Legumina *parva compressa, anfractibus binis vel tribus, valde reticulata, margine tuberculis admodum parvis spinescentibus obsita.* W.

*26. MEDICAGO *denticulata.* W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis utrinque planis, anfractibus binis reticulatis margine aculeatis, aculeis divergentibus, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Gezähnter Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *australi.* ☉ (*v. v.*)
Valde affinis praecedenti, differt solummodo: leguminum *anfractibus aculeatis, aculeis armatis setaceis divergentibus.* W.

27. MEDICAGO *muricata.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis glabris utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis subulatis brevissimis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha ζ muricata. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1158. *Villars delph.* 2. *p.* 403. *Smith. brit.* 2. *p.* 798. *Moris. hist.* 2. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 11.
M. (*muricata*) stipulis fimbriato-laciniatis, leguminis utrinque depressi margine carinato, spinulis brevibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 607?

Trifolium cochleatum modiolis spinosis. *Raj. synop.* 333. *Pluk. phytog. t.* 113. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 779.
Zackiger Schneckenklee. W.
Habitat in siccis Angliae, Galliae, Italiae. ⊙ (*v. v.*)

*28. MEDICAGO *Gerardi.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis villosis, utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis subulatis rectis uncinatis, stipulis setaceo-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago Gerardi. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*
M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis subrotundis spinosis incanis, foliis villosis. *Ger. prov.* 516.
Medica cochleata dicarpos capsula spinosa rotunda minora, rarius spinis crassioribus et brevioribus armata. *Moris. hist.* 2. *p.* 153. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 18.
Gerardischer Schneckenklee. W.
Habitat in Hispania, Gallia, Narbonensi, Hungaria. ⊙ (*v. f.*)

*29. MEDICAGO *recta.*

M. pedunculis unifloris, leguminibus cochleatis aculeis uncinatis, stipulis integerrimis, foliolis cuneiformibus dentatis pubescentibus, caule erecto. W.
M. pubescens, stipulis integris, pedunculis unifloris brevissimis, aculeis uncinatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 212.
Aufrechter Schneckenklee. W.
Habitat in Barbaria. ⊙

Planta *pusilla quadripollicaris erecta villosa sericea.* Folia *parva cuneiformia brevissime denticulata.* Stipulae *ovatae acutae.* Flores *brevissime pedicellati axillares.* Legumen *rotundum echinatum aculeis uncinatis.* Desf. l. c.

30. MEDICAGO *marina.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis subrotundis muricatis, stipulis indivisis foliolis tomentosis obovatis integerrimis. W.
M. pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *Sp. pl.* 1097. *Hort. cliff.* 378.* *Roy. lugdb.* 381. *Sauv. monsp.*

186. *Gron. orient.* 230. *Mill. dict. n.* 1. *Cavan. ic.* 2. *p.* 26. *t.* 130. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 350. *t.* 155. *Allion. ped. n.* 1160. *Deſf. atl.* 2. *p.* 210.
Medica marina. *Lob. ic.* 2. *p.* 38. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 243. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 965. *Cam. hort.* 98. *t.* 28.
Medica incana. *Rivin.* 205.
Medica cochleata polycarpos capſula ſpinoſa minore perennis incana maritima. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 10.
Trifolium cochleatum maritimum tomentoſum. *Bauh. pin.* 329.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 773.
Meerſtrands-Schneckenklee. W.
Habitat in arenoſis maritimis Hiſpaniae, Galliae *auſtralis*, Italiae, Graeciae, Orientis, Barbariae. ♃ (*v. v.*)

*31. MEDICAGO *Terebellum.* W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis breviſſimis diſtichis ſubulatis reflexis, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis retuſis dentatis. W.
Medicago aculeata. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 349. *t.* 155. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 20. 21.
M. pedunculis multifloris, leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis ſtipulis ciliatis. *Gouan monſp.* 204.
M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis ciliatis. *Ger. prov.* 519.
Medicago leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis. *Sauv. monſp.* 186.
Medica annua, fructu ciliari. *Tournef. inſt.* 410.
Trifolium fructu cochleato ciliari. *Magn. monſp.* 269.
Bohrerförmiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

Foliola *obovata dentata, inferiora retuſa.* Legumina *cylindracea utrinque plana, aculeis breviſſimis craſſis ſubulatis diſtichis reflexis armata.* W.

*32. MEDICAGO *tribuloides.*

M. pedunculis bifloris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis, aculeis conicis diſtichis reflexis, ſtipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

M. (*tribuloides*) ftipulis dentatis, pedunculis ariftatis fubbifloris, leguminibus echinatis, aculeis conicis. *Lamarck encycl. 3. p.* 607.*
Medica fpinofa dicarpos, fructu ovali, fpinulis brevibus et rigidioribus. *Raj. hift.* 963.
Bürzdornartiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *auftrali.* ⊙ (*v. v.*)
Legumina *iis M. tentaculatae fimillima, fed majora, aculeis longioribus non adpreffis fed tantum reflexis.* W.

*33. MEDICAGO *uncinata.* W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis utrinque planis, anfractibus diftantibus, aculeis diftichis reflexis fubulatis uncinatis, ftipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Hakenförmiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *auftrali?* ⊙ (*v. v.*)
Affinis vaide M. rigidulae et nigrae, fed differt potiffimum, anfractibus *diftantibus; a M. rigidula adhuc,* aculeis *fubulatis reflexis et floribus duplo minoribus; a M. nigra,* aculeis *brevioribus reflexis diverfa.* W.

34. MEDICAGO *rigidula.*

M. pedunculis fubmultifloris, leguminibus cochleatis cylindricis, aculeis conicis rectis patentibus, ftipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha *ι* rigidula. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1157. *Desf. atl.* 2. *p.* 212.
M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis intenfe aculeatis. *Ger. prov.* 518.
M. triphylla, leguminibus fpinofis, foliolis interioribus cuneiformibus retufis, fuperioribus fubrotundis. *Dalib. parif.* 231.
Medicago hirfuta, echinis rigidioribus. *Bauh. hift.* 2. *p.* 385.
Trifolium fructu compreffo fpinis horrido. *Bauh. pin.* 329.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 778.
Steifer Schneckenklee. W.
Habitat in arvis Galliae, Italiae, Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

35. MEDICAGO *minima.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis pilosis, aculeis subulatis rectis uncinatis, stipulis integerrimis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha μ minima. *Sp. pl.* 1099. *Smith brit.* 2. *p.* 798. *Hoffm. germ.* 269. *Roth. germ. I.* 320. *II.* 218.

M. leguminibus cochleatis subternatis, spinulis uncinatis, stipulis integris. *Gou. monsp.* 204. *Oed. dan.* 211. *Schreb. spicil.* 27. *Crantz. austr. p.* 434. *n.* 4. *Pollich pal. n.* 715.

M. leguminibus cochleatis aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. *Guett. stamp.* 249. *Dalib. paris.* 230.

Medica foliis emarginatis, serratis, racemis paucifloris, siliquis cochleatis globolis. *Hall. helv. n.* 383.

Cochleata echinata minima. *Riv. t.* 88.

Medica echinata minima. *Bauh. hist.* 2. *p.* 386.

Trifolium echinatum, fructu minore. *Bauh. pin.* 330.

β Medicago polymorpha λ hirsuta. *Sp. pl.* 1099.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis, spinulis hamatis, stipulis integris. *Ger. prov.* 518. *Hall. helv. n.* 383. β.

Medica echinata hirsuta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 386.

Trifolium echinatum arvense. *Bauh. pin.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 778.

Kleinster Schneckenklee. W.

Habitat in agris lutosis Germaniae, Hungariae, Angliae, Galliae. ☉ (*v. v.*)

Fructus plures, vix semine Orobi majores: anfractibus hispidis: spinis lateraliter recurvatis. Stipulae integrae.

Tota planta albo hirsuta, ramis longitudine digiti. Varietas β *est quadruplo major minus hirsuta.* W.

36. MEDICAGO *nigra.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis, anfractibus approximatis, aculeis subulatis rectis uncinatis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha γ nigra. *Syst. plant. ed. R.* 3. *p.* 578.

M. pedunculis paucifloris, leguminibus cochleatis, hamulis longitudine leguminum. *Ger. prov.* 518.
Medica cochleata polycarpos annua, capſula nigra hiſpidiore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 779.
Schwarzer Schneckenklee. W.
Habitat in Gallia *auſtrali* ☉ (*v. v.*)

37. MEDICAGO *laciniata.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis aculeis ſubulatis rectis uncinatis, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis linearibus inciſo-dentatis truncatis. W.
Medicago polymorpha ν laciniata. *Sp. pl.* 1099. *Allion. ped. n.* 1159. *Desf. atl.* 2. *p.* 212.
M. leguminibus cochleatis ſpinoſis, ſtipulis contortis, foliis oblongis duplicato-ſerratis. *Gron. orient.* 95.
M. fructu echinato, foliis linearibus dentatis. *Sauv. monſp.* 187. *Gouan. monſp.* 400. *
Medica leguminibus cochleatis ſpinoſis, foliolis acute dentatis tricuſpidisque. *Mill. dict. n.* 5.
Trifolium fructu echinato, foliis eleganter diſſectis. *Magn. monſp.* 271. *t.* 270.
Trifolium cochleatum ſpinoſum ſyriacum, foliis laciniatis. *Breyn. cent.* 81. *t.* 34.
Medicago ſyriaca. *Riv. tetr.* 205.
M. dicarpos laciniata foliis et fructu ſpinoſis. *Plukn. alm.* 245.
Trifolium echinato capite. *Dodart. mem.* 1. *p.* 123.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 779.
Zerſchlizter Schneckenklee. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Italia, Syria, Barbaria. ☉ (*v. v.*)

Folia *fere Trigonellae laciniatae, foliis quaſi margine exeſis a Larva.* Foliola *oblonga, emarginata et dentibus utrinque* 2 *longioribus pinnatifida.* Pedunculi *ariſtati, ſubbiflori, foliis breviores.* Legumina *ſpinoſa.*

Classis XVIII.

POLYADELPHIA.

DECANDRIA.

1388. **THEOBROMA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Nect.* urceolatum 5-corniculatum. *Filam.* 5-biantherifera. *Styl.* 1. *Stigm.* 5-fidum. *Capſ.* 5-locularis. *Sem.* in pulpa nidulantia.

DODECANDRIA.

1389. **BUBROMA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-fidum. *Fil.* 5-triantherifera. *Styl.* 1-ſtigmate ſimplici. *Capſ.* 5-locularis decupli ſerie foraminum pertuſa.

1390. **ABROMA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-fidum. *Fil.* 5-triantherifera. *Styl.* 5. *Capſ.* 5-alata, 5-locularis. *Sem.* arillata.

ICOSANDRIA.

1391. **CITRUS.** *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20 in cylindrum paſſim connata. *Piſt.* 1. *Bacca* locularis pulpa veſiculari.

1392. **MELALEUCA.** *Cal.* 5-partitus, ſemiſuperus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* ſemiveſtita calyce baccato.

POLYANDRIA.

1394. **LÜHEA.** *Cal.* duplex: exterior 9-phyllus; interior 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-penicilliformia. *Styl.* 1.

1395. DURIO. *Cal.* 5-fidus, urceolatus, inferus. *Cor.* 5-petala, parva. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex ſeptem. *Pomum* 5-loculare.

1393. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stylus* 1. *Stam.* phalangea 5 ex ſenis. *Drupa.*

1396. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 4-plici ſerie corollae adnata.

1397. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5 petala. *Styli* 1, 3, ſ. 5. *Capſ.* locularis.

1398. ASCYRUM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2. *Capſ.* 2-valvis.

DECANDRIA.

1388. THEOBROMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1215.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, fornicata. *Nect.* urceolatum exserens 5 cornicula. *Filament.* 5, quolibet antheris 2 instructum. *Stylus* filiformis. *Stigma* 5-partitum. *Capsula* 5-locularis evalvis. *Sem.* in pulpa butyracea nidulantia.

1. THEOBROMA *Cacao.*

T. foliis integerrimis glabris. W.

T. foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 397. *Mat. med.* 176. *Jacq. obs.* 1. *p.* 2.

Cacao (*sativa*) foliis integerrimis, fructibus ovato-oblongis acuminatis glabris decemstriatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 527.*

Cacao. *Clus. exot.* 55. *Sloan. jam.* 134. *hist.* 2. *p.* 15. *t.* 160. *Mer. surin.* 26. *t.* 26. *et* 63. *Geoffr. mat.* 409. *Catesb. car.* 3. *p.* 6. *t.* 6. *Blackw. t.* 373. *Mill. dict.*

Arbor cacauifera americana. *Pluk. alm.* 40. *t.* 268. *f.* 3.

Amygdalis similis guatimalensis. *Bauh. pin.* 442.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 214. *t.* 14.

Wahrer Cacao. W.

Habitat in America *meridionali*, Antillis. ♄ (*v. s.*)

Calyx *pentaphyllus*, *lanceolatus*. Petala 5, *fornicata*, *obovata*, *petiolata*: *lacinia terminali patula*. Stamina *fertilia solitaria*, *sub singulo petalo interno*; anthera *quadruplici*. Stamina *alia* 5, *alterna*, *germini adpressa*, *castrata*. Germen *superum*. Stylus *simplex*. *Linn. diss. alt. de pl. surin.* 1776.

*2. THEOBROMA *gujanensis.*

T. foliis acuminatis repando-dentatis subtus tomentosis. W.

Cacao (*gujanensis*) foliis denticulatis, fructu ovato-quinquangulari tomentoso rufescente. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 529.* *Aubl. guj.* 2. *p.* 683. *t.* 275.*

Gujanischer Cacao. W.
Habitat in sylvis paludosis Gujanae. ♄
Cacao sylvestris Aubl. guj. 2. p. 687. t. 276. est Duroia Eriopila Lin. in Sp. pl. 2. p. 222 - descripta. W.

DODECANDRIA.

*1389. BUBROMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1216.

Cal. 5 phyllus. *Cor.* 5-petala, petalis bicornibus. *Nectar.* campanulatum 5-fidum. *Filam.* 5 nectario externe adnata, quodlibet antheris 3 instructum. *Stylus* simplex. *Caps.* lignosa tuberculata evalvis decuplici serie foraminulorum pertusa.

1. BUBROMA *Guazuma.*

Theobroma (*Guazuma*) foliis serratis. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb.* 47. *Mill. dict. Swartz. obs.* 292.*
Guazuma (*polybotra*) caule fruticoso, foliis cordatis ovato-acutis, serraturis inaequalibus, florum racemis axillaribus pluribus. *Cavan. ic.* 3. *p.* 51. *t.* 299.*
Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpureo nigro. *Plum. gen.* 36. *ic.* 144.
Cenchramedia jamaicensis ulmifolia, fructu ovali integro verrucoso. *Pluk. alm.* 92. *t.* 77. *f.* 2.
Alni fructu morifolia arbor, flore pentapetalo flavo. *Sloan jam.* 135. *hist.* 2. *p.* 18. *Raj. dendr.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 223.
Schiefblättriger Ochsenfrass. W.
Habitat in Jamaicae *campestribus.* ♄ (*v. v.*)

Rami *tomento adspersi.* Gemmae *nullae* Foliatio *subinvoluta margine serraturis plicato-imbricatis.* Folia *alterna, petiolata, cordata, obtuse inaequaliter serrata, acuminata, subtrinervia, scabra, venosa, nitida, dependentia, facie Urticae.* Stipulae *oppositae, subulato-lanceolatae, ramis approximatae, extus poro mellifero.* Petioli *teretes, foliis sextuplo breviores, versus folium crassiores.* Flores *corymbosi, Ayeniae*

ſimiles Petala *lutea ariſtis geminis purpuraſcentibus*. Antherae 3 (*non* 5), *geminatae in ſingulo filamento, inter crenas nectarii campanulati.* Stylus *apice* 5-*fidus, obtutus.*

Dormit *foliis omnino pendentibus in petiolis ſtrictis.*

An una vel plures ſpecies? Specimen meum jamaicenſe cum icone a Clariſſ. Cavanilles data convenit. Specimina ex India orientali, differunt inflorescentia ramoſiore et foliis duplo majoribus. E ſeminibus Indiae orientalis excrevit mihi frutex jam florens, foliis et infloreſcentia ſpeciminis americanae plantae. Plumeri figura ob infloreſcentiam valde elongatam, diverſam ſpeciem indicare videtur, niſi ſit varietas loco pinguiore orta. W.

*1390. A B R O M A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1217.

Cal. 5 phyllus. *Cor.* 5 petala. *Nectar.* urceolatum 5-fidum. *Filam.* 5 inter lacinias nectarii inſerta, quodlibet antheris 3 inſtructum. *Styli* 5 ſubulati. *Capſ.* membranacea 5-alata, 5-locularis. *Semina* alata.

1. ABROMA *auguſta.*

A. foliis ſeptangulatis, floralibus ovato-lanceolatis acuminatis ſubdentatis, pedunculis axillaribus. W.

Abroma auguſta. *Lin. ſuppl.* 341.

Abroma faſtuoſum. *Jacq. hort.* 3. *p.* 3. *t.* 1.*

Theobroma (*auguſta*) foliis cordatis ſeptemangularibus. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 233. *Mill. dict. illuſtr. Syſt. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 224.

Prächtige Abroma. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v.*)

Caulis *humanae altitudinis, lignoſus, erectus, ſimpliciſſimus, teres, apice folioſus.* Rami *nulli, ſed rudimenta prodeunt in caule infra folia, dum floret.* Folia (*Hibiſci mutabilis*) *magna, plus quam palmaria,*

cordata, 7-nervosa, 7-angulata, serrata, reticulata, supra glabra, subtus vix pubescentia. Petioli *teretes, longitudine foliorum.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *axillares foliorum, horizontales, ad latus flexi, teretes, longitudine petioli, bifidi; ramulo altero minore (opposito foliolo cordato petiolato serrato) bifido, bifloro; involucello 4-phyllo, lanceolato; altero enascente ulterius similiter bifido, et sic ultra.* Pedicelli *nutantes* Floribus *cernuis.* Perianthium *5-partitum, lanceolatum, acutum, patentissimum: foliolis planis.* Cor. Nectarium exterius *urceolatum; squamis 5, ovatis, fornicatis, introrsum concavis, obtusis, erectis, apice ciliatis, margine fuscis.* Nectarium interius *urceolatum: squamis 5, linearibus, erectis, obtusis, basi connatis, margine apiceque extrorsum recurvato-fornicatis.* Petala *5, ovata, magna, triste purpurea, laxa, pendula, fluctuantia, ungue inserta nectarii exterioris squamae sub et intra ejus apicem.* Filamenta *5, brevissima, ut fere nulla, triloba, inter squamas nectarii interioris, ut antherae extra rimas hujus nectarii nascantur.* Antherae *3, didymae, divaricatae, reniformes, luteae.* Germen *superum, cylindricum.* Styli *5, subulati, approximati.* Stigmata *acuta.* Peric. *5-loculare.* Semina *multa.*

*2. ABROMA *Wheleri.*

A. foliis ovato-lanceolatis acuminatis subdentatis, pedunculis oppositifoliis. W.

A. foliis ovato-lanceolatis acuminatis subdentatis. *Retz obs. 5. p. 27.*

Whelersche Abroma. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Frutex *cortice fusco.* Rami *ultimi tomentosi.* Folia *alterna ovato-lanceolata hinc inde dentata, alia integra, nervis tomentosis.* Pedunculi *oppositifolii multiflori involucrati, articulo unico instructi, fructiferi recurvati lignosi.* Involucrum *polyphyllum, foliolis lanceolatis deciduis.* Flores *triste purpurei.* Nectarium *utrumque ciliato-barbatum; interius obcordatis squamis.* Antherae *ternatae sessiles in sinubus inter lacinias s. squamas nectarii interioris.* Capsula *magna quinquevalvis, valvulis membranaceis.* Receptacu-

lum *quinquepartitum barbatum, valvularum suturis adnatum.* Semina *ovata atra, punctis elevatis scabra.* Retz. l. c.

ICOSANDRIA.

1391. CITRUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1218.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *Antherae* 20, filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9-locularis.

1. CITRUS *medica.*

C. petiolis linearibus, foliis ovatis acuminatis. W.

C. petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upf.* 236. *Mat. med.* 176. *Roy. lugdb.* 266. *Regn. bot.*

Malus Medica. *Bauh. pin.* 435. *Blackw. t.* 361.

β Citrus *Limon.*

Limon vulgaris. *Ferr. hesp.* 193. *Blackw. t.* 362. *Knorr. del.* 1. *t. C.* 1.

Malus Limonia acida. *Bauh. pin.* 436.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 227.

Gemeine Citrone. W.

Habitat in Asia, Media, Assyria, Persia. ♄ (*v. v.*)

Varietates hujus hodie numerosissimae una cum sequenti mixtae, de quibus Hesperides consulendae.

Venit in Italiam post Virgilii et Plinii tempora, ante Palladii.

*2. CITRUS *angulata.* W. †

C. petiolis nudis, foliis ovatis acutis, fructibus angulosis. W.

Limonellus angulosus. *Rumph. amb.* 2. *p.* 110. *t.* 32.

Eckige Citrone. W.

Habitat in Amboina. ♄

Species sine dubio diversissima. Fructus *parvi glutinosi quadri- vel quinquangulares.* Pedunculi *solitarii axillares.* Spinae *binae stipulares.* W.

*3. CITRUS *japonica.*

C. petiolis alatis, foliis acutis, caule fruticoso. *Thunb. jap.* 292. *Icon. pl. jap. t.* 15.
Kin Kan. *Kaempf. amoen.* 801.
Japanische Citrone. W.
Habitat in Japonia. ♄

Caulis *fruticosus, compresso-angulatus erectus glaber vix pedalis.* Rami et Ramuli *alterni compresso-angulati spinosi glabri erecti virides.* Spinae *solitariae axillares in axillis foliorum erecto-patentes.* Folia *sparsa alato-petiolata ovata acutiscula integerrima concaviuscula glabra, supra saturate viridia, subtus pallidiora, erecto-patentia pollicaria, poris tenuissimis.* Petioli *alati lineam longi.* Flores *axillares saepius solitarii, rarius bini pedunculati nutantes.* Pedunculus *glaber cernuus lineam longus.* Perianthium *monophyllum viride glabrum minimum quinquedentatum.* Petala 5 *nivea oblonga concaviuscula patentia semiunguicularia.* Filamenta 19 *subulata compressa erecta in* 5 *corpora subcohaerentia connata, cylindrum formantia, corolla breviora subaequalia nivea.* Antherae *oblongae minutae flavae.* Germen *superum subrotundum glabrum.* Stylus *unicus cylindricus staminibus paulo brevior albo-virescens.* Stigma *simplex globosum flavum striatum intus multiloculare.* Bacca *cortice crasso, pulpa vesiculosa* 9-*locularis magnitudine Cerasi.* Fructus *maturi mensibus Decembri et Januarii valde dulces grati et edules.* Thunb. l. c.

4. CITRUS *Aurantium.*

C. petiolis alatis, foliis acuminatis, caule arboreo. *Thunb. jap.* 293. *
C. petiolis alatis, foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort. ups.* 236. *Fl. zeyl.* 304. *Mat. med.* 177. *Roy. lugdb.* 266.
Aurantium. *Mill. dict. Blackw. t.* 349. *Kniph. cent.* 9 *n.* 23. *Knorr. del.* 1. *t. P.* 4.
Malus Aurantia major. *Bauh. pin.* 436.
Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.
β Citrus *Sinensis.*
Malus aurantia cortice eduli. *Bauh. pin.* 436.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 229.

Pomeranzen-Citrone. W.
Habitat in India. ♄ (*v. v.*)

5. CITRUS *decumana.*

C. petiolis alatis, foliis obtusis emarginatis. *Syst. Veg.* 680. *Thunb. jap.* 293.*
Limo decumanus. *Rumph. amb.* 2 *p.* 96. *t.* 24. *f.* 2.
Citrus Aurantium var. γ decumanus. *Spec.* 2. *p.* 1100.
Malus aurantia fructu rotundo maximo pallescente caput humanum excedente. *Sloan. jam.* 212. *hist.* 1. *p.* 41. *t.* 12. *f.* 2. 3.
Pumpelmus. *Meist. itin.* 84.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 231.
Pompelmus-Citrone. W.
Habitat in India. ♄ (*v. v.*)

Differt ab Aurantio *foliis fructibusque magnis, floribus magis racemosis, racemis subtomentosis.*

6. CITRUS *trifoliata.*

C. foliis ternatis. *Sp. pl.* 1101. *Thunb. jap.* 294.*
Sû s. Karatas. *Kaempf. amoen.* 801. *t.* 802.
Dreyblättrige Citrone. W.
Habitat in Japonia. ♄

Folia *ternata, serrata, petiolo membranaceo.* Spinae *axillares.* Flores *axillares, solitarii.* Fructus *tetri pulpa glutinosa.*

1392. M E L A L E U C A.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. *p.* 273.

Cal. 5-partitus, semisuperus. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Caps.* semivestita, 3-locularis.

† *Foliis alternis.*

1. MELALEUCA *Leucadendron.*

M. foliis alternis lanceolatis acuminatis falcato-obliquis quinquinerviis, ramulis petiolisque glabris. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 274.

Melaleuca Leucadendron. *Mant.* 105.
M. (*Leucadendron*) polyadelphia, foliis alternis lanceolatis subfalcatis quinquenerviis, spica elongata. *Lin. suppl.* 342.
Myrtus Leucadendra. *Spec. pl.* 2. *p.* 676. *Mat. med. p.* 177.
Arbor alba Caju Puti. *Rumph. amb.* 2. *p.* 72. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 238. *t.* 15.
Weisstämmiger Cajaputbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. s.*)

Arbor *trunco nigro. Ramis albis.* Folia *alterna, lanceolata, versus alterum latus falcata, petiolata, integerrima, subavenia.* Fructificationes *sessiles, adglutinatae, sparsae, infra folia.* Fructus *ante maturitatem, capsula etiamnum calyce breviore, urceolata.*

Ex hac destillatur verum Oleum Cajeput, quod colore viridi sapore Menthae piperitae fortiore frigidiore, odore therebinthinaceo cognoscitur et rarissime in Europa verum, sed plerumque varie adulteratum.

*2. MELALEUCA *viridiflora.*

M. foliis alternis elliptico-lanceolatis coriaceis quinquenerviis, ramulis petiolisque pubescentibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 275. *Gaert. sem.* 1. *p.* 173. *t.* 35.
M. (*Leucadendron β angustifolia*) foliis angustioribus oblongis vix falcatis brevioribus obtusis glaucis. *Lin. suppl.* 342.
Metrosideros (*quinquenervia*) foliis lanceolatis alternis quinquenerviis, floribus polyadelphis in racemum conglomeratis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 19. *t.* 333.
Grünblumiger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia *et* Nova Caledonia. ♄ (*v. s.*)

Species a praecedente distincta, qua cum confundit Linnaeus filius. Folia *crassiora et rigidiora stricta nec falcata, non acuminata, pallidiora plerumque quinque-interdum septemnervia.* Petioli *et* rami *juniores pubescentes, quod non in praecedente.* Smith. l. c.

3. MELALEUCA *laurina.*

M. foliis alternis obovato-lanceolatis uninerviis, pedunculis axillaribus dichotomis pubescentibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 275.

Lorbeerartiger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Affinis M. ſuaveolenti Gaert. ſem. 1. t. 35, cui quoad infloreſcentiam et fructificationem ſimillima, ſed folia huic latiora et elliptica. M. ſuaveolens creſcit in borealioribus regionibus Novae Hollandiae prope fluvium Endeavour. Habitu M. laurina valde ſimilis eſt Daphni Laureolae. Smith. l. c.

*4. MELALEUCA *ſquarroſa.*

M. foliis ſparſis oppoſitisve ovatis muticis quinquenerviis, floribus lateralibus, dentibus calycinis laevibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 300.*

Sparriger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*5. MELALEUCA *ſtypheloides.*

M. foliis alternis ovatis mucronato-pungentibus multinerviis, floribus lateralibus, dentibus calycinis ſtriatis mucronatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 275.

Stechender Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *juniores villoſi ſeniores glabri.* Folia *parva unguicularia ſubrotundo-ovata acuta pungentia ſeptemnervia pellucido-punctata glabra.* Flores *in ramis junioribus infra apicem caulem circumdant.* Filamenta *baſi tantum in 5 phalanges cohaerentia.* W.

*6. MELALEUCA *ericifolia.*

M. foliis ſparſis oppoſitisve linearibus enerviis ſubrecurvis, floribus lateralibus apicem verſus ramulorum confertis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 276.

Haidenblättriger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Folia *ſicca ſaporem habent ſeminum Coriandri ſativi.* Flores *albi ramulos circumdant ut in ſequenti, ſed ab apice magis remoti.* Folia *a M. nodoſa diverſiſſima, ſunt multo anguſtiora neque pungentia neque rigida, ſed parum recurvata.* Rami *juniores albo-ſericei.* Smith. l. c.

Folia *lineari-subulata semipollicaria.* Flores *in ramulis distantes nec arcte acervati ut in sequentibus.* Filamenta *basi tantum cohaerentia in phalanges.* W.

*7. MELALEUCA *nodosa.*

M. foliis sparsis linearibus mucronato-pungentibus rectis, floribus apicem versus ramulorum glomeratis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 276.

Metrosideros nodosa. *Gaert. sem.* 1. *p.* 172. *t.* 34. *f.* 6.

Metrosideros (*nodosa*) foliis linearibus confertis, floribus aggregatis confertis in medio ramulorum nodosis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 19. *t.* 334.*

Knotiger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. s. c. fr.*)

Folia *numerosa vix pollicaria valde angusta, tamen latiora quam in M. ericifolia, rigida mucronata.* Flores *parvi albi in apice ramulorum glomerati et capitulum formantes. Post florescentiam ex apice capituli excrescit ramulus in quo capsulae persistentes annuli instar remanent.* W.

*8. MELALEUCA *armillaris.*

M. foliis sparsis linearibus mucronatis apice recurvis, floribus lateralibus, filamentis longissimis linearibus apice radiato-multifidis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 277.

Metrosideros armillaris. *Gaert. sem.* 1. *p.* 171. *t.* 34. *f.* 5.

Metrosideros (*armillaris*) foliis linearibus angustissimis confertis, floribus dense spicatis in medio ramulorum. *Cavan. ic.* 4. *p.* 19. *t.* 335.

Ringförmiger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. s.*) .

Habitu *Diosmati quoad folia similis.* Puncta *resinosa in inferiore parte foliorum ad costam mediam in culta planta magis visibilia, quam in spontanea.* Flores *sub apice ramulorum in formam spicae longae glomerati.* Phalanges *staminum triplo petalis longiores apice in filamenta divisae.* Smith. l. c.

*9. MALALEUCA *genistifolia.*

M. foliis sparsis lanceolatis mucronatis trinerviis multi-

punctatis, ramulis floriferis terminalibus laxis, filamentis apice radiato-multifidis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 277.
Ginſterblättriger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. W.
Similis quodammodo M. nodoſae ſed folia magis lanceolata quam linearia et ultra demidium breviora nec rigida mucronata. Spica *laxa terminalis ex qua ut in reliquis ſurgit ramus.* Flores *geminati alterni ſeſſiles albi.* Phalanges *ſtaminum corolla duplo longiores.* Smith. l. c.

† † *Foliis oppoſitis.*

*10. MELALEUCA *linariifolia.*

M. foliis oppoſitis lineari-lanceolatis trinerviis ſubtus multipunctatis, ramulis floriferis terminalibus laxis, filamentis pinnatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 278.
Metroſideros (*hysſopifolia*) foliis linearibus oppoſitis punctatis, calycum laciniis deciduis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 20. *t.* 336. *f.* 1.*
Linienblättriger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ. ſ. fl.*)
Arbor *magna cordice craſſo ſpongioſo.* Rami *conici foliis glauceſcentibus tecti, quae triplo longiora quam in praecedente. In apice ramulorum oritur ſeries* florum *ſolitariorum ſeſſilium oppoſitorum (in praecedente flores geminati alterni).* Filamenta *longiſſima ab apice ad baſi pinnata antherifera.* Smith. l. c.

*11. MELALEUCA *thymifolia.*

M. foliis oppoſitis ellíptico-lanceolatis enerviis, ramulis floriferis lateralibus breviſſimis paucifloris, filamentis medium usque ramoſis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 278.
Metroſideros (*calycina*) foliis oppoſitis enerviis punctatis lanceolatis, calycibus perſiſtentibus. *Cavan. ic.* 4. *p.* 20. *t.* 336. *f.* 2.
Thymianblättriger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ.*)
Flores *purpurei in ramis praeteriti anni parvi oppo-*

ſiti ſpicati. Ex ſpica oritur ramus ut in reliquis; inflorescentia huic generis peculiaris. Melaleuca laurina et ſuaveolens (M. ſuaveolens eſt ſpecies nondum deſcripta W.) gaudent pedunculis tantum axillaribus, ſed nullam Melaleucam vidi floribus terminalibus. Smith. l. c.

*12. MELALEUCA *hypericifolia.*

M. foliis oppoſitis elliptico-oblongis uninerviis, floribus confertis, filamentis longiſſimis linearibus, apice radiato-multifidis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 279.

Johanniskrautblättriger Cajaputbaum. W.

Habitat in humidis Novae Hollandiae. ♄

Pulcherrima hujus generis ſpecies. Flores *ſimiles iis Metroſideri lanceolatae, ſed filamenta linearia obſcure flava ut petala, multifido-radiata.* Smith. l. c.

P O L Y A N D R I A.

1393. G L A B R A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1219.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* receptaculi ſetis longitudine calycis. *Stam.* 30: ſenis ſemper connexis. *Drupa.*

1. GLABRARIA *terſa.*

Glabraria terſa. *Mant.* 276.

Lignum laeve minus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 71. *t.* 44.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 233.

Glattes Glattholz. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor *ſimilis quodammodo Lauro Camphorae.* Folia *alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima, glabra, acuminata, ſubtus ſubtomentoſa, laevia tamen et glauca.* Florum *glomeruli axillares, ſubracemoſi, aphylli, foliis multo breviores.* Calyces *colore Elaeagni.*

*1494. L Ü H E A.

Willd. N. Act. Soc. N. S. Berol. 3. *p.* 409.

Cal. duplex, exterior 9-phyllus, interior, 5-partitus. *Cor.* 5 petala. *Nect.* 5 penicilliformia. *Styl.* 1.

*1. LÜHEA *speciosa.* W.

L. speciosa. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 410. *t.* 5.*
Ansehnliche Lühea. W.
Habitat ad Caracas *in altissimis montibus.* ♄ (*v. s.*)

Arbor *ramosa* 20 *ad* 30-*pedalis*, *ramis alternis fuscis.* Folia *alterna petiolata oblonga obtusa*, *basi leviter cordata*, *margine inaequaliter dentata*, *trinervia venosa*, *inferne albo-tomentosa*, *nervis venisque prominentibus.* Petioli *breves crassi semiteretes pubescentes.* Racemi *terminales pauciflori*, *pedicellis incrassatis unifloris tomentosis brevibus.* Calyces *externe tomentosi.* Petala *alba.* Fructus *ignotus.* W.

1395. D U R I O.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1221.

Cal. 5-fidus, urceolatus, inferus. *Cor.* 5-petala, parva. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex septem. *Pomum* 5-loculare.

1. DURIO *zibethinus.* †

Durio zibethinus. *Syst. veg.* 698.
Durio. *Rumph. amb.* 1. *p.* 99. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 235.
Stachelfrüchtige Durio. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. f.*)

Arbor. *excelsa Floribus infra folia*, *quae alterna.*

1396. S Y M P L O C O S.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1223.

Cal. 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-8-petala, petalis baſi in tubum cohaerentibus. *Stamina* 4-plici ſerie tubo corollae accreta. *Drupa* ſicca, 5-locularis.

1. SYMPLOCOS *martinicenſis.*

S. pedunculis ſubracemoſis, foliis glaberrimis crenulatis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 175.
Symplocos martinicenſis. *Sp. pl.* 747. *Jacq. amer.* 166. *Swartz. obſ.* 293. *t.* 7. *f.* 1.*
Confer. *Loef. it.* 309.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 246.
Martiniquiſcher Symplocos. W.
Habitat in Antillis. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ovata, petiolata, ſerrata, nitida.* Flores *albi.*

*2. SYMPLOCOS *Ciponima.*

S. pedunculis multifloris, foliis integris ſubtus villoſis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 175.
Ciponima gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 567. *t.* 226.* *Cavan. diſſ.* 7. *p.* 371. *t.* 217.*
Haariger Symplocos. W.
Habitat in nemoroſis Gujanae. ♄ (*v. ſ.*)

Turiones *admodum villoſi.* Folia *ſubtus plus minusve villoſa, ſaepiſſime integra, raro laxiſſime denticulata.* Nuces *quinqueloculares.* l'Herit. l. c.

*3. SYMPLOCOS *Arechea.*

S. pedunculis ſubquinquefloris, foliis ſerratis nudiuſculis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 176.
Peruvianiſcher Symplocos. W.
Habitat in Peru *in ſylvis.* ♄

S. Arechea intermedia eſt S. martinicenſis et Ciponimae. Tres forte ſunt varietates ejusdem plantae. Attendant Autoptae. l'Herit. l. c.

*4. **SYMPLOCOS** *octopetala.*

S. pedunculis fubbifloris, corollis octopetalis, foliis glaberrimis apice repando-dentatis. W.

S. (*octopetala*) floribus octopetalis. *Swartz. prod.* 109.

Achttheiliger Symplocos. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (*v. f.*)

5. **SYMPLOCOS** *tinctoria.*

S. floribus confertis feffilibus, foliis glaucinis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 176.

Hopea tinctoria. *Mant.* 105.

Arbor lauri folio floribus ex foliorum alis. *Catesb. car.* 1. *p.* 54. *t.* 54. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 245.

Färbender Symplocos. W.

Habitat in Carolina *florens odore gratiffimo primo vere.* ♄

Arbor. Folia *alterna petiolata fimplicia oblonga lanceolato-ovata fubferrata nitida enervia dubia.* Pedunculi *e Gemmis ad fummos ramulos erumpunt* 8 *f.* 10: Pedicellis *breviffimis unifloris, veftiti*; Foliolis *parvis concavis villofis.* Fructus *demum infra folia fubfeffiles in fpicam breviffimam digefti.*

Succus *et* Folia *in decocto tingunt lintea et ferica laete lutea.*

6. **SYMPLOCOS** *Alftonia.*

S. floribus fubdecapetalis feffilibus fubternis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 176.

Alftonia theaeformis. *Lin fuppl.* 264.

Theeblättriger Symplocos. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.* ♄

Frutex *glaberrimus, Theae Boheae fimilis habitu, foliis, calycibusque imbricatis, fitu florum etc.* Folia *alterna breviffime petiolata approximata elliptica obtufiufcula, bafi integra, a medio ad apicem obtufa ferrata rigida venofa.* Stipulae *nullae.* Flores *axillares tres f. quatuor feffiles.* Calyx *glaberrimus*: *fquamis rotundatis viridibus, margine membranaceis.* Corollae *albae patentes.* Lin. fuppl. l. c.

Folia *siccata et masticata salivam tingunt viridescentem et saporem Theae omnino reddunt. An usui Theae inservire possent?* Lin. suppl. l. c.

Calyx *Alstoniae imbricatus refert bracteas Symploeos, quas pro calyce exteriori habere licet.* Corollam *monopetalam in Alstonia dicebat Linnaeus, quia revera talis apparet in Symploco.* l'Herit. l. c.

1397. HYPERICUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1224.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges basi connata. *Capsula.*

† *Pentagyna.*

1. HYPERICUM *balearicum.*

H. floribus pentagynis solitariis terminalibus, foliis oblongis obtusis undulatis ramisque verucosis. W.
H. floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis ramisque cicatrisatis. *Sp. pl.* 1101. *Mill. dict. n.* 5. *et ic. t.* 54. *Kniph. cent.* 2. *n.* 35.
H. frutescens verrucoso-glandulosum, foliis ovatis, margine flexuoso-undulatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 137.*
H. floribus pentagynis, folio et ramis verrucosis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
Hypericum s. Ascyrum frutescens, magno flore. *Magn. char.* 260.
Myrto-Cistus pennaei. *Clus. hist.* 1. *p.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 504.
Balearisches Hartheu. W.
Habitat in Majorca. ♄ (*v. v.*)

Caules *tetragoni, punctis racemoso-glandulosis adspersi.* Folia *flexuosa, margine glandulis verrucosis.* Flores *solitarii, terminales.*

*2. HYPERICUM *Brathys.*

H. floribus pentagynis monadelphis, caule fruticoso, foliis subulatis imbricatis glabris. *Smith. ic. ined.* 41. *t.* 41.*
Brathys iuniperina. *Lin. suppl.* 268.

Wachholderblättriges Hartheu. W.
Habitat in Nova Granada. ♄ *Mutis.*

Frutex *facie media inter Ericam et Juniperum, valde ramoſus erectus, ramis foliis tectis.* Folia *appoſita confertiſſima linearia aceroſa pollicaria acuta inermia perennia.* Flores *terminales ramorum, nonnulli ſimul, ſeſſiles.*

*3. HYPERICUM *anguſtifolium.*

H. floribus pentagynis terminalibus ſolitariis, ſtylis coadunatis, foliis lineari-lanceolatis impunctatis baſi reflexis, caule fruticoſo. W.

H. fruteſcens, foliis lineari-lanceolatis baſi reflexis, floribus ſolitariis terminalibus, ſtylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 139.*

Schmalblättriges Hartheu. W.
Habitat in inſula Borbonia. ♄

*4. HYPERICUM *lanceolatum.*

H. floribus pentagynis terminalibus ſolitariis, ſtylis coadunatis, foliis lanceolatis margine punctatis caule fruticoſo. W.

Hypericum fruteſcens, foliis lanceolatis ad oras punctatis, floribus ſolitariis terminalibus, ſtylis coadunatis. *Lamarck. encycl.* 4. *p.* 138.*

Lanzettförmiges Hartheu. W.
Habitat in inſula Borbonia. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *lanceolata pollicaria glabra ſeſſilia pellucido-punctata et ad margines ſerie punctorum fuſcorum obſita.* Flos *ſolitarius terminalis in apic*[illegible]*, fere magnitudine H. Aſcyri.* W.

5. HYPERICUM *kalmianum.*

H. floribus pentagynis corymboſis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. W.

H. floribus pentagynis, caule fruticoſo, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1101.

Hypericum (*Bartramicum*) floribus pentagynis, calycibus obtuſis, ſtaminibus corollam aequantibus, caule erecto herbaceo. *Mill. dict. n.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 305.

Kalmiſches Hartheu. W.

Habitat in Virginia. *Kalm.* ♄

Frutex. Rami *tetragoni.* Folia *Rosmarini aut Lavendulae, glabra.* Flores *in Corymbo dichotomo, terminali, ex tribus aut septem floribus.* Capsula *ovata, longitudine calycis.* Calyx *lanceolatus, obtusiusculus.* Styli 5, *tenuissimi.*

6. HYPERICUM *cajennense.*

H. floribus pentagynis corymbosis terminalibus, corollis hirsutis, foliis oblongo-obovatis acuminatis glabris subtus punctato-scabris, caule fruticoso. W.

H. floribus pentagynis, corollis hirsutis, foliis ovatis, caule arboreo. *Mant.* 277. *Jacq. amer.* 213.

H. floribus pentagynis, corollis barbatis, calycibus striatis, foliis ovatis, caule fruticoso. *Lin. suppl.* 343.

H. fruticosum foliis ovato-acuminatis petiolatis glaberrimis, gemma floris rotunda, corollis intus lanatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 144.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 306.

Cajennisches Hartheu. W.

Habitat in Gujana *et* Cajenna. ♄ (*v. s.*)

Arbor 18 *pedalis.* Folia *ovata, petiolata, integerrima, scabra.* Racemi *compositi.* Petala *alba, interne hirsuta, ut in Gordonia Lasiantho.* Nectarii *glandulae* 5, *ovatae, longitudine germinis, alternantes cum staminum phalangibus.* Filamenta *quinque, apice in penicillum divisa.* Antherae *globosae.* Bacca *succo fulvo tinctorio.* Semina *numerosa.*

Arbor *ramis paniculatis.* Folia *opposita petiolata cordato-ovata oblonga supra laevia, subtus venosa s. scabra.* Flores *magnitudine H. perforati albi.* Perianthium 5-*phyllum, foliolis ovatis striatis erectis persistentibus.* Petala 5 *erecta lanceolata sessilia, limbo patula apice intus barbata multifida.* Filamenta *quinque linearia erecta longitudine pistilli apice capillaceo-multifida.* Antherae *singulis ramulis minuta subrotundae.* Germen *ovatum* Styli 5 *erecti distantes longitudine staminum.* Stigmata *capitata.* Bacca? *globosa quinquelocularis succo fulvo tinctorio.* Semina *multa oblonga.* Lin. suppl. l. c.

7. HYPERICUM *laurifolium.* W.

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, petalis longitudine calycis, foliis ovatis glabris, caule fruticoſo. W.

H. (*petiolatum*) floribus pentagynis, caule arboreo, foliis ovatis. *Lin. ſuppl.* 345.

Lorbeerartiges Hartheu. W.

Habitat in Nova Granada. *D. Mutis.* ♄.

Arbor *facie Lauri.* Folia *oppoſita petiolata ovata integerrima glabra laurina, venis transverſis.* Panicula *terminalis brachiata longitudine folii.* Perianthium 5-*partitum, valvulis ovato-lanceolatis concavis perſiſtentibus.* Petala 5 *obovata huic rectiora longitudine calycis.* Nectaria *ſquamulae* 5 *cum ſtaminibus alternates minutae.* Filamenta 5 *penicellata diviſa in innumera capillaria.* Antherae *ſubrotunda minutae.* Germen *ovatum longitudine calycis.* Styli 5 *filiformes* Stigmata *obtuſa.* Bacca *ovata* 5-*tortuloſa* 5-*locularis.* Semina *numeroſa oblongiuſcula.* Arbor *ſcatet ſucco croceo-viſcoſo.*

8. HYPERICUM *bacciferum.*

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, petalis hirſutis, foliis ovatis acuminatis ſubtus incanis, caule fruticoſo. W.

H. floribus pentagynis, foliis integerrimis ſubtus incanis, caule arboreo, fructibus baccatis. *Mant.* 277.

H. floribus pentagynis, corollis barbatis, calycibus laevibus, foliis ovatis caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 344.

H. (*gujanenſe*) foliis ovato-oblongis acuminatis, petalis florum extus luteis, intus villoſis candicantibus, fructu quinqueloculari. *Aubl. guj.* 2. *p.* 784. *t.* 311. *

Coa-opea. *Marcgr. braſ.* 96. *Piſ. braſ.* 126.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 307.

Beerentragendes Hartheu. W.

Habitat in Gujana *et* Mexico. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *triorgyalis, erectus, brachiatus: Ramis quadrangularibus.* Folia *oppoſita, ovata, acuminata, integerrima, ſubvenoſa, nitida, ſubtus incana, ſpithamaea:* Petiolis *brevibus, teretibus, ſupra canaliculatis.* Flores *terminales, paniculati, lutei; pedicellis*

brevibus. Perianthium *foliolis* 5, *ovatis*, *acutis*, *margine scariosis*, *patentibus*, *persistentibus*. Petala 5, *obovata*, *patentia*. Filamenta *numerosa*, *capillaria*, *digesta in* 5 *phalanges*, *quorum basis est* Columna *plana erecta*, *penicilliformis*. Antherae *subrotundae*. Germen *ovatum*, *pentagonum*. Styli 5, *filiformes*, *erecti*, *persistentes*. Stigmata *simplicia*. Bacca *ovata*, *acuminata*, *subpentagona*, *quinquelocularis*. Semina *numerosa*, *oblonga*, *serie duplici*. Planta *tota scatet succo croceo viscido tenaci*.

D. Mutis *quaerit*, *an sufficienter distinctum pro novo genere*. Nectaria *distincta*, *alternantia cum staminibus*, *habent etiam* H. aegyptium, virginicum, *et nonnullae aliae species*, *non separandae*.

Haec species affinis videtur H. petiolato, *sed illis stamina multa enata ex ipsis squamis nectarii*. Fructus baccatus *non facile distinguitur ab hoc genere*, *cum capsulae variis speciebus coloratae*, *uti Androsaemi T.*

*9. HYPERICUM *latifolium*.

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, foliis petiolatis cordatis oblongis acuminatis subtus tomentosis, caule fruticoso. W.

H. arborescens, foliis ovato-acuminatis subcordatis petiolatis, inferne tomentoso-rufescentibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 142.

H. foliis cordatis acuminatis subtus rufescentibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 787. *t.* 312. *f.* 1.

Breitblättriges Hartheu. W.

Habitat in Gujana. ♄ (*v. s.*)

Folia *magna semipedalia interdum fere pedalia cordata oblonga acuminata subtus tomento tenui rufescente tecta*. Panicula *terminalis multiflora*. W.

*10. HYPERICUM *sessilifolium*.

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, foliis subsessilibus cordatis ovatis acuminatis, subtus tomentosis, caule fruticoso. W.

H. arborescens, foliis ovato-oblongis acuminatis basi emarginatis, subtus rufescentibus, gemma floris globosa. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 143.

H. foliis cordatis acuminatis subtus rufescentibus, fru-

ctu magno quinqueloculari. *Aubl. guj.* 2. *p.* 787. *t.* 312. *f.* 2.*
Stielloſes Hartheu. W.
Habitat in Gujana. ♄
Simillimum praecedenti, ſed folia *ſeſſilia vel ſubſeſſilia breviora*, floresque *majores*. W.

11. HYPERICUM *monogynum*.

H. floribus pentagynis terminalibus ſubcorymboſis, ſtylis coadunatis, ſtaminibus corolla longioribus, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis ſeſſilibus glabris, caule fruticoſo. W.
H. floribus monogynis ſtaminibus corolla longioribus, calycibus coloratis caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1107. *Mill. dict. n.* 11. *ic. t.* 151. *f.* 2. *Thunb. jap.* 297.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 316.
Indiſches Hartheu. W.
Habitat in China, Japonia *et* India *orientali.* ♄ (*v. v.*)

*12. HYPETICUM *patulum*.

H. floribus pentagynis ſolitariis terminalibus, caule fruteſcente laxo, foliis ovatis margine revolutis. *Thunb. jap.* 295. *Icon. plant. jap. t.* 17.
Ausgebreitetes Hartheu. W.
Habitat in Japonia. ♄
Caulis *fruteſcens.* Rami *teretes purpuraſcentes flexuoſo-adſcendentes patuli debiles glabri.* Folia *oppoſita ſeſſilia ovata acuta integra margine revoluta, ſubtus ferruginea, ſupra viridia horizontalia pollicaria internodiis duplo longiora.* Flores *in ramulis terminales ſolitarii.* Calycis *laciniae ovatae obtuſiſſimae glabrae corolla duplo breviores.* Corolla *lutea ſubtus dorſo rufeſcens.* Styli *quinque.* Thunb. l. c.
Flores *terminales ſolitarii vel terni.* W.

13. HYPERICUM *calycinum*.

H. floribus pentagynis ſolitariis terminalibus, caule ſuffruticoſo ramoſo, calycibus obovatis obtuſiſſimis, foliis diſtichis oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 103.
H. floribus pentagynis ſolitariis terminalibus, caule tetragono fruticoſo, foliis oblongo-ovatis obtuſis coria-

ceis. *Mant.* 106. *Gifecke. ic. fafc.* 1. *t.* 18. *Jacq. fragm. bot. p.* 10. *t.* 6. *f.* 4 *

Hypericum Afcyron. *Mill. dict. n.* 7.

Androfaemum flore et theca quinquecapfulari omnium maximis. *Morif. hift.* 2. *p.* 472. *f.* 5. *t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 308.

Grofsblumiges Harthen. W.

Habitat in Graecia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *fempervirens*, *ramofus*, *ruber*, *tetragonus*. Folia *ovato-oblonga*, *palmaria*, *confiftentia*, *obtufa*, *integerrima*, *fubfeffilia*, *internodiis* 3 *f.* 4 *longiora*. Flores *terminales*, *pedunculati*, *folitarii*. Calyx *membranaceus*; *foliis ovatis obtufis longitudine germinis*, *duplo major in fructu maturo*. Corolla *lutea*, *calyce duplo longior*. Stamina *flava*, *corolla breviora*. Germen *rubrum*. Habitus *Hyp. Androfaemi*.

*14. HYPERICUM *Afcyroides*. W.

H. floribus pentagynis terminalibus, ftylis longitudine ftaminum, calycinis foliolis ovato-lanceolatis, caule tetragono herbaceo fimplici, foliis feffilibus oblongis acutis glabris. W.

Americanifches Harthen. W.

Habitat in Penfylvania. ♃ (*v. f.*)

Simillimum fequenti quocum ante confuderat Linnaeus, quum H. Afcyron etiam in America boreali habitare dixerit. Differt: ftylis *longitudine ftaminum vel longioribus nunquam vero brevioribus*, *et* calycinis *foliolis ovato-lanceolatis*, *nec fubrotundo-ovatis*. W.

15. HYPERICUM *Afcyron*.

H. floribus pentagynis terminalibus, ftylis ftaminibus brevioribus, calycinis foliolis fubrotundo-ovatis, caule tetragono herbaceo fimplici, foliis feffilibus oblongis acutis glabris. W.

H. floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto fimplici, foliis laevibus integerrimis. *Hort. upf.* 236. *Gmel. fib.* 4. *p.* 178. *t.* 69. *Kniph. cent.* 9. *n.* 50.

H. floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.

Afcyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130. *Burf. VI.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 308.
Sibiriſches Hartheu. W.
Habitat in Sibiria, Pyrenaeis. ♃ (*v. v.*)

Calycis *foliola ſubrotundo-ovata, bina exteriora apicem verſus parum attenuata, reliqua obtuſiſſima.* W.

*16. HYPERICUM *pyramidatum.*

H. floribus pentagynis terminalibus, ſtylis ſtaminibus brevioribus, calycinis foliolis ovatis acutis, caule ſubtetragono herbaceo ramoſo, foliis ſeſſilibus oblongis acutis glabris. W.
H. floribus pentagynis ſubpaniculatis, caule ſubtetragono herbaceo ramoſo, calycibus ovatis acutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 103.
H. (*amplexicaule*) caule herbaceo, foliis ovato-oblongis amplexicaulibus, calyce ovali acuto. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 141.
Aſcyrum erectum ſalicis folio, magno flore. *Tournef. inſt.* 256.
Pyramidaliſches Hartheu. W.
Habitat in America *boreali?* ♃ (*v. v.*)

Caulis *herbaceus erectus ſesquipedalis et ultra ramoſus.* Flores *magnitudine H. Aſcyri terminales in ſummitate caulis et ramorum.* W.

*17. HYPERICUM *alternifolium.*

H. floribus pentagynis axillaribus ſolitariis, foliis lanceolatis alternis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 85. *t.* 42.
Wechſelblättriges Hartheu. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *arboreſcens, cortice glabro cinereo.* Rami *ſparſi teretes glabri.* Folia *ſeſſilia bi-ſ. tripollicaria ſparſa coriacea lato-lanceolata baſi anguſtiora obſcure venoſa glaberrima.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori pollicares anguiati, verſus apicem foliolis tribus parvis, figura foliorum ramorum.* Calycis *foliola coriacea rotundata glabra corolla triplo breviora laevia.* Petala *integra.* Germen *pentagonum ovatum acuminatum glabrum.* Styli *quinque reflexi.* Capſula *quinquelocularis polyſperma.* Vahl. l. c.

18. HYPERICUM *guineenſe.*

H. floribus pentagynis ſubumbellatis, caule fruticoſo, ramis teretibus, foliis ovatis acutis. *Lin. ſuppl.* 344. *Diſſ. de hyper. p.* 4. *t.* 1. *f.* 1.

H. fruteſcens, foliis ovatis acutis petiolatis, pedunculis oppoſitis intrafoliaceis, floribus ſubumbellatibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 145.

Guinenſiſches Hartheu. W.

Habitat in Guinea. *And. Berlin.* ♄

Frutex *cortice cinereo, in ſingulis ramis duae* oppoſitiones *foliorum:* inferiori *foliis minoribus.* Rami *laeves, teretes.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuminata, laevia, integerrima.* Pedunculi *oppoſiti ad latera foliorum ſuperioris paris, patuli, longitudine plerumque folii, bifidi ſ. trifidi, multiflori ſubumbellati.* Calyx *quinquepartitus, lanceolatus, concavus.* Petala *erecta, ſupra medium patentia.* Nectarium *glandulis quinque, ovatis.* Filamenta *brevia, baſi in* 5 *phalanges connata, petalorum baſi adnata, petalis breviora.* Germen *ſubrotundum,* 5*-angulare.* Styli 5, *filiformes.* Stigmata *ſubcapitata.* Capſula 5*-angularis,* 5*-locularis,* 5*-valvis.*

19. HYPERICUM *Richeri.*

H. floribus pentagynis corymboſis terminalibus, calycibus ciliato-dentatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis ovatis ſeſſilibus margine punctatis. W.

H. (*Richeri*) caulibus teretibus erectis, floribus terminalibus, calycum foliolis ciliatis eglanduloſis, foliis ovatis cauli adpreſſis. *Villars delph.* 4. *p.* 501. *t.* 44. *

H. (*fimbriatum*) herbaceum glabrum, foliis ovatis amplexicaulibus, bracteis calycibusque fimbriato-ciliatis, cyma terminali. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 141.*

H. alpinum magno flore nigris punctis inſignito. *Pluk. alm.* 189. *t.* 95. *f.* 6.

Richeriſches Hartheu. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. ♃ (*v. ſ.*)

Differt ab H. barbato: foliis *ſubrotundo-ovatis margine tantum nigro punctatis,* calycibus *non barbatis,* floribusque *pentagynis. Clariſſ. Villars perperam tres ſtylos depinxit.* W.

† † *Trigyna, calycibus integerrimis.*

20. HYPERICUM *Androsaemum.*

H. floribus trigynis terminalibus, calycinis foliolis inaequalibus subrotundo-ovatis obtusis, fructibus baccatis, foliis ovatis sessilibus, caule fruticoso ancipiti. W.

H. floribus trigynis, fructibus baccatis, caule fruticoso ancipiti. *Hort. ups.* 237. *Mill. dict. n.* 9. *Smith. brit.* 2. *p.* 800.*

H. floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Dalib. paris.* 235.

Androsaemum maximum frutescens. *Bauh. pin.* 280.

Androsaemum. *Dod. pempt.* 78. *Blackw. t.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 309.

Englisches Hartheu. W.

Habitat in Angliae, G. Narbonensis, Italiae *humentibus.* ♄ (*v. v.*)

*21. HYPERICUM *emarginatum.*

H. floribus trigynis terminalibus, calycinis foliolis lanceolatis, fructibus baccatis, foliis cordato-ovatis sessilibus emarginatis, caule fruticoso tereti. W.

H. frutescens, foliis ovato-oblongis obtusis amplexicaulibus emarginatis, calycibus lanceolatis substriatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 147.*

Ausgerandetes Hartheu. W.

Habitat — — — — — ♄

Simile H. Androsaemo sed primo intuitu foliis emarginatis diversum. Lamarck. l. c.

22. HYPERICUM *olympicum.*

H. floribus trigynis terminalibus, calycinis foliolis inaequalibus oblongis acutis, staminibus corolla brevioribus, foliis oblongo-lanceolatis sessilibus pellucido-punctatis. W.

H. floribus trigynis, calycibus acutis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 5. *ic. t.* 151. *f.* 1.

H. montis olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 183.

H. orientale, flore magno. *Tournef. cor.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 301.
Olympisches Hartheu. W.
Habitat in Pyrenaeis. Olympo. ♄ (*v. v.*)

Corolla *magnitudine H. Ascyri.* W.

23. HYPERICUM *petiolatum.*

H. floribus trigynis, foliis ovatis petiolatis integerrimis subtus tomentosis, caule fruticoso tetragono compresso. *Sp. pl.* 1102.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 311.
Gestieltes Hartheu. W.
Habitat in Brasilia. ♄

Statura et Stamina Gordoniae Lasianthi. Caulis *tetragonus, obtusus.* Stipulae *nullae.* Folia *Citri, petiolata, acuta, subtus obsolete tomentosa.* Corymbus *brachiatus.* Staminum *phalanges oblongae, maxime spectabiles.*

*24. HYPERICUM *arborescens.*

H. floribus trigynis, corollis calycibusque laevibus glabris, foliis ellipticis, racemis brachiatis, caule arborescente. *Vahl. symb.* 2. *p.* 86. *t.* 43.
Baumartiges Hartheu. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Rami *superne tetragoni, cortice purpurascente glabri.* Folia *petiolata bipollicaria et ultra elliptica parum acuminata avenia coriacea integerrima, supra rore glauco adspersa.* Racemus *terminalis compositus brachiatus spithamaeus.* Pedunculus *universalis partialesque compressi.* Pedicelli 4 *vel* 5 *ad singulum articulum pedunculi partialis breves.* Calyx *pentaphyllus, foliolis ovatis glabris integerrimis laevibus nudis.* Petala *quinque longitudine et figura calycis.* Filamenta *in tres phalanges usque ad apicem fere connata.* Phalanges *extus squarrosae ex apicibus distinctis patulis filamentorum, tectae antheris numerosis, intus laeves.* Germen *trigonum glabrum ovatum.* Habitus *H. guineesis, diversum vero numero pistillorum et inflorescentia.* Vahl. l. c.

25. HYPERICUM *folioſum.

H. floribus trigynis, ſtaminibus longitudine petalorum, calycibus lanceolatis acutis, foliis ovato-oblongis ſeſſilibus glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 104. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 27. *t.* 299.*

Blattreiches Hartheu. W.

Habitat in inſulis Azoricis. ♄ (*v. v.*)

26. HYPERICUM *floribundum.

H. floribus trigynis, calycibus ovatis acutis ſubciliatis, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lanceolato-ellipticis, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 104.

H. fruteſcens canarienſe multiflorum. *Comm. hort.* 2. *p.* 135. *t.* 68.

H. ſ. Androſaemum magnum canarienſe ramoſum copioſis floribus fruticoſum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 302. *f.* 1.

Vielblumiges Hartheu. W.

Habitat in Madera. ♄

27. HYPERICUM *canarienſe.*

H. floribus trigynis, calycibus obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus, caule fruticoſo. *Syſt. nat. ed.* 13. *p.* 510. *Ait. Kew.* 3. *p.* 104.

H. floribus trigynis, calycibus obtuſis, ſtaminibus corolla longioribus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 381. *Roy. lugdb.* 375. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 7. *n.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 311.

Canariſches Hartheu. W.

Habitat in Canariis. ♄

Synonymon Horti cliffortiani forte ad ſequentem ſpeciem pertinet. W.

28. HYPERICUM *elatum.

H. floribus trigynis, calycibus lanceolato-ovatis acutis, ſtaminibus corolla longioribus, caule fruticoſo, foliis ovato-oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p* 104.

Hohes Hartheu. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. v.*)

29. HYPERICUM *hircinum.*

H. floribus trigynis ſtaminibus corolla longioribus, calycibus lanceolatis acutis, foliis oblongis, caule ſuffruticoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 105.

H. floribus trigynis, ſtaminibus corolla longioribus, caule fruticoſo ancipiti. *Hort. cliff.* 381. *Hort. upſ.* 237. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 51.

H. foetidum fruteſcens majus. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 182.

β H. foetidum fruteſcens minus. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 181.

Androſaemum foetidum, capitulis longiſſimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280.

Tragium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 205.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 312.

Stinkendes Hartheu. W.

Habitat in Sicilia, Calabria, Creta *ad rivos.* ♄ (*v. v.*)

*30. HYPERICUM *inodorum.* W.

H. floribus trigynis, ſtaminibus longitudine corollae, calycibus lanceolatis acutis, foliis ovatis obtuſiuſculis, caule fruticoſo. W.

H. orientale foetido ſimile ſed inodorum. *Tournef. cor.* 18.

Geruchloſes Hartheu. W.

Habitat in Cappadocia. ♄ (*v. ſ.*)

Simillimum praecedenti, praecipue varietati β, ſed ex toto inodorum, ramis *ancipitibus, et ſtaminibus longitudine corollae diverſum.* W.

*31. HYPERICUM *chinenſe.*

H. floribus trigynis, pedunculis axillaribus bifloris, foliis ovato-lanceolatis integerrimis, caule fruticoſo. *Retz. obſ.* 5. *p.* 27.

Chineſiſches Hartheu. W.

Habitat in China. ♄

Arbuſcula *ramis alternis.* Folia *oppoſita petiolata ovato-lanceolata acuta integerrima nuda bipollicaria.* Pedunculi *axillares ſolitarii oppoſiti bifidi triflori, terminales multiflori.* Flores *flavi.* Calyx *laciniis ſub-*

rotundis margine altero incumbentibus, coriaceis. Petala *obovata ſtriata calyce longiora.* Filamenta *tria lata in multa fila ab exteriore latere ſenſim altiora diviſa, quorum ſuprema ſterilia exteriora antherifera.* Germen *trigonum.* Styli *tres latiuſculi, ſtigmatibus ſimplicibus.* Retz. l. c.

*32. HYPERICUM *procumbens.*

H. floribu[illegible]is, ſtylis conadunatis calycibus oblongo-lanceolat[illegible]tis, petalis ſubfalcatis, foliis lineari-lanceolatis, caulibus herbaceis procumbentibus. W.

Hypericum procumbens. *Desfont. in litt.*

Liegendes Harthen. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ *(v. ſ.)*

Caules *ſemipedales procumbentes obſolete tetragoni.* Folia *pollicaria lineari-lanceolata obtuſiuſcula pellucido-punctata margine revoluta integerrima glabra.* Rami *breves ex foliorum axillis.* Corymbus *terminalis folioſus.* Calycis *laciniae oblongo-lanceolatae acutae.* Petala *flava calyce vix longiora obovata ſubfalcata.* Stamina *petalis parum breviora.* Germen *oblongum triquetrum flavum.* Styli *tres ad apicem usque cohaerentes flavi. Habitu ſimile H. orientali, ſed foliis calycibusque integerrimis abunde diverſum.* W.

33. HYPERICUM *ſcabrum.*

H. floribus trigynis terminalibus, foliis lanceolatis, caule ſuffruticoſo muricato. W.

H. floribus trigynis, caule tereti ſuffruticoſo muricato, foliis oblongis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 287.*

H. orientale, caule aſpero purpureo. *Tournef. cor.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 314.

Scharfſtengliches Harthen. W.

Habitat in Arabia, Mauritania. ♄ *(v. ſ.)*

*34. HYPERICUM *roſmarinifolium.* †

H. floribus trigynis, ſtylis coadunatis, pedunculis dichotomis terminalibus, calyce deciduo, foliis linearibus obtuſis ſeſſilibus, caule fruticoſo. W.

H. fruticoſum, foliis linearibus obtuſis margine reflexis, pedunculis dichotomis, calyce deciduo. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 152.*

Rofmarinblättriges Hartheu. W.

Habitat in Carolina. ♄.

Flores *in pedunculis dichotomis terminalibus.* Lamarck. l. c.

*35. HYPERICUM *afpalathoides.* W.

H. floribus trigynis folitariis alaribus, ftylis coadunatis, foliis fafciculatis linearibus acutis ftriatis, caule fruticofo dichotomo. W.

H. (*fafciculatum*) caule frutefcente apice dichotomo, foliis linearibus acutis ftriatis, ftylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 153.*

Witfchenartiges Hartheu. W.

Habitat in Carolina. ♄

Simile H. Brathi. Flores *folitarii flavi mediocres in axillis ramorum fubfeffiles.* Lamarck. l. c.

*36. HYPERICUM *nitidum.*

H. floribus trigynis folitariis, ftylis coadunatis, foliis oppofitis linearibus recurvis, caule fruticofo. W.

H. frutefcens erectum, foliis linearibus anguftiffimis, piftillo fubulato ftaminibus breviore, ftylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 153.*

Glänzendes Hartheu. W.

Habitat — — — — — — — ♄

Valde affine praecedenti, fed Folia *multo longiora nitida, minus rigida, plerumque arcuata.* Flores *folitarii axillares et terminales pedunculati.* Lamarck. l. c.

*37. HYPERICUM *galioides.*

H. floribus trigynis paniculatis terminalibus, ftylis coadunatis, foliis linearibus feffilibus margine revolutis, caule fuffruticofo. W.

H. fuffruticofum, foliis anguftiffimis, panicula elongata terminali, ftylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 154. *

Labkrautartiges Hartheu. W.

Habitat in Carolina *meridionali.* ♄

*38. HYPERICUM *empetrifolium*. W.

H. floribus trigynis corymbosis terminalibus, stylis divaricatis, foliis verticillatis ternis linearibus margine revolutis, caule fruticoso. W.
Rauschblättriges Hartheu. W.
Habitat in Oriente. ♄ (*v. s.*)

Caulis *fruticosus, ramis teretiusculis.* Folia *parva fere Empetri terna vel quaterna verticillata linearia obtusa margine revoluta petiolo brevissimo suffulta.* Flores *in corymbo terminali subarticulato.* Calycis *laciniae oblongae obtusae apicem versus ad marginem glandulis sessilibus obsitae.* Corolla *sexduplo calyce longior. Simile H. Coridi sed in hoc calycis laciniae lineares dentato-glandulosae et corolla duplo breviores.* W.

*39. HYPERICUM *fasciculatum*.

H. floribus trigynis, stylis coadunatis, pedunculis trifloris axillaribus, foliis verticillatis lineari-lanceolatis basi attenuatis petiolatis, caule suffruticoso. W.
Hypericum fasciculatum. *Micheaux.*
Buschblättriges Hartheu. W.
Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. s.*)

Caulis *suffruticosus ramis teretibus.* Folia *verticillata quaterna, sena vel octona, floralia opposita lineari-lanceolata basi attenuata petiolata margine revoluta punctis pellucidis adspersa.* Pedunculi *axillares in apice ramorum triflori, flore intermedio sessili.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae reflexae.* Corolla *magnitudine H. perforati.* W.

Hypericum axillare Lamarck encycl. 4. *p.* 153. *huic videtur valde affine, et forte non diversum.* W.

40. HYPERICUM *repens.*

H. floribus trigynis, caule tereti repente, foliis lanceolato-linearibus obtusis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 287. *Poiret. itin.* 2. *p.* 224.

H. frutescens caulibus prostratis radicantibus, foliis lanceolato-linearibus obtusis, cymis terminalibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 150.*

H. caule tereti, foliis glaberrimis lineari-ellipticis obtusis, floribus trigynis laxe corymbosis pedicellatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 217.
H. orientale, polygoni folio. *Tournef. cor.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 312.
Kriechendes Hartheu. W.
Habitat in Oriente Barbaria. ♃ (*v. f.*)

41. HYPERICUM *prolificum.*

H. floribus trigynis corymbosis axillaribus et terminalibus, foliis lanceolato-linearibus obtusis, caule ancipiti fruticoso. W.
H. floribus trigynis: primordialibus sessilibus, caule ancipiti fruticoso, foliis lanceolato-linearibus. *Mant.* 106.
H. (*Kalmianum*) floribus trigynis, caule fruticoso, foliis lineari-lanceolatis marginibus revolutis. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 310.
H. floribus semitrigynis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso semperuirente. *Gron. virg.* 112.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 315.
Sprossendes Hartheu. W.
Habitat in America *septentrionali.* ♄ (*v. v.*)
Caules *recti, purpurascentes.* Folia *saepius revoluta, unde angusta Rosmarini.* Foliola *ramulorum primordia ex alis plurima.* Panicula *parva, terminalis.* Flores *primae secundaeque dichotomiae sessiles; reliqui terminales, pedunculati, numero rarius ultra* 7. Stamina *petalis non longiora.*

*42. HYPERICUM *revolutum.*

H. floribus trigynis solitariis terminalibus, stylis coadunatis, staminibus corolla brevioribus foliis lineari-lanceolatis basi revolutis, caule fruticoso. W.
H. floribus monogynis, foliis lineari-lanceolatis basi revolutis, staminibus corolla brevioribus. *Vahl. symb.* 1. *p.* 66.
Hypericum Kalmianum. *Forsk. cat. pl. arab.* 118. *n.* 469.
Zurückgerolltes Hartheu. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄
Caulis *fruticosus glaber, cortice fusco rugoso.* Rami

oppositi e casu foliorum muricati articulati, articuli inferiores breviores obsolete tetragoni, superiores alternatim compressi ancipites, versus apicem dilatati. Folia *opposita sessilia internodiis longiora approximata lineari-lanceolata integerrima avenia laevia basi revoluta semiunguicularia.* Flores *terminales solitarii magnitudine H. balearici.* Pedunculus *brevissimus.* Corolla *calyce longior.* Filamenta *corolla breviora.* Germen *ovatum* Stylus *unicus semitrifidus.* Vahl. l. c.

*43. HYPERICUM *angulosum.*

H. floribus trigynis solitariis axillaribus, stylis coadunatis, calycibus lanceolatis acutis longitudine corollae, foliis oblongis acutis. W.

Hypericum angulosum. *Michaux.*

Eckiges Hartheu. W.

Habitat in Carolinae *paludosis.* (*v. s.*)

Caulis *herbaceus ramosus anceps, ramis alternis.* Folia *unguicularia remota opposita oblonga, floralia in ramis lineari-lanceolata breviora, non punctata.* Flores *solitarii pedunculati axillares nunquam oppositi.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae carinatae longitudine corollae.* Planta *facie Buchnerae asiaticae.* W.

*44. HYPERICUM *gramineum.*

H. floribus trigynis alaribus pedunculatis solitariis, foliis sessilibus ovato-lanceolatis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo. W.

H. floribus trigynis, foliis ovato-lanceolatis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo. *Vahl. symb.* 2. *p.* 86.

H. floribus trigynis, foliis ovato-lanceolatis, caule herbaceo tetragono dichotomo, foliis oblongo-parabolicis. *Forst. prod. n.* 281.

Gras-Hartheu. W.

Habitat in Nova Caledonia. (*v s.*)

Caulis *erectus inferne simplex, superne dichotome ramosus uti tota planta glaberrimus, e linea a latere singulo baseos folii decurrente tetragonus.* Folia *sessilia unguicularia* (*semipollicaria W.*) *avenia subtus pallidiora, inferiora angustiora, superiora ovato-at-*

tenuata eglandulosa impunctata (sub lente adspecta pellucido-punctata W.) Pedunculi *terminales et in dichotomia filiformes solitarii uniflori pollicares.* Calycis *foliola lanceolato-integerrima eglandulosa longitudine corollae.* Stamina *corollam aequantia.* Vahl. l. c.

*45. HYPERICUM *japonicum.*

H. floribus trigynis alaribus pedunculatis solitariis, foliis sessilibus oblongis obtusis nervosis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo adscendente. W.

H. floribus trigynis, foliis sessilibus ovatis integris, caule herbaceo tetragono basi decumbente. *Thunb. jap.* 295. *t.* 31.*

Japanisches Hartheu. W.

Habitat in Japonia.

Affine H. gramineo et canadensi, sed foliis abunde diversum. W.

46. HYPERICUM *canadense.*

H. floribus trigynis alaribus pedunculatis solitariis, foliis sessilibus linearibus basi attenuatis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo. W.

H. floribus trigynis, foliis lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarpiis coloratis. *Sp. pl.* 1104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 783.

Canadisches Hartheu. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* ⊙ (*v. s.*)

Facies *Centaurii minoris.*

Caules *herbacei, teretes, ramosi, glabri.* Folia *linearia s. sublanceolata, integerrima, glabra.* Panicula *dichotoma, Floribus pedicellatis.* Flores *parvi admodum, magnitudine Spergulae.* Pericarpium *calyce duplo longius, conicum, rubrum.*

Caules *tetragoni a basi foliorum decurrente, superne dichotomi.* W.

47. HYPERICUM *virginicum.*

H. floribus trigynis enneandris terminalibus, foliis ellipticis obtusis subcordatis amplexicaulibus, caule herbaceo compresso. W.

H. floribus trigynis enneandris, caule tereti, foliis ovatis amplexicaulibus. *Mant.* 456.
Gardenia Coldenia. *Act. edimb. vol.* 2. (1756.) *p.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 783.
Virginisches Harthen. W.
Habitat in Pensylvania. ♃ (*v. s.*)

Caulis *erectus, quasi fruticosus.* Folia *cordato-ovata punctis pellucidis, sesquipollicaria.* Petala *pallide rubra.* Filamenta 9, *connata in tria corpora.* Nectaria 3, *staminibus alternantia, obtusa, crassa, extus gibba, intus concava.*

Pedunculus *terminalis subquinqueflorus.* W.

*48. HYPERICUM *nudiflorum.*

H. floribus trigynis dichotomo-paniculatis terminalibus, stylis coadunatis, foliis oblongo-lanceolatis sessilibus, caule herbaceo tetragono. W.
Hypericum nudiflorum. *Micheaux.*
H. (*laevigatum*) floribus trigynis, foliis ovatis subamplexicaulibus, foliolis calycinis ovatis acutis panicula trichotoma, flore intermedio sessili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 106.?
Nacktblumiges Hartheu. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. s.*)

Caulis *herbaceus tetragonus.* Folia *opposita sessilia pollicaria et ultra oblongo lanceolata obtusa venosa apice subtus punctis minutissimis nigricantibus conspersa.* Panicula *terminalis nuda dichotoma;* Floribus *in dichotomia solitariis subsessilibus.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae pellucido-punctatae reflexae.* Petala *calyce triplo longiora.* Styli *tres coadunati.* W.

*49. HYPERICUM *parviflorum.* W.

H. floribus trigynis dichotomo-corymbosis terminalibus, petalis calyce lanceolato brevioribus, foliis ellipticis obtusis sessilibus, caule herbaceo subtetragono. W.
H. (*quinquenervium*) floribus trigynis parvis, caule quadrangulo, foliis semiamplexicaulibus quinquenerviis. *Walt. carol.* 190.
Kleinblumiges Hartheu. W.
Habitat in Pensylvania, Carolina. (*v. s.*)

Caulis *herbaceus ramosus lineis quatuor notatus sub-*

tetragonus. Folia *elliptica obtuſa ſeſſilia baſi ſubcordata quinquenervia ſubtus punctis diaphanis notata.* Pedunculus *dichotomus terminalis.* Floribus *ſolitariis pedunculatis in dichotomia.* Calycis *laciniae lanceolatae acutiuſculae corolla duplo longiores.* W.

*50. HYPERICUM *corymboſum.*

H. floribus trigynis terminalibus corymboſis, calycibus lanceolatis acutis punctatis, foliis ellipticis obtuſis ſeſſilibus, caule herbaceo tereti. W.

Hypericum corymboſum. *Mühlenberg in litt.*

Doldentraubiges Hartheu. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. v.*)

Caulis *herbaceus erectus teres ramoſus punctatus.* Folia *elliptica obtuſa pollicaria vel ſesquipollicaria ſeſſilia venoſa ſubtus punctis nigris obſita.* Corymbi *parvi terminales.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae nigro-punctatae.* Corolla *pallide flava.* W.

*51. HYPERICUM *erectum.*

H. floribus trigynis, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis, caule tereti herbaceo. *Thunb. jap.* 296.

Aufrechtes Hartheu. W.

Habitat in montibus Japoniae.

Caulis *herbaceus teres erectus purpureus glaber, ſimplex vel apice tantum ramoſus.* Rami *oppoſiti ſubfaſtigiati cauli ſimiles.* Folia *oppoſita amplexicaulia lanceolata acuta integerrima, margine inflexo venoſa glabra, cauli ſubadpreſſa, inferiora pollicaria internodiis longiora, ſuperiora unguicularia internodiis breviora.* Flores *in caule et ramis terminales ſubternati.* Pedunculi *et* Pedicelli *filiformes cauli ſimiles folioſi faſtigiati.* Calycis *laciniae lanceolatae glabrae, longitudine fere corollae.* Corolla *lutea ſtaminibus vix longior.* Styli *tres.* Thunb. l. c.

*52. HYPERICUM *connatum.*

H. floribus trigynis dichotomo-paniculatis terminalibus, foliis deltoideis obtuſis baſi connatis, caule tereti fruticoſo. W.

H. caule tereti fruteſcente, foliis connato-perfoliatis,

paniculis dichotomis terminalibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 160.*
Verwachfenes Hartheu. W.
Habitat in Brafilia *in* Monte Vid... ♄

*53. HYPERICUM *aethiopicum.* †

H. floribus trigynis terminalibus, caule herbaceo bafi decumbente, foliis ovatis glabris. *Thunb. prod.* 138.
Capifches Hartheu. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

54. HYPERICUM *reflexum.*

H. floribus trigynis, foliis feffilibus lanceolatis approximatis reflexis, ramis tomentofis, panicula terminali. *Lin. fuppl.* 346. *Ait. Kew.* 3. *p.* 106.
Zurückgebogenes Hartheu. W.
Habitat in Teneriffa. ♄
Frutex *major, ramis divaricatis, alternis foliofis tomentofis.* Folia *integerrima reflexa incumbentia perforata, margine nigro-punctata.* Panicula *rotundata.* Bracteae Calyces*que fubulatae.* Corolla *lutea.*

55. HYPERICUM *mexicanum.*

H. floribus trigynis, ramis fimplicibus, foliis imbricatis, ovatis. *Lin. fuppl.* 345. *amoen. acad.* 8. *p.* 322. *t.* 8. *f.* 2.
Mexicanifches Hartheu. W.
Habitat in Nova Granada. *Mutis.* ♃
Caules *pedales, fimplices, varicibus foliorum fcabri, perennantes.* Folia *ovata, feffilia, oppofita fubimbricata, obtufa, avenia, laevia* (Citri.) Corymbus *terminalis, dichotomus, feffilis, foliis non longior.* Petala *linearia.*

*56. HYPERICUM *caracafanum.* W.

H. floribus trigynis geminatis terminalibus feffilibus, foliis ovatis approximatis fubimbricatis, caule ramofo fruticofo. W.
Caracafanifches Hartheu. W.
Habitat ad Caracas. ♄ (*v. f.*)
Hanc fpeciem detexit Clariff. de Humboldt. Simillimum H. mexicano, fed habitu a figura hujus in Amoe-

nitatibus data, diversum. Folia *approximata Veronicae decussatae ovata, utrinque acuta, crassa, subtus punctata, non re vera imbricata, sed apice patula.* Flores *bini sessiles terminales. Post florescentiam excrescit ramus et tunc capsulae laterales evadunt.* Rami *teretes inferiores valde cicatrisati.* W.

*57. HYPERICUM *articulatum.*

H. floribus trigynis, pedunculis dichotomis axillaribus, foliis ovato-oblongis petiolatis, petiolis articulatis, caule fruticoso tetragono. W.

H. fruticosum glabrum, ramis tetragonis, foliis ovato-oblongis petiolatis, pedicellis articulatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 161.*

Gegliedertes Hartheu. W.

Habitat in Madagascar. ♄

Folia *ampla.* Flores *ad apices ramorum in pedunculis dichotomis longitudine fere folioum.* Lamarck. l. c.

*58. HYPERICUM *quadrangulare.*

H. floribus trigynis, caule quadrangulo herbaceo, foliis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 801.*

H. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 624; 679. *Roy. lugdb.* 473. *Dalib. paris.* 234. *Mill dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 943. *Leers herb. n.* 593. *Flor. dan.* 640. *Hoffm. germ.* 270. *Roth. germ. I.* 324. *II.* 229.

H. caule quadrangulo, foliis ovatis perforatis, punctatis. *Hall. helv. n.* 1038.

H. calyce integro, foliis margine punctatis, caule quadrato herbaceo. *Crantz. austr.* 98.

Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 382.

H. vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perfoliatis. *Bauh. pin.* 279.

Ascyron. *Dod. pempt.* 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 784.

Vierkantiges Hartheu. W.

Habitat in Europae *pratis.* ♃ *(v. v.)*

Folia *absque poris pellucidis esse perhibet Linnaeus in diss. de hyper. p.* 5, *quod vero alii negant.* R.

*59. HYPERICUM *dubium.*

H. floribus trigynis, caule obsolete quadrangulo, foliis obtusis epunctatis, foliolis calycinis ellipticis. *Smith. brit.* 2. *p.* 802.*

H. (*dubium*) floribus trigynis, caule subquadrato herbaceo, foliis ovatis, calycibus obtusissimis. *Leers herb. n.* 594. *Hoffm. germ.* 270. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 230.

Hypericum maculatum. *Allion. ped. n.* 1453. *t.* 83. *f.* 1.

H. (*fallax*) floribus trigynis, foliis ovato-oblongis rugosis, calycisque laciniis ovatis obtusis, caule subquadrangulari. *Grimm. fl. isem. in Nov. Act. A. N. C. vol.* 3. *app.* 362.

Hypericum delphinense. *Villars delph.* 3. *p.* 497.*

Zweifelhaftes Hartheu. W.

Habitat in Germania, Italia, Anglia. ♃ (*v. v.*)

60. HYPERICUM *perforatum.*

H. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 801.

H. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 625; 680. *Mat. med. p.* 177. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib. paris.* 233. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 4. *p.* 179. *n.* 4. *Pollich. pal. n.* 717. *Leers herb. n.* 595. *Hoffm. germ.* 276. *Blackw. t.* 15. *Ludw. ect. t.* 11. *Kniph. cent.* 3. *n.* 46. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 230.

H. caule terete, alato, ramosissimo, foliis ovatis perforatis. *Hall. helv. n.* 187.

H. (*officinarum*) calyce integro, caule ancipiti ramosissimo, foliis confertis, pellucido-punctatis. *Crantz. austr. p.* 99.

H. floribus trigynis; petalis uno latere crenatis; caule ancipiti. *Scop. carn.* 1. *p.* 310. *ed.* 2. *n.* 944.

H. vulgare. *Bauh. pin.* 279. *Neck. gallob. p.* 319.

Hypericum. *Dod. pempt.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 788.

Gemeines Hartheu. W.

Habitat in Europae *pratis.* ♃ *(v. v.)*
Antherae *puncto atro.* Stigmata *ſanguinea.*

*61. HYPERICUM *afrum.*

H. floribus trigynis, caule ſuffruticoſo ancipiti, foliis lineari-oblongis obtuſis pellucido-punctatis, corymbo nudo ramoſiſſimo, foliolis calycinis lanceolatis. W.
H. glabrum ſuffruticoſum, ramis ancipitibus, foliis oblongis obtuſis punctato-glanduloſis, corymbo ramoſiſſimo. *Desf. atl.* 2. *p.* 215.
H. fruteſcens erectum ramoſiſſimum, ramis ancipitibus foliis oblongis obtuſis pellucido-punctatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 158.*
Hypericum perforatum. *Poiret. itin.* 2. *p.* 224.
Africaniſches Hartheu. W.
Habitat in humidis Barbariae. ♄ *(v. ſ.)*
Facies H. perforati, differt caule *ſuffruticoſo perennante,* foliis *margine criſpis,* floribus *numeroſiſſimis denſe corymboſis.* Desf. *l. c.*

62. HYPERICUM *humifuſum.*

H. floribus trigynis terminalibus ſubcymoſis, axillaribus ſolitariis, caulibus proſtratis ancipitibus herbaceis, foliis oblongis obtuſis. W.
H. floribus trigynis axillaribus ſolitariis, caulibus ancipitibus proſtratis filiformibus, foliis glabris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 681. *Neck. gallob. p.* 319. *Pollich. pal. n.* 728. *Mattuſch. ſil. n.* 552. *Doerr. naſſ. p.* 131. *Flor. dan. t.* 141. *Hoffm. germ.* 270. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 231.
H. foliis ovatis, caulibus ſupinis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 174. *Dalib. pariſ.* 234.
H. caule proſtrato, foliis ovatis, calycibus ſerratis punctatis. *Hall. helv. n.* 1039.
H. minimum ſupinum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384. R.
H. minus ſupinum ſ. ſupinum glabrum. *Bauh. pin.* 279.
H. ſupinum III. minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 181.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 787.
Geſtrecktes Hartheu. W.
Habitat in arvis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae. ♃ *(v. v.)*

Flores axillares, solitarii. Folia absque punctis pellucidis.

*63. HYPERICUM *dichotomum.*

H. floribus trigynis axillaribus solitariis, caulibus erectis teretibus dichotomis suffruticosis, foliis lineari-lanceolatis obtusis. W.
H. suffruticosum erectum dichotome ramosissimum, foliis minimis, floribus solitariis pedunculatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 159.*
Gabeläftiges Hartheu. W.
Habitat in insula St. Dominici. ♄

64. HYPERICUM *crispum.*

H. floribus trigynis, caule tereti, foliis sessilibus lanceolatis basi undulato-dentatis. *Mant.* 106. *Desf. atl.* 2. *p.* 216.*
H. triquetrifolium. *Turr. farf.* 12.
H. crispum, triquetro et cuspidato folio. *Bocc. muf.* 2. *p.* 31. *t.* 12.
H. foliis parvis crispis f. sinuatis siculum. *Raj. hist.* 1019.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 788.
Krauses Hartheu. W.
Habitat in Calabria, Sicilia, Graecia, Barbaria. ♃ (*v. f.*)
Folia *minutissima, semiamplexicaulia, basi crispa.*

65. HYPERICUM *perfoliatum.*

H. floribus trigynis, caule subancipiti, foliis amplexicaulibus ovatis, cyma floribus sessilibus. *Syst. Veg.* 584.
H. panicula subdichotoma. *Diss. de hyper. p.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 788.
Durchwachsenes Hartheu. W.
Habitat — — — — — — ♃

66. HYPERICUM *barbatum.*

H. floribus trigynis paniculatis, caule tereti herbaceo simplici, foliis oblongo-lanceolatis punctatis, calycibus ciliato-dentatis punctatis. W.
H. floribus trigynis, caule tereti, foliolis calycinis barbatis. *Linn. diss. de hyper. p.* 6. *Jacq. austr. t.* 259.
Bartiges Hartheu. W.

Habitat in Auſtria. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *punctis raris pellucidis obſita, in ſuperficie vero inferiore, punctis opacis nigris copioſis tecta.* Calyces *punctis atris uti folia conſperſa, margine dentibus longiſſimis ciliatis non glanduloſis barbati.* W.

††† *Trygina; Calycibus Bracteisque ſerrato-glanduloſis.*

*67. HYPERICUM *ciliatum.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule ancipiti herbaceo erecto, foliis amplexicaulibus ovatis pellucido-punctatis. W.

H. caule ancipiti herbaceo, foliis ovatis pellucido-punctatis amplexicaulibus, bracteis calycibusque fimbriato-ciliatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 162. *

H. amplo perfoliato folio. *Tournef. inſt.* 255.

H. Sambach perfoliato folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 164. *t.* 127.

β H. creticum ampliſſimo folio nitido. *Tournef. cor.* 18.

Gefranztes Hartheu. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

68. HYPERICUM *montanum.*

H. floribus trigynis corymboſo-paniculatis terminalibus calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis oblongis amplexicaulibus impunctatis, margine nigro-maculatis, caule tereti erecto. W.

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ovatis glabris. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 683. *Fl. dan. t.* 173. *Pollich. pal. n.* 716. *Leers. herb. n.* 596. *Mattuſch. ſil. n.* 553. *Doerr. naſſ. p.* 132. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 232.

H. foliis ovatis, ora punctata, calycibus lanceolatis, ſerratis, glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1042.

H. calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis glabris punctatis ſeſſilibus. *Crantz. auſtr. p.* 99. *n.* 6.

H. elegantiſſimum non ramoſum, folio lato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383.

H. caule ſimplici elegans latifolium. *Hill. plant.* 557. *t.* 14.

Androſaemum campoclarenſe. *Col. ecphr.* 1. *p.* 73. & 74.

Aſyrum ſ. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *Bauh. pin.* 280. *It. w-goth.* 213.*

Aſcyrum. *Fuchſ. hiſt.* 74.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 789.

Berg-Hartheu. W.

Habitat in Europae *montibus.* ♃ (*v. v.*)

Bracteae etiam in ſummo caule glanduloſo-ciliatae, et parvae, quod non in H. hirſuto.

Datur varietas foliis repandis. W.

*69. HYPERICUM *punctatum.* W.

H. floribus trigynis corymboſo-paniculatis terminalibus, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus impunctatis cauleque tereti erecto maculatis. W.

Punctirtes Hartheu. W.

Habitat in Galatia. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *plures teretes erecti nigro-punctati e radice flava ramoſa.* Folia *inferiora obovata ſubſeſſilia minuta unguicularia, ſuperiora fere pollicaria oblongo-lanceolata obtuſiuſcula ſeſſilia, vix punctis pellucidis conſperſa, ſed punctis magnis coploſis nigris per totam ſuperficiem ornata.* Calycis *foliola lanceolata ſerrata, ſerraturis glanduloſis.* W.

*70. HYPERICUM *glanduloſum.*

H. floribus trigynis, calycibus acutis ſerrato-glanduloſis, foliis oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis, margine glanduloſis, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 107.

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis lanceolatis margine glanduloſis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 86.

Drüſiges Hartheu. W.

Habitat in Madera. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *obſcure tetragoni glabri dichotomi.* Folia *ſeſſilia unguicularia glabra, ſupra nervoſa, ſecundum nervos ſubtiliſſime lineata utrinque punctata, apice ad baſin acuta, margine glandulis ſeſſilibus.* Pedunculi *ex axillis ultimis triflori, ſolitarius in dichotomia.* Calyx *corolla duplo brevior, margine glandulis*

fuscis. Corolla *pallida flava punctis fuscis irrorata.* Vahl. l. c.

71. HYPERICUM *hirsutum.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto pubescente, foliis oblongis basi attenuatis pellucido-punctatis, subtus pubescentibus. W.

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. *Gmel. sib.* 4. *p.* 178. *n.* 2. *Leers. herb. n.* 597. *Pollich. pal. n.* 720. *Kniph. cent.* 8. *n.* 52. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 233.

H. foliis ovatis hirsutis, calycibus lanceolatis, serratis, glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1043.

H. (*villosum*) calyce serrato glanduloso, foliis pedicellatis, perforatis, caule tereti villoso. *Crantz. austr. p.* 96.

H. floribus trigynis; calycibus serrato-glandulosis; foliis petiolatis, ovato-lanceolatis; caule tereti. *Scop. carn.* 1. *p.* 310. *ed.* 2. *n.* 945.

H. foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Guett. stamp.* 176.

H. floribus trigynis, calycum serraturis capitatis, caule tereti. *Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 626; 682. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib. paris.* 234.

β H. foliis ovato-oblongis brevi pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. stamp.* 178.

Androsaemum Ascyron dictum, caule rotundo hirsuto. *Moris. hist.* 2. *p.* 171. *s.* 5. *t.* 6. *f.* 11.

Androsaemum hirsutum. *Bauh. pin.* 280. *caute.*

Hypericum Androsaemum dictum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 382.

Androsaemum alterum hirsutum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 74. 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 790.

Haariges Hartheu. W.

Habitat in Europae *collibus et montibus.* ♃ (*v. v.*)

Flores *noctu clauduntur, quod non in* H. perforato.

*72. HYPERICUM *elodes.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis glabris, foliis subrotundo-ovatis sessilibus pubescentibus, caule tereti repente. W.

H. floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis. *Sp. pl.* 1106. *Neck. gallob.* 391. *Lepech. it.* 1. *p.* 78. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. II.* 232.

H. floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis, panicula pauciflori. *Smith. brit.* 2. *p.* 805. *

H. tomentosum. *Lob. ic.* 400. *Germ. emac.* 540.

Ascyrum supinum villosum palustre. *Bauh. pin.* 280. *Raj synop.* 344.

Ascyrum supinum elodes. *Clus. hist. app. alt.*

Caryophyllus palustris foliis subrotundis incanis, floribus aureis. *Menz. pug. t.* 7. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 789.

Sumpf-Hartheu. W.

Habitat in paludosis spongiosis Frisiae, Belgii, Westphaliae, Galliae, Angliae, Sibiriae. ♃ (*v. s.*)

Affine nimium H. tomentoso.

73. HYPERICUM *tomentosum.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis villosis, foliis oblongis obtusis semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus adscendentibus. W.

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis. *Sp. pl.* 1106. *Gouan. monsp.* 402.

H. supinum tomentosum minus et monspeliacum. *Bauh. pin.* 279. *Sauv. monsp.* 149.

H. supinum tomentosum alterum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.

β H. supinum tomentosum majus et hispanicum. *Bauh. pin.* 279.

H. supinum tomentosum hispanicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 791.

Filziges Hartheu. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♃ (*v. v.*)

Racemi terminales bifidi; Folia sessilia. Caulis teres. Stamina *phalangibus tribus.*

*74. HYPERICUM *lanuginosum.* †

H. floribus trigynis, calycibus obtusis serrato-glandulosis, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis tomentosis, caule tereti erecto. W.

H. (*lanuginoſum*) tomentoſum, caule tereti erecto ſimplici, foliis ovato-oblongis amplexicaulibus, calyce ovato. *Lam. encycl.* 4. *p.* 163.
Wolliges Hartheu. W.
Habitat in Oriente. ♃
Simile H. montano ſed caule foliisque tomentoſis, calyceque obtuſo diverſum. Lamarck. l. c.

*75. HYPERICUM *origanifolium.*

H. floribus trigynis, calycibus linearibus ſerrato-glandulosis, foliis ovatis obtuſis ſeſſilibus tomentoſis, caule tereti erecto, ramis ſterilibus adſcendentibus. W.
H. orientale ſaxatile Majoranae folio. *Tournef. cor.* 18.
Doſtenblättriges Hartheu. W.
Habitat in ſaxoſis Armeniae. ♃ (*v. ſ.*)
Radix *ramoſa intorta.* Caules *plures baſi ramoſi, floriferus digitalis erectus.* Rami *ſteriles ſupra radicem procumbentes vel adſcendentes.* Folia *in caule florifero quadrilinearia ovata obtuſa ſeſſilia minime amplexicaulia, utrinque tomentoſo-cana.* Folia *in ramis ſterilibus duplo minora obovata aggregata tomentoſa cana.* Flores *in corymbo trichotomo terminali pauci-floro.* Calycis *laciniae lineares acutae glanduloſo-ſerratae.* W.

76. HYPERICUM *orientale.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis lineari-lanceolatis ſerrulatis, caulibus teretibus adſcendentibus. W.
H. floribus trigynis, ſtipulis reflexis, foliis oblongis denticulato-crenatis. *Sp. pl.* 1105.
H. orientale Ptarmicae foliis. *Tournef. cor.* 18. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 97. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 313.
Orientaliſches Hartheu. W.
Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)
Folia *Achilleae Ptarmicae,* Flores *pallide flavi.* W.

77. HYPERICUM *aegypticum.*

H. floribus trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulibus ſuffruticoſis compreſſis. *Sp. pl.* 1105. *Amoen. acad.* 8. *p.* 323. *t.* 8. *f.* 3.

H. suffruticosum ramosissimum, ramulis angulosis, foliis ovatis crassiusculis, petalis intus appendiculatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 160. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 313.
Aegyptisches Hartheu. W.
Habitat in Aegypto. *B. Jussieu.* ♄

Frutex *spithamaeus, ramosissimus, brachiatus: ramulis compressis.* Folia (*Polygoni*) *ovata, minima, acuminata, avenia, sessilia, articulis ramorum longiora.* Flores *saepius bini in ramulis.* Squamula *nectarifera oblonga, intra ungues cujusvis petali.* Facies *plantae arenariae.*

78. HYPERICUM *pulchrum.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris. *Oed. dan. t.* 75. *Pollich. pal. n.* 721. *Curt. fl. Lond. fasc.* 1. *Smith. brit.* 804. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. I.* 326. *II.* 234.
H. foliis amplexicaulibus cordatis, calycibus ovatis, serratis glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1041.
H. (*elegantissimum*) calyce serrato, foliis perfoliatis, margine punctatis, caule tereti glabro. *Crantz. austr. p.* 97. R.
H. foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtusis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 175.
H. calyce serrato, foliis connatis. *Hall. goett.* 116.
H. minus erectum. *Bauh. pin.* 279.
H. minus glabrum erectum pulchrum. *Moris. hist.* 2. *p.* 470.
H. pulchrum tragi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 383.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 792.
Schönstes Hartheu. W.
Habitat in nemoribus Germaniae, Galliae, Angliae. ♃ (*v. s.*)

*79. HYPERICUM *serpyllifolium.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis obovatis obtusis sessilibus, caulibus erectis teretibus fruticosis. W.
H. frutescens glabrum, caule tereti, foliis obovatis obtu-

fis ſubſeſſilibus, bracteis denticulato-glanduloſis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 167.

H. folio breviore. *Bauh. pin.* 279. *Tournef. inſt.* 255. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 469. *ſ.* 5. *t.* 6 *f.* 2.

H. ſyriacum et alexandrinum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383. *Lob. ic.* 398. *Raj. hiſt.* 2. *p.* 1018.

H. alexandrinum. *Tabern. hiſt.* 864.

H. ſyriacum Lobelii. *Dalech. hiſt.* 2. *p.* 1155.

Quendelblättriges Hartheu. W.

Habitat in Oriente. ♄

80. HYPERICUM *nummularium.*

H. floribus trigynis, calycibus obtuſis ſerrato-glanduloſis, foliis orbiculatis ſubcordatis petiolatis glabris, caulibus teretibus adſcendentibus. W.

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis cordato-orbiculatis glabris. *Sp. pl.* 1106.

H. nummulariae folio. *Bauh. pin.* 279. *prodr.* 130.

H. fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 93. *f.* 4.

Androſaemum ſupinum ſaxatile, nummulariae folio averſa parte rubente. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 134. *t.* 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 793.

Rundblättriges Hartheu. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♃ (*v. ſ.*)

*81. HYPERICUM *elegans.*

H. floribus trigynis, calycibus ovatis acutis glanduloſo-ſerratis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubcordatis amplexicaulibus, caule teretiuſculo paniculato erecto. W.

Hypericum elegans. *Steph. in litt.*

Nettes Hartheu. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſesquipedales erectus paniculatus teres linea quandoque decurrente ad utrumque latus notatus.* Folia *oblongo-lanceolata acuminata obtuſa baſi cordata amplexicaulia pollicaria poris pellucidis perforata ſubtus glaueeſcentia glabra.* Pedunculi *terminales corymboſi, axillares triflori, flore intermedio ſeſſili.* Ca-

lycis *laciniae ovatae acutae serrato-glandulosae corolla duplo breviores.* W.

*82. HYPERICUM *linearifolium.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis linearibus obtusis glabris. *Vahl. symb.* 1. *p.* 65.

Frauenflachsblättriges Hartheu. W.

Habitat in ericetis versus Bajonam *inque* Navarra Hispaniae 2[4] (*v. s.*)

Caulis *supra radicem lignosus teres laevissimus tenuis simplicissimus interdum basi ramosus, ramis altitudine fere caulis, pedalibus.* Folia *sessilia remota linearia glaberrima obtusa revoluta unguicularia.* Pedunculi *in summitate filiformes pauci patentes oppositi plerumque triflori.* Calycis *foliola lanceolata, denticulis nonnullis setaceis apice glandulosis dentata.* Corolla *parva calyce parum longior.* Filamenta *petalis breviora.* Vahl. l. c.

*83. HYPERICUM *hyssopifolium.*

H. floribus trigynis, calycibus obtusis glanduloso-dentatis, panicula-pyramidata caule tereti longiore, foliis linearibus obtusis sessilibus glaucis. W.

H. erectiusculum glabrum, foliis subfasciculatis linearibus, floribus paniculato-spicatis, bracteis eglandulosis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 170.?

H. floribus spicato-racemosis, foliis linearibus fasciculatis, caule erecto tereti, calycibus glandulosis. *Villars delph.* 3. *p.* 505. *t.* 45.?

H. orientale Rosmarini folio glauco. *Tournef. cor.* 19.

Isopblättriges Hartheu. W.

Habitat in Iberia. 2[4] (*v. s.*)

Caulis *bipedalis teres erectus glaber ramis brevissimis strictis sterilibus in inferiore parte.* Folia *linearia pollicaria obtusa margine revoluta glauca.* Panicula *angusta pedalis vel sesquipedalis stricta, e pedunculis bifurcatis, flore intermedio subsessili, composita.* Calycis *laciniae oblongae obtusae glanduloso-dentatae corolla triplo breviores. H. hyssopifolium Villarsii non differre videtur, sed inflorescentia in nostra valde elongata, et de glauco foliorum colore nullam men-*

tionem fecerunt Clarissimi Viri Villars et La marck. W.

84. HYPERICUM *ericoides.*

H. floribus trigynis, calycibus oblongis acutis ferrato-glandulosis, foliis linearibus acutis sessilibus quaternis imbricatis, caulibus suffruticosis. W.

H. floribus trigynis, foliis linearibus imbricatis. *Sp. pl.* 1104. *Cavan. ic.* 2. *p.* 20. *t.* 122.*

H. ericoides minimum foliis cinereis. *Pluk. alm.* 189. *t.* 93. *f.* 6.

H. tomentosum lusitanicum minimum. *Tournef. inst.* 256.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 782.

Haidekrautartiges Hartheu. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. ♃ (*v. s. s. fl.*)

85. HYPERICUM *Coris.*

H. floribus trigynis, calycibus linearibus obtusis ferrato-glandulosis, foliis linearibus margine revolutis quaternis, caulibus fruticosis. W.

H. floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, foliis subverticillatis. *Sp. pl.* 1107. *Gron. orient.* 240.

H. foliis quaternis, linearibus, calyce ferrato, dentibus glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1040.

H. s. Coris legitima ericae similis. *Moris. hist.* 2. *p.* 468. *s.* 5. *t.* 6. *f.* 4.

Hypericoides Coris quorundam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 384.

Coris lutea. *Bauh. pin.* 280.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 793.

Vierblättriges Hartheu. W.

Habitat in Europae *australis collibus siccis, et in* Oriente. ♄ (*v. s.*)

Stipulae *utrinque solitariae s. ad singulum folium duae, magnitudine et figura foliorum, hinc, quum folia sint opposita, quasi sena articulos cingunt, quorum quatuor sunt stipulae.*

† † † † *Digyna.*

86. HYPERICUM *mutilum.*

H. floribus digynis, foliis ovatis sessilibus. *Gron. virg.* 112.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 794.
Dichtblättriges Hartheu. W.
Habitat in Virginia, Canada.
Folia *arcte cauli adpressa, vix conspicua.*

87. HYPERICUM *setosum.*

H. floribus digynis, foliis linearibus. *Gron. virg.* 88.
H. virginianum parvum fruticosum, ramulis equiseti. *Pluk. alm.* 189.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 315.
Borstiges Hartheu. W.
Habitat in Virginia.

† † † † † *Jacerta.*

*88. HYPERICUM *verticillatum.* †

H. floribus — — — — caule herbaceo, foliis quatuor verticillatis. *Thunb. prod.* 137.
Wirtelblättriges Hartheu. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

1398. A S C Y R U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1225.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digesta.

1. ASCYRUM *Crux Andreae.*

A. foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma. *Sp. pl.* 1107. *Mill. dict. n.* 1.
A. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 113.
Hypericoides ex terra mariana, floribus exiguis luteis. *Pluk. mant.* 104. *Raj. suppl.* 496.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 317.
Andreas-Ascyrum. W.
Habitat in Virginia. W.

*2. ASCYRUM *multicaule.*

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus, corymbo terminali. W.

Aſcyrum multicaule. *Micheaux.*

Vielſtengliches Aſcyrum. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

Folia *oblonga obtuſa baſi attenuata.* Flores *terminales ſubcorymboſi et in apice ramorum axillares ſolitarii.* W.

3. ASCYRUM *hypericoides.*

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus, floribus terminalibus ſolitariis. W.

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus. *Sp. pl.* 1108. *Mill. dict.* 3. *Swartz. obſ.* 294.*

A. fruticoſum minus ſupradecompoſitum, ramulis gracilibus marginatis, foliis linearibus ſeſſilibus baſi biglandulis. *Brow. jam.* 309.

Hypericoides fruteſcens erecta, flore luteo. *Plum. gen.* 51. *t.* 152. *f.* 1.

Hypericum pumilum ſempervirens, caule compreſſo ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo. *Pluk. mant.* 104. *Raj. ſuppl.* 595.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 318.

Harthenartiges Aſcyrum. W.

Habitat in Virginia, Jamaica. ♄ (*v. ſ.*)

Glandula utrinque infra baſin foliorum.

*4. ASCYRUM *ſtans.*

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus, pedunculis axillaribus. W.

Aſcyrum ſtans. *Micheaux.*

Hypericum (*tetrapetalum*) fruteſcens, foliis ovato-oblongis amplexicaulibus, foliolis calycinis exterioribus cordatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 146.*

Stehendes Aſcyrum. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. ſ.*)

Folia *oblonga obtuſa baſi rotundata longitudine internodiorum.* Pedunculi *axillares folio longiores uni- bi- vel triflori.* W.

5. ASCYRUM *villosum.*

A. foliis oblongis pubescentibus adpressis, caule tereti stricto, floribus terminalibus. W.

A. foliis hirsutis, caule stricto. *Sp. pl.* 1108. *Mill. dict. n.* 2.

Hypericum (*pilosum*) floribus trigynis paucis terminalibus, calycibus integris, caule erecto piloso, foliis subovatis adpressis pilosis. *Walt. carol.* 190.

Hypericum virginianum frutescens pilosissimum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 245. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 518.

Haariges Ascyrum. W.

Habitat in Virginia. ♄ (*v. f.*)

A.

caule tereti

08. *Mill.*

terminali-
, foliis fub-

ium, *Pluk.*

S

Li

SPECIES PLANTARUM.

Tomus III. Pars III.

QK91
.S7
1797
v.7

Classis XIX.

SYNGENESIA.

AEQUALIS.

† *Semiflosculosi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

1428. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus spinosus.

1427. CICHORIUM. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* polyphyllus paleaceus. *Cal.* calyculatus.

1426. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus 5-phyllus, paleis aristatis. *Cal.* imbricatus scariosus.

1420. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* subpilosus. *Cal.* simplex polyphyllus.

1421. HYPOCHOERIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* subplumosus. *Cal.* imbricatus.

1399. GEROPOGON. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* plumosus disci, 5-aristatus radii. *Cal.* polyphyllus simplex s. calyculatus.

1416. ROTHIA. *Recept.* villosum margine paleaceum. *Pappus* pilosus sessilis disci, nullus radii. *Cal.* polyphyllus aequalis.

1415. ANDRYALA. *Recept.* villosum. *Pappus* pilosus sessilis. *Cal.* polyphyllus aequalis.

1425. TRIPTILION. *Recept.* villosum. *Pappus* aristatus, aristis apice plumosis. *Cal.* imbricatus.

1400. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus stipitatus. *Cal.* simplex polyphyllus.

16178

1401. ARNOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus stipitatus. *Cal.* monophyllus octopartitus.

1413. HELMINTIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus stipitatus. *Sem.* transversim striata. *Cal.* duplex exterior 5-phyllus maximus!

1410. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus stipitatus. *Sem.* transversim striata. *Cal.* calyculatus.

1408. APARGIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus sessilis. *Cal.* imbricatus.

1402. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus stipitatus.

1407. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus stipitatus. *Cal.* duplex.

1412. CREPIS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Calyx* calyculatus, squamis difformibus.

1405. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus stipitatus. *Cal.* calyculatus multiflorus.

1406. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* calyculatus subquinqueflorus.

1404. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus stipitatus. *Cal.* imbricatus, margine scarioso.

1411. HIERACIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus ovatus.

1403. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus sessilis. *Cal.* imbricatus conicus.

1423. ZACINTHA. *Recept.* nudum. *Pappus* brevissimus subplumosus. *Semina* marginalia incurva centralia recta. *Cal.* calyculatus; calyculo exteriore membranaceo.

1422. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Semina* recta. *Cal.* calyculatus.

1424. RHAGADIOLUS. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Semina* incurvata patentia. *Cal.* calyculatus.

1419. **KRIGIA.** *Recept.* nudum. *Pappus* membranaceus 5-phyllus setis 5 instinctus. *Cal.* polyphyllus. simplex.

1417. **HYOSERIS.** *Recept.* nudum. *Pappus* duplex; exterior capillaceus; interior paleaceo-aristatus. *Cal.* calyculatus.

1418. **HEDYPNOIS.** *Recept.* nudum. *Pappus* duplex disci, exteriore obsoleto multiseto, interiore 5-phyllo paleaceo; radii simplex, margine membranaceo denticulato. *Cal.* calyculatus.

1409. **THRINCIA.** *Recept.* favosum. *Pappus* difformis, marginalis multidentatus, centralis stipitatus plumosus. *Cal.* 8-phyllus.

1414. **TOLPIS.** *Recept.* favosum. *Pappus* difformis, marginalis dentatus, centralis bi-vel quadriaristatus. *Cal.* calyculatus.

† † *Capitati.*

1438. **ATRACTYLIS.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus. *Cor.* radiata. *Cal.* imbricatus.

1439. **ACARNA.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus. *Cor.* flosculosa. *Cal.* imbricatus duplex.

1432. **SERRATULA.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus. *Cor.* flosculosa. *Cal.* imbricatus cylindraceus.

1445. **CARTHAMUS.** *Recept.* paleaceo-setosum. *Pappus* paleaceo-pilosus s. nullus. *Cor.* flosculosa. *Cal.* imbricatus, squamis spinoso-dentatis.

1437. **CARLINA.** *Recept.* paleaceo-setosum. *Pappus* paleaceo-plumosus. *Cor.* flosculosa. *Cal.* imbricatus radiatus.

1429. **ARCTIUM.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* setoso-paleaceus. *Cor.* flosculosa. *Cal.* subglobosus, squamis hamulosis.

1459. PTERONIA. *Recept.* paleaceum, paleis multipartitis. *Pappus* ſubplumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus, ſquamis carinatis.

1442. STOBAEA. *Recept.* hiſpidum favoſum. *Pappus* paleaceus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus, ſquamis dentato-ſpinoſis.

1461. LACHNOSPERMUM. *Recept.* villoſum. *Semina* villis involuta. *Cal.* cylindraceus imbricatus.

1443. BARNADESIA. *Recept.* villoſum. *Pappus* ſetoſus diſci; plumoſus radii. *Cor.* radiata. *Cal.* imbricatus ſubventricoſus.

1436. CYNARA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſeſſilis plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus, ſquamis carnoſis carinatis.

1444. JOHANNIA. *Recept.* villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Calyx* imbricatus radiatus.

1434. CNICUS. *Receptaculum* villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus ventricoſus.

1433. CARDUUS. *Recept.* villoſum. *Pappus* capillaris. *Cor.* floſculoſa. *Calyx* imbricatus ventricoſus.

1440. ONOSERIS. *Recept.* ſubnudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radiata. *Cal.* imbricatus.

1441. STOKESIA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* quadriſetus. *Cor.* floſculoſa radiata. *Cal.* imbricatus.

1431. LIATRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus coloratus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* oblongus imbricatus.

1430. VERNONIA. *Recept.* nudum. *Pappus* duplex, exterior paleaceus, interior capillaris. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* ovatus imbricatus.

1435. ONOPORDON. *Recept.* favosum. *Pappus* capillaris. *Cor.* flosculosa. *Cal.* imbricatus subrotundus.

* *Centaurea Rhapontica, nigra.*

† † † *Discoidei.*

1460. STAEHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus. *Anth.* basi caudatae. *Cal.* hemisphaericus imbricatus.

1462. HAYNEA. *Recept.* paleaceum carnosum. *Pappus* pilosus. *Cal.* ovatus imbricatus.

1466. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus.

1447. BIDENS. *Recept.* paleaceum planum. *Semina* tetragona. *Pappus* aristatus. *Cal.* subaequalis calyculatus.

1446. SPILANTHES. *Recept.* paleaceum conicum. *Pappus* aristatus. *Cal.* subaequalis.

1470. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus.

1468. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatns hemisphaericus.

1467. CAESULIA. *Recept.* paleaceum. *Sem.* paleis involuta. *Pappus* o. *Cal.* triphyllus.

1465. TARCHONANTHUS. *Recept.* villosum. *Semina* villis involuta. *Cal.* monophyllus multifidus.

1455. KUHNIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus cylindraceus.

1454. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus s. scaber. *Cal.* imbricatus cylindricus.

1464. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus hemisphaericus.

1452. MIKANIA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* 4 vel 6-phyllus 4 vel 6-florus.

1450. **KLEINIA.** *Recept.* nudum. *Pappus* pilofus. *Cal.* fimplex.

1449. **CACALIA.** *Recept.* nudum. *Pappus* pilofus. *Cal.* calyculatus.

1448. **LAVENIA.** *Recept.* nudum. *Pappus* 3-ariftatus glandulofus. *Cal.* ovatus fubimbricatus.

1456. **AGERATUM.** *Recept.* nudum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* cylindraceus ex duplici foliorum ferie.

1457. **STEVIA.** *Recept.* nudum. *Pappus* ariftato-paleaceus. *Cal.* cylindraceus ex fimplici foliorum ferie.

1458. **HYMENOPAPPUS.** *Recept.* nudum. *Pappus* polyphyllus paleaceus. *Cal.* polyphyllus patens.

1463. **CAPHALOPHORA.** *Recept.* nudum hemisphaericum. *Pappus* paleaceus polyphyllus. *Cal.* polyphyllus reflexus.

1471. **PENTZIA.** *Recept.* nudum. *Pappus* margo membranaceus. *Cal.* imbricatus hemifphaericus.

1451. **ETHULIA.** *Recept.* nudum. *Pappus* margo membranaceus. *Cal.* aequalis.

1453. **PIQUERIA.** *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* 4-phyllus.

1469. **BALSAMITA.** *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

S U P E R F L U A.

Difcoidei.

1473. **ARTEMISIA.** *Recept.* fubnudum. *Pappus* nullus. *Cor.* radi nulli.

1478. **CARPESIUM.** *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cor.* radii 5-fidae.

1472. **TANACETUM.** *Recept.* nudum. *Pappus* ſub-margin. *Cor.* radii 3-fidae.

1515. **COTULA.** *Recept.* ſubnudum. *Pappus* marginatus. *Cor.* diſci 4-fidae!

1479. **BACCHARIS.** *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* femineae hermaphroditis mixtae.

1480. **CONYZA.** *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii 3-fidae.

1474. **GNAPHALIUM.** *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus: ſquam. concavis.

1476. **ELICHRYSUM.** *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus ſ. plumoſus. *Cal.* imbricatus radiatus, radio colorato.

1475. **XERANTHEMUM.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceo-ſetaceus. *Cal.* ſcarioſus radio explanato.

1516. **ANACYCLUS.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Sem.* marginata, emarginata.

† † *Semifloſculi, ſubbilabiati.*

1477. **DENEKIA.** *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

1495. **PERDICIUM.** *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* trifidae, exteriore majore triloba.

* * * *Radiati.*

1481. **MADIA.** *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* aequalis duplici foliorum ſerie.

1497. **BELLIS.** *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* ſquamis aequalibus ſimplex.

1512. **MATRICARIA.** *Recept.* nudum conicum. *Pappus* nullus. *Calyx* ſquamis intimis ſcarioſis.

1514. **LIDBECKIA.** *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* multipartitus.

1510. CHRYSANTHEMUM. *Receptaculum* nudum. *Pappus* nullus. *Calyx* ſquamis intimis ſcarioſis.

1511. PYRETHRUM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* ſquamis acutiuſculis margine ſcarioſis.

1525. COLUMELLIA. *Recept.* nudum. *Pappus* margo dentatus. *Cal.* cylindricus.

1492. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Pappus* radii nullus.

1491. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Stamina* radii caſtrata!

1489. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Antherae* baſi biſetae.

1482. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii capillares.

1486. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii ſubſeni, remoti.

1488. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* aequalis ſimplex.

1484. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſquamis apice ſphacelatis.

1483. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſquamis ſubmembranaceis.

1485. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſubſquarroſus.

1501. BOEBERA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* duplex.

1587. MUTISIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* cylindricus imbricatus.

1498. BELLIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. 8-phyllusque. *Cal.* ſimplex.

1520. ACTINEA. *Recept.* nudum. *Pappus* paleaceus polyphyllus. *Cal.* ſimplex.

1502. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 1-phyllus. *Radius* 5-florus.

1496. HELENIUM. *Recept.* ſeminudum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Calyx* multipartitus. *Cor.* radiis 3-fidis.

1505. PECTIS. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus. *Radius* 5-florus.

1504. SCHKUHRIA. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-phyllus paleaceus. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* radii ſolitariae.

1503. HETEROSPERMUM. *Recept.* nudum. *Sem.* marginalia nuda alata, centralia biariſtata. *Cal.* duplex.

1513. BOLTONIA. *Recept.* favoſum. *Pappus* dentato-ariſtatus.

1506. LEYSERA. *Recept.* ſemipaleaceum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus.

1527. SIEGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Radius* dimidiatus.

1526. ECLIPTA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Corollulae* diſci 5-fidae.

1517. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus.

1519. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Radius* 5-florus. *Cal.* oblongus.

1493. TETRAGONOTHECA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* 4-gonus 4-partitus.

1494. XIMENESIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Semina* centralia alata, marginalia emarginata. *Cal.* ſubaequalis.

1528. PHAËTHUSA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Sem.* hiſpida. *Cal.* imbricatus. *Cor.* radii 1—3.

1499. GEORGINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex.

1508. RELHANIA. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* membranaceus brevis. *Calyx* imbricatus ſcarioſus.

1531. PASCALIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* margo dentatus. *Cal.* imbricatus.

1532. BUPHTHALMUM *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginatus. *Sem.* radii marginata.

1490. RHANTERIUM. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* 4-ſ. 6-ſetus, ſetis apice plumoſis, *Calyx* cylindricus imbricatus. *Semina* radii nuda.

1518. SANVITALIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* radii triariſtatus, diſci nullus. *Calyx* imbricatus.

1523. AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.

1521. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii 3-partitae.

1507. ROSENIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* capillari-paleaceus. *Cal.* imbricatus ſcarioſus.

1529. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Floſculi* radii circiter 5.

1500. SCHLECHTENDALIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* duplex.

1530. GALINSOGEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* polyphyllus paleaceus. *Cal.* imbricatus.

1509. ZINNIA. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Radius* 5-florus, perſiſtens. *Calyx* imbricatus.

1522. BALBISIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus ſeſſilis. *Cal.* octophyllus.

1524. STARKEA. *Recept.* hirſutum. *Pappus* ſeſſilis piloſus. *Cal.* imbricatus.

FRUSTRANEA.

1545. GORTERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus. *Radius* corollae ligulatus. *Cal.* 1-phyllus ſquamis tectus.

1548. CENTAUREA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* piloſus. *Radius* corollae tubuloſus.

1547. ZOEGEA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſetaceus. *Radius* corollae ligulatus.

1544. MUSSINIA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* piloſus. *Cal.* 1-phyll. cylindricus dentatus.

1543. DIDELTA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* duplex.

1536. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginatus. *Cal.* ſerie duplici.

1540. LAPEJROUSIA. *Recept.* papilloſo-ſcabrum. *Pappas* nullus. *Cor.* diſcoideae.

1546. BERCKHEYA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus.

1535. TITHONIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* polyphyllus cylindricus.

1534. GALARDIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* polyphyllus planus.

1538. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* calyculatus polyphyllus.

1537. COSMEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* calyculatus monophyllus.

1533. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* ſquarroſus.

1539. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obſoletus. *Cal.* imbricatus.

1542. SCLEROCARPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex.

1541. PALLASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

NECESSARIA.

1550. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Floſc. fem.* ſubſolitarius.

1551. BALTIMORA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* cylindricus. *Radius* 5-florus.

1563. OTHONNA *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* monophyllus.

1565. PSIADIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.

1558. UNXIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* 5-phyllus.

1564. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Semina* glabra, compreſſo-marginata. *Radius* obſoletus.

1562. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* gloooſa, oſſea.

1559. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* membranacea.

1560. ARCTOTIS. *Recept.* ſubpiloſum. *Pappus* 5-phyllus. *Sem.* tomentoſa.

1566. ERIOCEPHALUS. *Recept.* villoſum. *Pappus* nullus. *Floſc.* radii quini.

1568. IVA. *Recept.* piloſum. *Pappus* nullus. *Cal.* triphyllus.

1569. FILAGO. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Floſc. foem.* inter ſquamas calycis.

1570. MICROPUS. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus. *Floſc. foem.* ſquamis calycis vaginati.

1553. WEDELIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 4-f. 10-dentatus. *Cal.* fimplex 4-vel 5-phyllus.

1549. ACICARPHA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* 5-partitus.

1554. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex exterius 5-phyllus.

1557. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* vulvatus. *Cal.* 5-phyllus.

1567. PARTHENIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* 5-phyllus.

1561. ARCTOTHECA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

1555. TRIXIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Sem.* apice villofa. *Cor.* radii trifidae. *Cal.* imbricatus.

1552. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 2-ariftatus. *Cal.* fquarrofus.

1556. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 3-ariftatus. *Sem.* calyculis propriis.

S E G R E G A T A.

1584. TETRANTHUS. *Perianth.* 1-florum obliquum. *Pappus* nullus. Syngenefia aequalis.

1581. ROLANDRA. *Perianth.* 1-florum bivalve. *Pappus* nullus. Syngenefia aequalis.

1575. NAUENBURGIA. *Perianth.* 1-florum bivalve. *Pappus* nullus. Syngenefia fuperflua.

1583. CALYCERA. *Perianth.* 1-florum quinqueradiatum. *Pappus* nullus. Syngenefia fruftranea.

1576. NOCCAEA. *Perianth.* 1-florum quinquedentatum. *Recept.* alveolatum.

1582. BOOPIS. *Perianth.* 1-florum multidentatum. *Recept.* paleaceum.

1586. **STOEBEA.** *Perianth.* 1-florum. *Pappus* plumoſus. Syngeneſia aequalis.

1573. **OEDERA.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Perianth.* proprium floſculis tubuloſis ligulatisque.

1580. **BROTERA.** *Perianth.* 1-florum polyphyllum. *Recept.* nudum. Syngeneſia aequalis.

1579. **ECHINOPS.** *Perianth.* 1-florum. *Pappus* pubeſcens. Syngeneſia aequalis.

1571. **ELEPHANTOPUS.** *Perianth.* 4-florum. *Pappus* ſetoſus. Syngeneſia aequalis.

1578. **NASSAUVIA.** *Perianth.* 4-florum. *Pappus* 4-5-ſetus. Syngeneſia aequalis.

1572. **JUNGIA.** *Perianth.* multiflorum. *Pappus* plumoſus. Syngeneſia aequalis.

1585. **GUNDELIA.** *Recept.* 5-florum. *Pappus* nullus. Syngeneſia fruſtranea.

1577. **SPHAERANTHUS.** *Recept.* multiflorum. *Pappus* nullus. Syngeneſia neceſſaria.

1574. **CRASPEDIA.** *Recept.* multiflorum. *Pappus* plumoſus. Syngeneſia aequalis.

A E Q U A L I S.

1399. G E R O P O G O N.

Gen. plant. ed. Schreb. 1228.

Receptaculum ſubſetoſo-paleaceum. *Cal.* polyphyllus ſimplex, vel calyculatus. *Sem.* Diſci pappo plumoſo: Radii 5-ariſtato.

1. GEROPOGON *glaber.*

G. foliis glabris. *Sp. pl.* 1109. *Jacq. hort. t.* 33.
Tragopogon, gramineo folio, glabrum, flore dilute incarnato. *Raj. ſuppl.* 149.
Tragopogon calycibus corollae radio longioribus, foliis integris, ſeminibus laevibus: diſci plumoſi; radiis ſetaceis. *Hort. upſ.* 243. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 1.
Glatter Graubart. W.
Habitat in Italia. ⊙ (*v. v.*)
Huic Receptaculum glabrum. W.

2. GEROPOGON *hirſutus.*

G. foliis piloſis. *Sp. pl.* 1109.
Tragapogon gramineis foliis hirſutis. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon gramineo folio, ſuave rubente flore. *Col. ecphr.* 1. *p.* 232. *t.* 231.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 2.
Zottiger Graubart. W.
Habitat in Italia. ⊙

3. GEROPOGON *calyculatus.* †

G. calycibus calyculatis. *Syſt. veg.* 592. *Jacq. hort. t.* 106.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 3.
Gekelchter Graubart. W.
Habitat — — — — — — — ♃

Radix *perennis.* Caules *plures, ramoſi.* Flores *terminales, ante antheſin nutantes.* Calyx *calyculatus, floſculis numeroſis.*

1400. TRAGOPOGON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1229.

Receptaculum nudum. *Cal.* fimplex polyphyllus. *Pappus* plumofus ftipitatus.

* *Caulefcentes.*

1. TRAGOPOGON *pratenfis.*

Tragopogon calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris ftrictis. *Mat. med.* 178. *Gmel. fib.* 2. *p.* 1. *Scop. carn. n.* 946. *Pollich. pal. n.* 722. *Ludw. ect. t.* 49. *Knorr. del.* 2. *t. T.* 3. *Kniph. cent.* 9. *n.* 91. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. I.* 332. *II.* 238.

T. calycibus florem fuperantibus. *Hort. cliff.* 382. *Fl. fuec.* 648; 684. *Roy. lugdb.* 119. *Dalib. parif.* 242.

T. foliis gramineis, carinatis, amplexicaulibus, caudatis, fubcrifpis, calyce flori aequali. *Hall. helv. n.* 8.

T. pratenfe luteum majus. *Bauh. pin.* 274.

Tragopogon. *Fuchf. hift.* 827.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 3.

Wiefen-Bocksbart. W.

Habitat in Europae *pratis apricis.* ♂ (*v. v.*)

*2. TRAGOPOGON *mutabilis.*

T. calycibus octophyllis radium corollae aequantibus, foliis integris ftrictis lanceolato-acuminatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 157. *Mifc.* 2. *p.* 316. *

Veränderlicher Bocksbart. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (*v. f.*)

Corollae *albidae quandoque rofeae vel flavefcentes.* W.

*3. TRAGOPOGON *undulatus.*

T. calycibus radium corollae aequantibus, foliis integris fublinearibus, caulinis undulatiffimis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 158. *Mifc.* 2. *p.* 317. *

Wellenblättriger Bocksbart. W.

Habitat in Tauria. ♂ (*v. f.*)

Corollae *albido-flavefcentes.* W.

4. TRAGOPOGON *orientalis.*

T. calycibus corollae radio brevioribus, foliis integris ſubundulatis. *Hort. upſ.* 243.
Tragopogon orientale anguſtifolium, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.
Barba hirci. *Cam. epit.* 312. *figura.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 4.
Orientaliſcher Bocksbart. W.

Habitat in Oriente, Aſtracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 198. ♂ (*v. ſ.*)

Differt *a T. pratenſi Flore majore, Calyce ubi reflectitur quaſi fracto; Radio Corollae ſubtus luteo, nec fuſco ſtriato; Antheris luteis, nec fuſcis.*

*5. TRAGOPOGON *canus.*

T. calycibus octophyllis radium corollae ſubaequantibus, pedunculisque tomentoſis, foliis linearibus ſtrictis. W.
Tragopogon canus. *Waldſt. et Kitaibl. pl. rar. hung.*
Filziger Bocksbart. W.

Habitat in pratis Hungariae. ♂ (*v. ſ.*)

Caulis *valde ramoſus divaricatus.* Folia *linearia nervoſa non undulata.* Calyces, Pedunculi *et* Rami *juniores tomento albo tecti.* Calyces *octophylli longitudine corollae vel parum breviores.* Corollae *pallide luteae.* W.

*6. TRAGOPOGON *major.*

T. calycibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis, corollulis ad apicem rotundatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 710. *Jacq. auſt.* 1. *t.* 29. *Hoffm. germ.* 272. *Roth. germ.* 1. 332. *II.* 239.
Groſser Bocksbart. W.

Habitat in pratis, vineis Germaniae, Auſtriae. ♂ (*v. v.*)

Corollae *flavae.* W.

7. TRAGOPOGON *porrifolius.*

T. calycibus corollae planiſſimae radio longioribus, corollulis anguſtiſſimis truncatis, pedunculis ſuperne incraſſatis, caule ſtricto. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 139. *Collect.* 1. *p.* 99.* *Hoffm. germ.* 272.

T. calycibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Hort. upſ.* 243. *Mill. dict. n* 3. *Kniph. cent.* 7. *n.* 93. *Roth. germ. I.* 332. *II.* 239.

T. foliis gramineis amplexicaulibus, calyce florem ſuperante. *Hall. helv. n.* 9.

T. purpureo-coeruleum, porri folio, quod Arteſi vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 8. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 5.

T. alterum ſ. Barba hirci. *Dalech. hiſt.* 1079.

Barba hirci altera. *Cam. epit.* 313.

β. Tragopogon folio oblongo ſinuato. *Bauh. pin.* 274.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 5.

Lauchblättriger Bocksbart. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae *collibus, pratis.* ♂ (*v. v.*)

*8. **TRAGOPOGON** *anguſtifolius.* †

T. calycibus octophyllis corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis glabris. W.

Tragopogon anguſtifolius. *Bellard. in litt.*

Schmalblättriger Bocksbart. W.

Habitat in comitatu Nicaeenſi. ♂ (*v. ſ.*)

Similis T. crocifolio ſed calyces *octophylli et* folia *baſi glabra.* Caulis *quadriuncialis.* W.

9. **TRAGOPOGON** *crocifolius.*

T. calycibus pentaphyllis corollae radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis. W.

T. calycibus corollae radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis. *Sp. pl.* 1110. *Gouan. monſp.* 405. *Gouan. illuſtr.* 52.

T. purpureo-caeruleum crocifolium. *Bauh. pin.* 275.

T. croci folio montanum, flore nigro-purpureo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 229. *t.* 230.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 5.

Safranblättriger Bocksbart. W.

Habitat in Italia, Monſpelii. ♂ (*v. ſ.*)

Calyces *pentaphylli.* Similis *T. porrifolio, vix pedalis* (*nec* 6 - *pedalis*), *tenera* Folia *baſi villoſa, aetate*

glabra. Flos *violaceus ex feriebus tantum duabus, fed difco magis luteus.*

10. TRAGOPOGON *villofus.*

T. calycibus corollae radio fesquilongioribus, caule foliisque villofis. *Sp. pl.* 1110. *Pall. it.* 2. *p.* 332.
T. caule tomentofo. *Hall. goett.* 418.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 6.
Haariger Bocksbart. W.
Habitat in Hifpania, Sibiria. ♂

Magnitudo T. porrifolii, fed tota planta villis albis pubefcens, imprimis caulis, et folia fubtus magis copiofe. Pedunculi *cylindrici.* Calyx *enneaphyllus, corolla fere fesquilongior, non imbricatus.* Corolla *magis reliquis pallide flava radiis* 18. Antherae *fufcefcentes. Planta ex omnibus foliorum alis fecundum totam longitudinem ramos demum emittit floridos, unde corymbofa evadit.* Flos *expanfus fubnutans eft.*

* * *Acaules fcapis radicalibus.*

11. TRAGOPOGON *Dandelion.* †

T. foliis enfiformibus integris laevibus, fcapis radicalibus. *Sp. pl.* 1111.
Leontodon foliis enfiformibus integris, calyce erecto fimplici. *Gron. virg.* 114. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 9.
Schwertblättriger Bocksbart. W.
Habitat in Virginia.

Folia *enfiformia, longa, glabra, integerrima. Scapi uniflori, omnino aphylli apice pubefcentes.* Pappus *pilofus.*

12. TRAGOPOGON *lanatus.* †

T. foliis enfiformibus undatis villofis, fcapis radicalibus. *Sp. pl.* 1111.
Leontodon foliis enfiformibus integris hirfutis, calyce erecto fimplici. *Amoen. acad.* 4. *p.* 287. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 9.
Wolliger Bocksbart. W.
Habitat in Oriente, Palaeftina.

Scapi habent in medio foliolum, fed vix manifeftum,

[redacted]

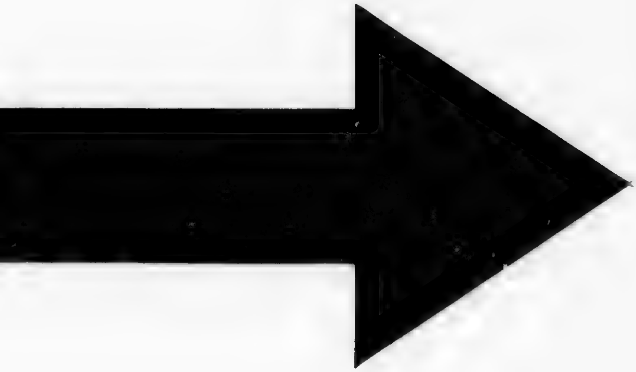


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

et florem unicum gerunt. *Figura* Rauw. it. 217. *potius hanc plantam refert, quam Erigeron tuberosum.*

Species acaules forte aliud genus formant, calyx enim a reliquis differre videtur. W.

* 1401. ARNOPOGON. W.

Urospermum Juss. gen. ed. Ust. 190.

Receptaculum nudum. *Pappus* plumosus stipitatus. *Calyx* monophyllus octopartitus turbinatus.

* 1. ARNOPOGON *Dalechampii.* W.

A. calycibus pubescentibus inermibus, foliis runcinato-dentatis. W.

Tragopogon (*Dalechampii*) calycibus monophyllis corolla brevioribus inermibus, foliis runcinatis. *Hort. ups.* 224. *Hort cliff.* 382.* *Sauv. monsp.* 295. *Gouan. monsp.* 404. *Mill. dict. n.* 5.

Hieracium asperum, flore magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium magnum. *Dalech. hist.* 569.

Hieracium sulphureum, incisis foliis, montaum. *Barr. rar.* 1043. *t.* 209.

Hedypnois monospessulana. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1036.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 7.

Dalechampischer Schafsbart. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♃ (*v. v.*)

Caulis *brevissimus.* Folia *tomentoso-scabra integerrima nec denticulata.* Corolla *subtus purpurea: flosculis luteis apice s. dentibus purpurascentibus.*

Variat foliis runcinato-dentatis denticulatis, et integerrimis. W.

2. ARNOPOGON *picroides.* W.

A. calycibus hispido-aculeatis, foliis runcinatis denticulatis, caulinis basi dilatatis. W.

Tragapogon (*picroides*) calycibus monophyllis corolla brevioribus aculeatis, foliis runcinatis denticulatis. *Hort. cliff.* 382. *Gouan. monsp.* 405. *illustr.* 52.* *Mill. dict. n.* 4.

Picris calycibus ſimplicibus aculeatis, foliis inermibus haſtato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 241. *Sauv. monſp.* 295.

Sonchus aſper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prod.* 60.

Hieracium majus folio ſonchi, ſemine incurvo. *Bauh. pin.* 127.

Chondrillae creticae nomine miſſa, ſemine criſpo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1022.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 7.

Bitterkrautartiger Schafsbart. W.

Habitat in Creta, Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)

Folia *radicalia obovata; caulina baſi dilatata amplexicaulia apice acuminata profunde runcinata et dentata. Variat foliis integris*, W.

3. **ARNOPOGON** *aſper*. **W.** †

A. calycibus hiſpido-aculeatis, foliis integris, caulinis oblongis baſi attenuatis. W.

Tragopogon (*aſperum*) calycibus corolla brevioribus hiſpidis, foliis integris, caulinis oblongis. *Sp. pl.* 1111. *Sauv. monſp.* 82. *Gouan. hort.* 405.* *illuſt.* 52.

Sonchus aſper, ſubrotundo folio, major et minus. *Bauh. pin.* 124. *prod.* 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 8.

Scharfer Schafsbart. W.

Habitat Monſpelii.

*4. **ARNOPOGON** *capenſis*. **W.**

A. calycibus hiſpido-aculeatis octangulatis profunde partitis, foliis runcinato-dentatis. W.

Tragopogon (*capenſis*) calycibus corollae radio brevioribus hiſpidis, foliis runciatis hiſpidis ſpinoſo-dentatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 577. *Collect.* 2. *p.* 320.*

Capiſcher Schafsbart. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

Similis A. picroide, ſed abunde diverſus: calycibus forma et facie Sonchi picroidis profunde octo-partitis, laciniis carinatis, unde calyx octangularis, quod non in reliquis. W.

1402. SCORZONERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1230.

Receptaculum nudum. ***Pappus*** plumoſus ſubſtipitatus. ***Calyx*** imbricatus ſquamis margine ſcarioſis.

1. SCORZONERA *tomentoſa.*

S. foliis ovatis nervoſis tomentoſis integerrimis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1112. *Pall. it.* 3. *p.* 682.
S. orientalis latifolia nervoſa candidiſſima et tomentoſa. *Tournef. cor.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 10.
Filzige Haberwurz. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *rectus, ſimplex, tomentoſus.* Folia *alterna, ſeſſilia, vix ſemiamplexicaulia, acutiuſcula.* Rami *floriferi, axillares, ſolitarii, uniflori ſ. biflori, vix folio longiores:* Bracteae *una alterave lanceolata.*

Folia *radicalia lanceolato-ovata acuta petiolata utrinque pube tenui ut tota planta tecta.* Caulis *fere pedalis.* Folia *caulina alterna ſeſſilia amplexicaulia ovato-acuminata integerrima nervoſa.* Flores *terminales plures breve pedunculati, et in axillis ſuperioribus foliorum, pedunculis folio multo brevioribus.* Semina *cylindracea ſtriata.* Pappus *ſeſſilis capillaris ſcaber.* Caulis *et* Folia *fere ut in Gentiana aſclepiadea.* W.

*2. SCORZONERA *auſtriaca.* W.

S. caule ſubnudo unifloro calycinisque ſquamis glabris, foliis lineari-lanceolatis. W.
Scorzonera humilis. *Jacq. auſtr. t.* 36. *Hoſt. ſynop.* 420.
S. caule nudo unifloro, foliis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 10.
S. luſitanica graminifolia. *Buxb. cent.* 2. *p.* 26. *t.* 21?
S. humilis anguſtifolia pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 139.
Oeſtreichiſche Haberwurz. W.
Habitat in collibus et pratis apricis Auſtriae, Helvetiae. ♃ (*v. ſ.*)

Differt a ſequenti: caule *ſemper unifloro glaberrimo,* ſquamis *calycinis acuminatis, margine membranaceis glabris,* foliis *lineari-lanceolatis.* W.

3. SCORZONERA *humilis.*

S. caule ſubnudo ſubunifloro, calycinisque ſquamis lanatis, foliis oblongo-lanceolatis nervoſis planis. W.

S. caule ſubnudo unifloro, foliis lato-lanceolatis nervoſis planis. *Hort. cliff.* 382. *Fl. ſuec.* 647; 685. *Mat. med.* 178. *Gort. ingr.* 118. *Mill. dict. n.* 2. *Scholl. barb. n.* 628. *Pollich. pal. n.* 723. *Hoffm. germ.* 272. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 334.

Scorzonera lanata. *Schrank. bavar.* 2. *p.* 306.

S. humilis latifolia nervoſa. *Bauh. pin.* 275.

S. humilis latifolia pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 138.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 11.

Niedrige Haberwurz. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionalioris pratis apricis.* ♃ (*v. v.*)

Squamae calycinae *baſi et* caulis *apice et verſus radicem lana tecti.* Caulis *plerumque uniflorus interdum vero multiflorus.* W.

4. SCORZONERA *hiſpanica.*

S. caule ramoſo, foliis amplexicaulibus lanceolatis integeris baſi ſubſerrulatis. W.

S. caule ramoſo, foliis amplexicaulibus integris ſerrulatis. *Hort. cliff.* 383. *Hort. upſ.* 242. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 6. *Gron. orient.* 244. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 951. *Blackw. t.* 406. *Kniph. cent.* 7. *n.* 83.

S. latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 275.

S. major hiſpanica. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 11.

Garten-Haberwurz. W.

Habitat in Hiſpania, Hungaria, Sibiria. ♃ (*v. v.*)

***5. SCORZONERA** *glaſtifolia.* W.

S. caule ſubunifloro folioſo, foliis lineari-lanceolatis acuminatis glabris nervoſis planis. W.

Scorzonera graminifolia. *Hoffm. germ.* 272. *Roth. germ. I.* 334. *II.* 249.

S. anguſtifolia altera. *Buxb. halenſ.* 298. *Rupp. jen.* 207. *Nonne erford.* 110.

Weidenblättrige Haberwurz. W.

Habitat in Germaniae, Bohemiae, Sileſiae *collibus.* ♃ (*v. v.*)

Planta *polymorpha, variat caule uni-tri et quadrifloro*, foliis *lineari-lanceolatis, et oblongo-lanceolatis, similis S. hispanicae sed diversa:* caule *paucifloro*, foliis *longissime acuminatis utrinque valde attenuatis non serrulatis. Varietas foliis angustis a S. graminifolia est diversa:* foliis *caulinis brevioribus non carinatis nec rigidis, radicalibus longissimis*, calycibusque *nudis glabris*. W.

*6. SCORZONERA *caricifolia.*

S. caule subunifloro folioso adscendente, foliis lanceolato-ensiformibus glabris nervosis planis, radio calyce longiore. W.

Scorzonera caricifolia. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 131. *t. J. i. f.* 1. *

Seggenblättrige Haberwurz. W.

Habitat in depressis humidis subsalsis Sibiriae. ♃ (*v. s.*)

Caulis *plerumque adscendens et uniflorus, interdum fere erectus et ramosus.* Folia *lanceolato-ensiformia Simillima S. parviflorae, sed distincta* caule *a basi ad apicem folioso nec basi tantum et superne nudo*, radio *corollae calyce longiore nec breviore*. W.

*7. SCORZONERA *parviflora.*

S. caule ramoso basi folioso, foliis lanceolato-ensiformibus glabris nervosis planis, radio calyce breviore. W.

S. caulibus ramosis, foliis lineari-ensiformibus integris, radio corollae brevissimo. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 710. *Jacq. aust.* 4. *t.* 305. *Host. synop.* 421.

Kleinblumige Haberwurz. W.

Habitat in pratis humidis Austriae, Pannoniae. ♃ (*v. s.*)

*8. SCORZONERA *undulata.*

S. foliis lineari-lanceolatis attenuatis tomentosis undulatis, caule subramoso. *Vahl. symb.* 2. *p.* 86. *

S. foliis lanceolato-subulatis undulatis integerrimis, squamis calycinis exterioribus mucronatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 219. *

S. graeca saxatilis, foliis angustis undulatis tomentosis. *Tournef. cor.* 29.

Wellenblättrige Haberwurz. W.
Habitat in arenoſis Barbariae, Graeciae. ♃

9. SCORZONERA *graminifolia.*

S. foliis lineari - enſiformibus acuminatis rigidis nervoſis carinatis, calycibus villoſis baſi folioſis, caule ſubramoſo. W.
S. foliis lineari - enſiformibus integris carinatis. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 13. *t.* 100.
S. luſitanica, gramineo folio, flore pallide luteo. *Tourneſ. inſt.* 477.
S. caule ramoſo, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 13.
Grasblättrige Haberwurz. W.
Habitat in Luſitania, Sibiria. ♃ (*v. ſ.*)

*10. SCORZONERA *tuberoſa.*

S. caule unifloro folioſo, foliis linearibus ſubtus pubeſcentibus, radice tuberoſa. W.
Scorzonera tuberoſa. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 131. *t. Y. f.* 3. *
S. humilis tuberoſa ſyriaca. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 16.
Chondrilla altera Dioſcoridis. *Rauw. itin.* 217.
Knollige Haberwurz. W.
Habitat in aridiſſimis limoſis ad Volgam *auſtralem, inque* Syria. ♃

*11. SCORZONERA *puſilla.*

S. foliis filiformibus apice circinatis, caule ramoſo. W.
Scorzonera puſilla. *Pall. itin.* 2. *app. n.* 122. *t. L.* *
Zwerg - Haberwurz. W.
Habitat in promontoriis circa mare Caſpium. ♃

Radix *perennis ſummitate ſtuppoſa, uti perennes plantae deſerti auſtralis fere omnes.* Cauliculi *plures erectiuſculi vel ſubadſcendentes folioſi pedunculis floriferis ramoſi.* Folia *longa linearia extremo circinnata.* Flores 3, 4 *raro plures in caule.* Calyx *ſquamis latis, interioribus ſenſim anguſtioribus longioribusque corollam tamen non aequantibus.* Flores *radio non expanduntur, pallidi.* Semina *intra calycem auctum*

conniventem, glabra ſtriata, pappo longisſimo infra plumoſo extremitate piloſo. Pall. l. c.

*12. SCORZONERA *roſea.*

S. foliis lanceolato-linearibus planis, caulinis carinato-linearibus caule unifloro. W.
Scorzonera roſea. *Waldtſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Scorzonera purpurea. *Scop. carn. n.* 494. *t.* 46. *Roth. germ I.* 335. *II.* 250. *Hoffm. germ.* 273.
S. anguſtifolia ſubcoerulea. *Bauh. pin.* 275.
S. ſylveſtris foliis anguſtis flore coeruleo. *Mentz. pug. t.* 1. *f.* 1.
Tragopogonis ſpecies ſive Scorzonera major anguſtifolia ſubcoeruleo flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1062.
Roſenfarbige Haberwurz. W.
Habitat in nemoribus Marchiae Brandenburgicae, *inque alpibus* Hungariae, Carnioliae. ♃ (*v. v.*)

Caulis *plerumque uniflorus rariſſime biflorus.* Folia *radicalia lanceolato-linearia plana caulina anguſtiora linearia carinato-triquetra baſi piloſa. Differt a ſequenti:* caule *unifloro,* foliis *radicalibus lanceolato-linearibus planis.* W.

13. SCORZONERA *purpurea.*

S. foliis lineari-ſubulatis canaliculato-triquetris, caule ramoſo. W.
S. foliis lineari-ſubulatis integris planis, pedunculis cylindricis. *Sp. pl.* 1113.
S. foliis lineari-ſubulatis integris canaliculato-triquetris, pedunculis cylindricis. *Jacq. auſtr. t.* 35. *Mill. dict. n.* 4.
S. caule ramoſo tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtuſiuſculis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 7. *t.* 2.
S. anguſtifolia elatior pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 139.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 13.
Purpurfarbige Haberwurz. W.
Habitat in Auſtria, Sibiria. ♃ (*v. ſ.*)

Corolla *coeruleo-carnea.* Antherae *albae. Mygind.*

Caulis *ſemper ramoſus.* Folia *radicalia et caulina filiformi-linearia canaliculata plerumque piloſa.* W.

14. SCORZONERA *anguſtifolia.*

S. foliis ſubulatis integris, pedunculo incraſſato, caule baſi villoſo. *Sp. pl.* 1113. *Jacq. vind.* 140. *Gouan. monſp.* 406. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n* 90. *Scholl. barb. n.* 629. *Hoffm. germ.* 273. *Roth. germ. I.* 335. *II.* 251.

S. caule ſimplici unifloro, foliis lineari-lanceolatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 2. *t.* 1.

S. caule nudo unifloro, foliis linearibus. *Hall. helv. n.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 15.

Schmalblättrige Haberwurz. W.

Habitat in Hiſpaniae, Monſpelii, Auſtriae *collibus ſaxoſis.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *vix ſpithamaeus, baſi ramoſus, villoſus.* Filamenta *conferta, linearia, ſubulata, longitudine fere caulis.* Pedunculi *terminales, verſus florem craſſiores ipſo caule.* Flos *magnus.* Corolla *lutea ſubtus purpuraſcens, longitudine calycis.*

***15. SCORZONERA** *pinifolia.*

S. foliis ſubulatis acutis, calycibus lanatis, caule unifloro tomentoſo. W.

S. caule ſimpliciſſimo unifloro tomentoſo, foliis ſubulatis acutis, calycibus cylindricis, pedunculis calycibusque lineatis, ſeminibus glabris. *Gouan. illuſt.* 53. *

Tragopogon pinifolium hiſpanicum. *Barr. ic.* 496. *bona.*

Fichtenblättrige Haberwurz. W.

Habitat in Hiſpania et Gallia *auſtrali.* ♃

16. SCORZONERA *hirſuta.*

S. foliis linearibus cauleque unifloro hirſutis. *Mant.* 278.

S. (*erioſperma*) caule baſi ramoſo multifloro, foliis trunculatis ſubulatis ſeminibus lanatis. *Gouan. illuſt.* 52 ?

S. orientalis anguſtifolia, ſemine longo aſpero. *Tournef. cor.* 36.

Tragopogon calycibus corolla brevioribus, foliis integris ſtrictis ciliatis, caule hirto, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Gerard. prov.* 257.

Tragopogon hirſutum. *Bauh. pin.* 274.

Tragopogon alter luteus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 234. *t.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 15.

Rauhe Haberwurz. W.
Habitat in Apulia, Oriente. ♃ (*v. f.*)

Folia *canaliculata*. Semina *hirfuta*, *alba*, *papposa*. H. V.

*17. SCORZONERA *villofa.*

S. foliis linearibus carinatis villofis, caule ramofo. W.
S. (*villofa*) tota villofa, caule ramofo ftriato, foliis carinatis integerrimis, femiflofculis flavis, extimis fubtus rubellis. *Scop. carn. n.* 952. *t.* 46.
Zottige Haberwurz. W.
Habitat Tergefti.

Tota planta villofa et ramofa. W.

*18. SCORZONERA *eriofperma.*

S. foliis linearibus acuminatis carinatis bafi lanatis, caule ramofo, calycibus incanis, feminibus tomentofis. W.
S. (*eriofperma*) foliis lineari-fubulatis canaliculatis cauleque bafi fublanatis, feminibus tomento, candidiffimo tectis. *Marfch. cafp.* 117. *n.* 28. (*exclufo fynonymo.*)
Wollenfamige Haberwurz. W.
Habitat in graminofis arenofis montium ad mare Cafpium. ♃ (*v. v.*)

*19. SCORZONERA *cretica.* W.

S. foliis linearibus planis fubciliatis, caule bafi ramofo, feminibus tomentofis. W.
S. cretica anguftifolia, femine tomento candidiffimo. *Tournef. cor.* 36.
Cretifche Haberwurz. W.
Habitat in Creta. ♃ (*v. f.*)

Radix *craffitie digiti multiceps.* Folia *linearia ciliata praecipue bafin verfus, plana nervofa longitudine plantae.* Caules *adfcendentes digitales bafi in ramos binos vel tres divifi, et ad divifionem folio brevi inftructi, fuperne nudi fquamis aliquot fparfis obfiti.* Calyx *imbricatus fquamis exterioribus breviffimis margine membranaceis pubefcentibus, interioribus elongatis membranaceis.* W.

***20. SCORZONERA** *capenſis.* †

S. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule paniculato. *Thunb. prod.* 141.
Capiſche Haberwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

***21. SCORZONERA** *chondrilloides.*

S. foliis linearibus obtuſis ſubdentatis, caule ramoſiſſimo, pedunculis ſquamoſis. W.
Scorzonera chondrilloides. *Pourret.*
Chondrillaartige Haberwurz. W.
Habitat in Hiſpania. (*v. ſ.*)

Caulis *quadripollicaris vel ſemipedalis ramoſiſſimus divaricatus fere aphyllus vel foliis brevioribus linearibus plerumque integerrimis ſparſis obſitus.* Folia *radicalia linearia obtuſa ſaepius runcinata, interdum repando-dentato, quandoque integerrima; radicalia fere ſemper runcinata vel dentata, inferiora caulina vero rarius runcinata.* Pappus *ſeſſilis plumoſus.* Planta *facie Chondrillae.* W.

22. SCORZONERA *reſedifolia.*

S. foliis linearibus dentato-pinnatifidis glabris, calycibus apice albido-cartilagineis, caule erecto. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 87.
S. foliis obtuſe dentatis, caule divaricato, calycum apicibus tomentoſis. *Sp. pl.* 1113. *Mill. dict. n.* 7.
Leontodon mucronatum. *Forſk. deſcr.* 144.
Chondrilla ſicula tragopogonoides maritima. *Bocc. ſic.* 13. *t.* 7. *f. A. et C. A. bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 16.
Reſedablättrige Haberwurz. W.
Habitat in Hiſpania, Monſpelii, Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *divaricatus.* Folia *Reſedae ſ. Coronopi dentibus obtuſis.*

Diſtinctiſſima a ſequenti: ſquamis *calycinis apice albo-cartilagineis.* W.

***23. SCORZONERA** *calcitrapifolia.*

S. foliis inferioribus lyratis laciniis oblongis mucronatis, ſuperioribus pinnatifidis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 87.*

Scorzonera resedifolia. *Retz. obs.* 3. *p.* 42. *
S. orientalis foliis calcitrapae flore flavescente. *Tournef. cor.* 36.
S. pratensis foliis laciniatis glabris. *Buxb. cent.* 2. *p.* 27. *t.* 22.
Tragopogon resedae minoris folio supinum. *Barr. ic.* 800?
Leyerblättrige Haberwurz. W.
Habitat in Africa *boreali*, Oriente. ♃ (*v. s.*)

24. SCORZONERA *laciniata.*

S. foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, superioribus linearibus, calycibus glabris, squamis inferioribus patulis mucronatis. W.
S. foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, calycum squamis patulo-mucronatis. *Sp. pl.* 1114. *Roy. lugdb.* 120. *Hort. ups.* 242. *Dalib. par.* 242. *Gouan. monsp.* 406. *Pollich. pal. n.* 734. *Mill. dict. n.* 6. *Jacq. austr. t.* 356. *Scholl. barb. n.* 630. *Hoffm. germ.* 273. *Roth. germ. I.* 335. *II.* 251.
S. caule folioso, ramoso, foliis angustissimis, imis rariter semipinnatis, superioribus linearibus lanceolatis. *Hall. helv. n.* 12.
S. foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 477. *Gouan. monsp.* 692.
Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *Raj. hist.* 251.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 16.
Zerschlitzte Haberwurz. W.
Habitat in Germania, Gallia. ♂ (*v. v.*)
Caulis erectus. Calycis squamae infra apicem mucronatae.

*25. SCORZONERA *octangularis.*

S. foliis inferioribus decursive pinnatifidis lanceolatis, superioribus lineari-lanceolatis, calycibus inapertis octangularibus. W.
Scorzonera octangularis. *Hort. lan.*
S. (*resedifolia*) caule diffuso lanato, foliis hastato-pinnatifidis, caulinis integerrimis linearibus, calycibus tomentosis. *Gouan. illustr.* 53?
Achteckige Haberwurz. W.
Habitat in Europa *australi.* ♂ (*v. s.*)

Similis praecedenti ſed folia *radicalia latiora, laciniae lanceolatae decurrentes et* calyces *caneſcentes ante antheſin octangulares. Gouani planta huc pertinere videtur, licet deſcriptio praecipue reſpectu caulis, qui in noſtra erectus, diſcrepet.* W.

*26. SCORZONERA *pumila.*

S. foliis pinnatifidis acutis glabris, ſcapo ſquamoſo glabro unifloro. W.

S. acaulis, foliis pinnatis, pinnulis linearibus glabris apicibus albis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 19. *t.* 121. *f.* 2. *

Kleine Haberwurz. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Folia *pinnatifida glabra, laciniis linearibus acutis apice calloſo-mucronatis.* Scapus *uniflorus ſquamis lanceolatis ſparſis tectus.* W.

*27. SCORZONERA *coronopifolia.*

S. foliis pinnatifidis dentatis obtuſis pubeſcentibus, ſcapo ſubaphyllo nudo tomentoſo unifloro. W.

S. (*coronopifolia*) foliis pinnatifido-laciniatis pubeſcentibus, caule ſubnudo ſimplici unifloro. *Desf. atl.* 2. *p.* 220. *t.* 212. *

S. (*brevicaulis*) foliis integris pinnatifidisque, caule tomentoſo ſubaphyllo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 88. *t.* 44. *

Kurzſtielige Haberwurz. W.

Habitat in montibus Barbariae. ♃

28. SCORZONERA *orientalis.*

S. foliis ſinuatis denticulatis acutis, caulibus ſubunifloris. *Sp. pl.* 1113.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 17.

Orientaliſche Haberwurz. W.

Habitat in Oriente. *Haſſelquiſt.*

Folia *profunde dentata, fere Leontodontis, margine denticulata, glabra.* Caules *breves, folioſi, ſubuniflori.* Calyx *ſquamis imbricatis: inferioribus, imprimis lateribus, margine late membranaceis.* Corolla *lutea, magnitudine S. humilis.*

*29. SCORZONERA *aſperrima.* W.

S. foliis runcinatis hiſpidis, caule ſubbifloro ſubfolioſo hiſpido. W.

Scharfblättrige Haberwurz. W.
Habitat in Galatia. (*v. ſ.*)

Folia *Apargiae hiſpidae pilis craſſis albis rigidis furcatis denſe tecta.* Caulis *erectus uni-vel biflorus rariſſime triflorus, pilis ejusdem formae tectus, et foliis binis vel tribus obſitus.* Pedunculi *ſub flore incraſſati.* Semina *longa linearia.* Pappus *ſubſtipitatus plumoſus.* W.

*30. **SCORZONERA** *taraxacifolia.*

S. foliis runcinatis obtuſis glabris, ſcapo aphyllo ramoſo, pedunculis incraſſatis. W.

S. (*taraxacifolia*) foliis runcinatis in petiolum decurrentibus, ſcapo ramoſo aphyllo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 106. *Collect.* 1. *p.* 52. *

Löwenzahnblättrige Haberwurz. W.
Habitat in Bohemia. ♃ (*v. v.*)

Habitus Hypochoeridis radicatae, ſed folia glabra et fructificatio *Scorzonerae.* W.

*31. **SCORZONERA** *acaulis.* W.

S. foliis runcinatis glabris, ſcapo nudo unifloro. W.

S. (*Taraxaci*) ſcapo nudo unifloro, foliis lanceolatis runcinato-dentatis acuminatis. *Roth. Beitr.* 1. *p.* 120. * *Ejusd. catal.* 1. *p.* 95.

Stielloſe Haberwurz. W.
Habitat in Sileſia. ♂ (*v. ſ.*)

Habitus Taraxaci. W.

32. **SCORZONERA** *elongata.* W.

S. foliis ſubtus tomentoſis, radicalibus lyratis, caulinis pinnatis, caulibus ſubramoſis folioſis. W.

Catananche (*graeca*) foliis inciſis. *Sp. pl.* 1142.

Catananche lutea foliis varie inciſis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.

S. graeca ſaxatilis et maritima foliis varie laciniatis. *Tournef. cor.* 36. *itin.* 1. *p.* 223. *t.* 223.

Langſtielige Haberwurz. W.
Habitat in Graciae *maritimis rupeſtribus.* (*v. ſ.*)

Folia *radicalia lyrata ſubtus incano-tomentoſa, caulina pinnatifida ſubtus incana tomentoſa, laciniis lanceolatis acutis.* Caules *plures erecti: folioſi ſimplices vel ramoſi.* Pedunculi *elongati.* Calyx *oblongus*

imbricatus, ſquamis obtuſis margine membranaceis. Floſculi *lutei ligulati.* Semina *piloſa.* Pappus *ſeſſilis ſetoſus dentatus.* Receptaculum *nudum. Planta* Linnaeo *ignota, auctoritate Vaillanti, in Speciebus plantarum indicata. Vaillantius hanc perperam ad Catananchen reduxit, quo cum nullo modo convenit* W.

1403. SONCHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1233.

Receptaculum nudum. *Calyx* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* piloſus ſeſſilis.

1. SONCHUS *maritimus.*

S. pedunculis ſubſolitariis terminalibus nudis, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argute dentatis. W.

S. pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argute dentatis. *Sp. pl.* 1116. *Cavan. ic.* 1. *p.* 38. *t.* 51 * *Deſf. atl.* 2. *p.* 223. * *Allion. ped. n.* 818. *t.* 16. *f.* 2.

S. anguſtifolius. *Neck. gallob. p.* 326.

S. anguſtifolius maritimus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61. *Pluk. alm.* 354. *t.* 62. *f.* 5. *peſſima. All. nicaeenſ.* 84.

Chondrilla paluſtris longifolia ſinuata laeviter ſpinoſa. *Raj. ſuppl.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 22.

Seeſtrands-Gänſediſtel. W.

Habitat in Europa *auſtrali et* Africa *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

*2. SONCHUS *craſſifolius.*

S. pedunculis ſubumbellatis ſquamoſis, foliis lanceolatis amplexicaulibus acuminato-dentatis. W.

Sonchus craſſifolius. *Pourret.*

Dickblättrige Gänſediſtel. W.

Habitat in Hiſpania. ♃ (*v. ſ.*)

Medium tenet inter S. maritimum et arvenſem ſed priori affinior. Caulis *ſimplex erectus.* Folia *lanceolata craſſa glauceſcentia, baſi rotundata amplexicaulia, inaequaliter dentata, dentibus rectangule patentibus lanceolatis mucronatis.* Flores *magnitudine praeceden-*

tis terminales ſubumbellati et in foliorum ſummorum axillis breviſſimi pedunculi ſolitarii uniflori. Pedunculi *calyce breviores ſquamoſi.* W.

*3. SONCHUS *quercifolius.*

S. pedunculis ſubdichotomis ſubſquamoſis, calycinis ſquamis adpreſſis, foliis oblongis ſinuatis dentatis, caule fruticoſo. W.

S. (*quercifolius*) caule fruticoſo, foliis cuneiformibus, margine lobatis, lobis remotis acutis dentatis, terminalibus ternis. *Desf. atl.* 2. *p.* 225. *t.* 213. *

Eichenblättrige Gänſediſtel. W.

Habitat in Barbaria *in montibus* Cafsae. ♄

Frutex *bipedalis ramis carnoſis craſſitie digiti vel pollicis.* Folia *oblonga baſi attenuata ſubcarnoſa perſiſtentia glabra ſinuata dentata.* Pedunculi *pauciflori ſubdichotomi terminales ſquamis ſparſis obſiti.* Flores *flavi magnitudine S. paluſtris.* Calycis *ſquamae adpreſſae.* W.

4. SONCHUS *fruticoſus.*

S. pedunculis ramoſis ſubſquamoſis, calycibus ſquarroſis, foliis lanceolatis runcinatis, caule fruticoſo. W.

S. fruticoſus glaberrimus, foliis lanceolatis ſinuatis ſubpetiolatis, umbellis ſubtomentoſis involucratis, calycibus ſquarroſis glaberrimis. *Lin. ſuppl.* 346. *l'Herit. ſtirp. nov. p.* 171. *t.* 81.* *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 161. *Collect.* 1. *p.* 83. *

S. pedunculis ſubſquamoſis, foliis baſi attenuatis, lyratis, lobis rotundatis obtuſis, calycibus florentibus ſquarroſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 115.

Strauchartige Gänſediſtel. W.

Habitat in rupibus altis ſylvarum Maderae. *Masſon.* ♄ (*v. v.*)

Similis S. paluſtri. Caulis *craſſus ſpongioſus.* Folia *approximata pedalia lanceolata profunde ſinuata, in petiolum margine tenuiori decurrentia, ſupra viridia, ſubtus glauca, utrinque glaberrima.* Umbellae *terminales ſaepe compoſitae.* Involucrum *et* Involucella *polyphylla, foliis ovatis recurvis.* Pedunculi *verſus florem tomentoſi et foliolis ſquamoſi.* Flores *Taraxaci lutei, at pappus plumoſus ſ. ſtipitatus.* Calyx *patulus imbricatus; ſquamis laxis, apice ſubrecurvis.*

Folia *non ſubtus glau*[illegible] Pedunculi *non tomentoſi ſed tantum ſubfarinoſi.* In[illegible]ra *et* Involucella *nulla,* folia *vero ſparſa in pedu*[illegible]*ulis ramoſis, non umbellatis, lanceolata.* W.

*5. SONCHUS *acidus.*

S. pedunculis ramoſis nudis, calycinis ſquamis patulis, foliis pinnatifidis, laciniis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis, caule fruticoſo. W.
Sonchus acidus. *Schousboe in litt.*
Sauere Gänſediſtel. W.
Habitat in imperio Maroccano. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *ſemipedalia petiolata glabra pinnatifida, laciniis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis.* Pedunculi *valde ramoſi ſubdichotomi ſubumbellati nudi.* Flores *magnitudine S. arvenſis.* W.

*6. SONCHUS *pinnatus.* †

S. pedunculis nudis, calycibus laevibus, foliis pinnatis, pinnis lineari-lanceolatis ſubdentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 116.
Gefiederte Gänſediſtel. W.
Habitat in Madera. ♄

*7. SONCHUS *radicatus.*

S. pedunculis nudis calycibusque glabris, caule ſubnudo, foliis radicalibus lyratis utrinque laevibus, lobis triangulari-ovatis. *Ait. Kew.* 3 *p.* 116.
Bewurzelte Gänſediſtel. W.
Habitat in Madera. ♄

*8. SONCHUS *taraxacifolius.* W.

S. pedunculis ſquamoſis, floribus paniculatis, foliis runcinatis calloſo-dentatis baſi attenuatis. W.
Löwenzahnblättrige Gänſediſtel. W.
Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)
Caulis *craſſitie pennae anſerinae ſpongioſus.* Folia *confertiuſcula Taraxici baſi attenuata glabra dentata, dentibus apice albis.* Folia *ſuperiora lanceolata fere indiviſa ſubdenticulata; ſumma linearia integerrima.* Pedunculus *communis paucis foliis inſtructus, ſemipedalis et ultra, apice in paniculam diviſus.* Pedunculi *pro-*

prii brevissimi squamosi ad apicem ramorum paniculae conferti. Calyx *Lactucae sativae.* Color *floris mihi ignotus.* Pappus *pilosus sessilis.* W.

9. SONCHUS *palustris.*

S. pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi sagittatis. *Sp. pl.* 1116. *Neck gallob. p.* 326. *Pall. it.* 1. *p.* 59. *Hoffm. germ.* 275. *Roth. germ. I.* 342. *II.* 272.
S. pedunculis calycibusque hispidis, floribus distanticorymbosis. *Hort. ups.* 244.
S. caule erecto, foliis pinnato-hastatis apiceque hastatis, floribus congestis villosis. *Hort. cliff.* 385. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. paris.* 244.
S. asper arborescens. *Bauh. pin.* 124.
S. laevior austriacus 5. altissimus. *Clus. hist.* 2. *p.* 147.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 23.
Sumpf-Gänsedistel. W.

Habitat in Belgii, Angliae, Germaniae, Galliae, Hungariae *pratis paludosis.* ♃ (*v. v.*)

Facies *a S. arvensi diversissima;* Structura *tamen ita eadem, ac si S. palustris ex S. arvensi olim ortus fuisset.*

10. SONCHUS *arvensis.*

S. pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi cordatis. *Sp. pl.* 1116. *Neck. gallob. p.* 325. *Pollich. pal. n.* 726. *Flor. dan. t.* 606. *Hoffm. germ.* 275. *Roth. germ. I.* 342. *II.* 273.
S. foliis amplexicaulibus, semipinnatis, serratis, calycibus hispidis. *Hall. helv. n.* 23.
S. pedunculis calycibusque hispidis, floribus congestis. *Fl. suec.* 642; 687. *Dalib. paris.* 243.
S. foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congestis hispidis. *Hort. cliff.* 384.
Hieracium arvense. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 974.
Hieracium majus, folio sonchi, s. Hieracium sonchites. *Bauh. pin.* 126.
Hieracium majus. *Fuchs. hist.* 319.
Houttuyn L. Pfl. Syst. 9. *p.* 24.
Acker-Gänsedistel. W.

Habitat in Europae *agris argillosis.* ♃ (*v. v.*)

***11. SONCHUS** *agreſtis.*

S. pedunculis tomentoſis multifloris, calycibus glabris, caule ſtricto, foliis inciſo-ſerratis ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 110.

Sonchus laevis. *Sloan. cat.* 122. *hiſt.* 255.

Feld-Gänſediſtel. W.

Habitat in Jamaica. ☉

***12. SONCHUS** *lacerus.* **W.**

S. pedunculis ſubtomentoſis umbellatis, calycibus glabris, foliis pinnatifidis dentatis baſi auriculatis cordatis. W.

Schiltzblättrige Gänſediſtel. W.

Habitat — — — — — — ☉ (*v. v.*)

Caulis *bipedalis et ultra.* Folia *pinnatifida, laciniis lanceolatis angulato-dentatis, baſis foliorum eſt indiviſa dilatata cordata amplexicaulis et groſſe dentata.* Pedunculi *ramoſi umbellati ſubtomentoſi.* Calyces *glabri.* Flores *magnitudine S. oleracei.* W.

***13. SONCHUS** *anguſtifolius.*

S. ſubacaulis, foliis pinnatis glaucis, foliolis linearibus denticulatis. W.

S. foliis glaucis glabris linearibus, pinnulis diſtantibus denticulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 225.

Schmalblättrige Gänſediſtel. W.

Habitat in Barbaria *prope* Caſsam. ♃

Radix *longa fuſiformis craſſitie pennae anſerinae aut minimi digiti, radiculas fibroſas undique emittens.* Caulis *nullus aut brevis.* Folia *glauca ſubcarnoſa glaberrima linearia glabra pinnata, pinnulis remotis inaequalibus dentatis, dentibus emarcidis et albidis.* Pedunculi *uni-aut multiflori, ſquamulis rarioribus conſperſi foliis breviores.* Calyx *glaber ovatus imbricatus.* Squamulae *exteriores ovoideae, interiores ovato-lanceolatae, ſaepe mucronatae, mucrone albido membranaceo.* Corolla *lutea magnitudine S. arvenſis.* Desf. l. c.

***14. SONCHUS** *umbellifer.* †

S. pedunculis hiſpidis [illegible] umbellatis, foliis cordato-oblongis ſerratis. *Thunb. prod.* 139.

Doldenblütige Gänsedistel. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*15. SONCHUS *glaber.* †

S. pedunculis calycibusque glabris umbellatis, foliis cordatis runcinatis. *Thunb. prod.* 139.
Glatte Gänsedistel. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*16. SONCHUS *goraeensis.*

S. pedunculis lateralibus brevibus squamatis, squamis scariosis, foliis lyratis denticulato-spinulosis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 383.
Goraeische Gänsedistel. W.
Habitat in insula Gorea *ad littora occidentalia* Africae. ☉

Caulis *pedalis teres glaber ramosus.* Folia *alterna distantia lyrato-runcinata amplexicaulia glabra, spinuloso-dentata bipollicaria, pollicem et ultra lata superiora breviora atque strictiora.* Flores *flavi primo intuitu sessiles apparent, sed sunt brevissime pedunculati, axillares.* Calyx *glaberrimus imbricatus cylindricus Lactucae.* Pedunculi *glabri squamis albis scariosis tecti.* Pappus *sessilis albus pilosus.* Lamarck. l. c.

17. SONCHUS *oleraceus.*

S. pedunculis subtomentosis umbellatis calycibus glabris, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus denticulatis subsinuatis. W.
S. pedunculis tomentosis, calycibus glabris. *Fl. suec.* 643; 688. *Dalib. paris.* 243. *Pollich. pal. n.* 727. *Flor. dan. t.* 682. *Scop. carn. p.* 392. *Hoffm. germ.* 275. *Roth. germ. I.* 342. *II.* 274.
S. annuus ramosus diffusus, foliis laciniatis. *Fl. lapp.* 289. *Hort. cliff.* 384.
S. caule ramosissimo diffuso: foliis summis amplexicaulibus, pedunculis inaequalibus. *Roy. lugdb.* 129.
Hieracium oleraceum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 975.
* Sonchus *laevis.*
S. foliis amplexicaulibus dentatis integris et semipinnatis, calycibus levibus. *Hall. helv. n.* 21. *Blackw. t.* 130.

S. laevis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 9.
S. laevis. *Cam. epit.* 279.
β S. laevis minor, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124.
S. laevis latifolius et anguſtifolius. *Tabern. ic.* 190. 189.
γ Sonchus *aſper.*
S. foliis amplexicaulibus, rigidis, integris et ſemipinnatis, dentatis, calycibus laevibus. *Hall. helv. n.* 22.
S. aſper. *Blackw. t.* 30.
Sonchus aſper laciniatus et non laciniatus. *Bauh. pin.* 134. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 10.
Sonchus aſper laciniatus latifolius et anguſtifolius. *Loeſ. pruſ.* 157. *t.* 77. 78.
δ Sonchus aſper non laciniatus. *Tourneſ. inſt.* 474.
Sonchus aſper. *Fuchſ. hiſt.* 674. *Dodon.* 643.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 25.
Gemüſeartige Gänſediſtel. W.
Habitat in Europae *cultis.* ☉ (*v. v.*)

Folia *compreſſo-amplexicaulia.* Pedunculi *aetate glabri fiunt.*

18. SONCHUS *tenerrimus.*

S. pedunculis tomentoſis umbellatis, calycibus piloſis, foliis bipinnatifidis, baſi cordato-ſagittatis. W.
S. pedunculis tomentoſis, calycibus piloſis. *Sp. pl.* 1117. *Gouan. monſp.* 407. *Deſf. atl.* 2. *p.* 228.
S. laevis in plurimas et tenuiſſimas lacinias diviſus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
Hieracium foliis in tenues lacinias profunde ſectis, flore luteo. *Pluk. phyt.* 93. *f.* 3.
Chondrilla lutea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 120.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 27.
Zarte Gänſediſtel. W.
Habitat Monſpelii, Florentiae *inque* Barbaria. ☉ (*v. v.*)

Caulis *ramoſisſimus: pilis ſparſis, glutiniferis.* Pedicelli *albo tomento veſtiti.* Calyces *cylindrici: pilis patentibus adſperſi.* Folia *glabra, tenera, pinnatifida, inermia.*

*19. SONCHUS *chondrilloides.*

S. foliis radicalibus inaequaliter pinnatifidis, caulinis

lineari-lanceolatis dentatis, pedunculis elongatis unifloris. W.

S. glaber, foliis radicalibus inaequaliter pinnatifidis dentatis angustis, ramis virgatis junceis unifloris. *Desf. atl.* 2. *p.* 226. *

Chondrilla ſicula tragopogonoides maritima. *Bocc. ſic. t.* 7. *f. A. mala.*

Chondrillartige Gänſediſtel. W.

Habitat in arvis arenoſis Barbariae, Siciliae. ♃

Planta *glauca glaberrima.* Folia *radicalia inaequaliter pinnatifido-dentata, laciniis remotiuſculis acutis aut obtuſis, apice albidis, caulina pauca anguſto-lanceolata, dentibus acutis remotis.* Caulis *ſesquipedalis.* Rami *erecti graciles junciformes inaequales uniflori, foliis parvis linearibus aut ſquamiformibus veſtiti.* Calyx *Lactucae glaber cylindricus imbricatus, ſquamis latiuſculis lanceolatis apice caneſcentibus.* Facies *Hieracii porrifolii.* Desf. l. c.

*20. SONCHUS *hiſpanicus.*

S. foliis amplexicaulibus oblongo-pinnatifidis dentatis, albo-punctatis, pedunculis ſquamoſis incraſſatis, calycibus ſquarroſis. W.

S. pedunculis ſquamoſis, calycibus ſquarroſis glabris, foliis ſinuato-pinnatifidis ſpinuloſe dentatis villoſis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 9. *t.* 143. *

Spaniſche Gänſediſtel W.

Habitat prope Malagam *in* Hiſpania. ☉

Tota planta glauca tactu glabra, albo-punctata, ſub lente vero puncta ex tomento tenui albo ſunt compoſita. Simillimus S. tingitano ſed colore glauco et punctis albis abunde diverſus. W.

21. SONCHUS *tingitanus.*

S. foliis amplexicaulibus oblongo-pinnatifidis dentatis glabris, pedunculis ſquamoſis incraſſatis, calycibus ſquarroſis. W.

Sonchus tingitanus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 383. *

Scorzonera (*tingitana*) foliis omnibus runcinatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1114. *Forſk. deſcr.* 142.

Scorzonera foliis omnibus extrorſum dentatis amplexicaulibus, ſquamis calycinis margine membranaceis. *Hort. upſ.* 242.

Reichardia tingitana. *Roth. Abh. p.* 35. *
Picridium tingitanum. *Deſf. atl.* 2. *p.* 220. *
S. floribus ſolitariis, foliorum laciniis extrorſum flexis. *Hort. cliff.* 385.
S. tingitanus Papaveris folio. *Raj. ſuppl.* 137.
Chondrilla tingitana, floribus luteis Papaveris hortenſis folio. *Herm. lugdb.* 657. *t.* 659.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 17.
Tunetaniſche Gänſediſtel. W.
Habitat in rupibus maritimis Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

22. SONCHUS *picroides.*

S. foliis caulinis amplexicaulibus oblongis ſubintegerrimis, radicalibus ſublyrato-runcinatis, pedunculis ſquamoſis incraſſatis, calycinis ſquamis adpreſſis. W.
Sonchus picroides. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 384. * *Allion. ped. n.* 819. *t.* 16. *f.* 1.
Scorzonera (*picroides*) foliis ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis ſquamoſis. *Sp. pl.* 1114. *Gouan. monſp.* 406.
Picridium vulgare. *Deſf. atl.* 2. *p.* 221.
Reichardia picroides. *Roth. Abh. p.* 35. *
Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris ſquamoſis. *Roy. lugdb.* 127.
S. ſubrotundo folio noſtras. *Pluk. phytogr.* 61. *f.* 5.
S. laevis anguſtifolius. *Bauh. pin.* 124?
Crepis Dalechampii. *Dalech. hiſt.* 562.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 18.
Bitterkrautartige Gänſediſtel. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Folia *radicalia lyrato-runcinata vel integra obovata denticulata, caulina inferiora obovata ſubdenticulata, ſumma linearia integerrima.* W.

*23. SONCHUS *dichotomus.* W.

S. foliis radicalibus runcinatis, caule dichotomo ſubaphyllo, pedunculis aequalibus. W.
Scorzonera (*dichotoma*) foliis radicalibus runcinatis, caule ramoſo dichotomo ſubaphyllo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 89. *Deſf. atl.* 2. *p.* 450.
Lactuca (*flava*) floribus ligulatis flavis. *Forſk. deſcr.* 143. *

Gabeläſtige Gänſediſtel. W.

Habitat in Arabia *felici et in regno* Tunetano.

Caules *plures erecti teretes glabri, inferne ſtriati ſubaphylli a baſi ramoſi.* Rami *rigidi dichotomi.* Folia *pleraque radicalia petiolata dodrantalia runcinata glabra, laciniae lanceolatae dentato-angulatae pollicares, extrorſum majores, denticulis minutis albidis ſubciliatae.* Caulina *ſub binis ramificationibus ſeſſilia ſtructura radicalium.* Folia *dein parva lanceolata ſenſim minora ovata integerrima ſub ſingulo ramo.* Flores *terminales ſolitarii, pedunculis ſub flore non incraſſatis ſquamaſis, ſquamae parum infra flores confertae ovatae margine membranaceae in calycem deſinentes.* Calyx *cylindricus glaberrimus, foliola exteriora ovata, margine lato membranaceo, laxa, interiora linearia.* Corolla *flava calyce longior.* Pappus *piloſus ſeſſilis. Affinis S. picroidi at diverſus.* Vahl. l. c.

24. SONCHUS *Plumieri.*

S. pedunculis nudis, floribus paniculatis, foliis runcinatis. *Sp pl.* 1117.

S. pedunculis calycibusque glabris, floribus paniculato-corymboſis, foliis runcinatis ampliſſimis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 388.

S. caule glaberrimo, foliis runcinatis glabris, racemo laxo glaberrimo, pedunculis nudis. *Gouan. illuſtr. p.* 54.

Lactuca alpina glabra, acanthi folio, flore magno caeruleo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 200. *Monnier. obſ.* 157.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 9. *p.* 27.

Pyrenaeiſche Gänſediſtel. W.

Habitat in Pyrenaeis: *Monte Aureo prope Carthuſiam majorem. Monnier* ♃ (*v. v.*)

Simillimus S. alpino, *ſed Corolla unico floſculorum ordine ſ. floſculis dimidio parcioribus, at quadruplo majoribus:* Caulis *altitudinis humanae.*, Folia *bipedalia, Taraxaci runcinata, ſupra laevia, ſubtus venis ſcabra; Caulina anguſtiora, acutiora.* Panicula *terminalis: pedunculis nudis.* Corolla *Cichorii.* Calyx *exſudat guttulas reſinoſas, minimas, ſparſas.* Pappus *ſtipitatus Lactucae.*

Caulis *tripedalis.* Pappus *ſeſſilis nec ſtipitatus.* Lamarck l. c.

***25. SONCHUS** *macrophyllus.* **W.**

S. pedunculis hirſutis nudis, floribus paniculatis, foliis lyratis baſi cordatis ſubtus hirtis. W.
Sonchus canadenſis. *Froelich. in Uſteri Annal.* 1. *p.* 29. *
Chondrilla ſylveſtris alta, flore coeruleo ſpecioſo, foliis ſinuatis longis acuminatis alternis, leviter hirſutis caule ad cacumen ramoſo, ſemine nigro pappis albis et quaſi argenteis inſtructo. *Gron. virg.* 115.
Groſsblättrige Gänſediſtel. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Radix *tuberoſa.* Folia *ampla lyrata ſubtus praeſertim hirta.* Caulis *ſtrictus* 4-7 *pedalis.* Flores *coerulei magnitudine Cichorii.* W.

26. SONCHUS *alpinus.*

S. pedunculis hirſutis nudis, floribus racemoſis bracteatis, foliis runcinatis baſi ſagittatis, glabris, ſubtus glaucis. W.
S. (*alpinus*) pedunculis bracteisque longioribus hirſutis, floribus racemoſis, foliis runcinatis baſi ſagittatis. *Froelich in Uſter. Annal.* 1. *p.* 26. *
Sonchus alpinus. *Gouan. monſp.* 408. *Gunn. norv. n.* 52. *Mattuſch. ſileſ.* 559. *Fl. dan. t.* 182. *Jacq. vindob.* 139. *Allion. ped. n.* 817. *Schranck. bav. n.* 1150. *Hoffm. germ* 275. *Roth. germ. I.* 343. *II.* 276. *Hudſ angl.* 336.
S. (*montanus*) pedunculis hiſpidis, foliis lyratis ſubhaſtatis amplexicaulibus, ſupremis anguſtis exquiſite ciliatis. *Lamarck encycl* 3. *p.* 387.
S. (*coeruleus*) pedunculis calycibusque hiſpidis racemoſis, foliis ſublyratis, labo terminali deltoideo maximo. *Smith. brit.* 2. *p.* 815. *
S. (*canadenſis*) pedunculis hiſpidis, floribus racemoſis, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1115.
S. foliis amplexicaulibus, petiolis triangularibus, petiolo pinnato, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 20.
Hieracium coeruleum. *Scop. carn. n.* 976.
S. laevis laciniatus caeruleus ſ. Sonchus alpinus coeruleus. *Bauh. pin.* 124.
S. coeruleus. *Cam. epit.* 284.
S. coeruleus latifolius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1005.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 28.
Alpen-Gänſediſtel. W.
Habitat in alpibus et ſubalpinis Germaniae, Auſtriae, Carnioliae, Helvetiae, Italiae, Galliae, Angliae, Sueciae, Norvegiae, Canadae. ♃ *(v. ſ.)*
Albo *flore datur.* R.

27. SONCHUS *lapponicus.*

S. pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis acuminatis glabris ſubtus glaucis, caule ſimplici. W.
Sonchus lapponicus. *Froelich. in Uſteri Annal.* 1. *p.* 26.
S. (*alpinus*) pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1117. *Fl. ſuec.* 644; 689. *Smith. ic. pl. ined. p.* 21. *t.* 21. *
S. caule erecto, foliis pinnato-haſtatis, apice cordato-triangulis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 385. *
S. lapponum altiſſimus, floribus coeruleis. *Fl. lapp.* 290.
Lappländiſche Gänſediſtel. W.
Habitat in alpibus Lapponiae. ♂ (*v. v.*)

*28. SONCHUS *leucophaeus.* W.

S. pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis acuminatis, caule paniculato-virgato. W.
S. (*ſpicatus*) pedunculis ſquamatis nutantibus, ſpica longiſſima virgata, foliis runcinatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 387.
Prenanthes (*autumnalis*) floribus pendulis ſubpurpureis ſpicatim ad caulem diſpoſitis, caule ſimplici longo, foliis oblongis pinnatifidis. *Walt. carol.* 193.
Weiſsblaue Gänſediſtel. W.
Habitat in America *boreali.* ♂ (*v. v.*)

Planta *ſimillima S. lapponico, differt tantum* caule *ramoſo paniculato-virgato*, floribus *minoribus*, corollis *albis parum coeruleſcentibus. Sub nomine Lactucae canadenſis accepi, a qua differre videtur* foliorum *forma.* W.

29. SONCHUS *floridanus.*

S. pedunculis ſubſquamoſis floribus paniculatis, foliis lyrato-runcinatis denticulatis petiolatis. W.

S. pedunculis ſubquamoſis, foliis lyrato-haſtatis. *Sp. pl.* 1118.
S. caule erecto, foliis pinnato-dentatis: radicalibus latisſimis obtuſis, floribus racemoſis. *Roy. lugdb.* 129.
S. annuus canadenſis altiſſimus laciniatus, flore coeruleſcente. *Vaill. act.* 1721. *p.* 198.
Lactuca altiſſima, folio ſonchi laciniato, flore parvo coeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 9. *p.* 29.
Floridaniſche Gänſediſtel. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♂ (*v. v.*)

*30. SONCHUS *acuminatus.* W.

S. pedunculis ſubſquamoſis, floribus paniculatis, foliis radicalibus ſubruncinatis, caulinis ovatis acuminatis petiolatis. W.
Lactuca villoſa. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 62. *t.* 367?
Zugeſpitzte Gänſediſtel. W.
Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)

Folia *radicalia ſubruncinata, caulina petiolata ovata utrinque attenuata apice acuminata margine in medio denticulis parvis acuminatis in utroque latere. A S. floridano foliis caulinis indiviſis diſtinctus.* W.

Lactuca villoſa Jacq. forte ab hac planta non diverſa. In noſtra folia *ſubtus, ſub lente tantum, pilis rarisſimis obſita,* panicula *anguſta et pauciflora, et* pappus *ſesſilis. Specimen meum eſt ſpontaneum, ergo* panicula *anguſtior, et* pappi *ſtructuram non indicavit Clarisſ. Jacquin.* W.

31. SONCHUS *pallidus.* W. †

S. racemo compoſito terminali, foliis lanceolato-enſiformibus amplexicaulibus dentatis. W.
Lactuca (*canadenſis*) foliis lanceolato-enſiformibus amplexicaulibus dentatis inermibus. *Sp. pl.* 1119.
Lactuca canadenſis altiſſima anguſtifolia flore pallide luteo. *Tournef. inſt.* 474.
S. ſylveſtris, folio laciniato glauco, coſta non ſpinoſa. *Raj. ſuppl.* 137.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 38.
Bleiche Gänſediſtel. W.
Habitat in Canada. *Kalm.*

Differt a Lactica sativa: Caule *altiore*, Foliis *quadruplo longioribus angustioribusque*, Racemo *terminali composito non corymboso.* Pappus *sessilis ut in Soncho.*

32. SONCHUS *sibiricus.*

S. pedunculis squamosis, floribus corymbosis, foliis lancaolatis sessilibus, inferioribus runcinato-dentatis, superioribus integerrimis. W.

S. pedunculis squamatis, foliis lanceolatis indivisis sessilibus. *Hort. ups.* 244. *Fl. suec.* 2. *p.* 690. *Gort. ingr.* 119. *Kniph. cent.* 10. *n.* 82.

S. foliis lanceolatis sessilibus plerumque denticulatis, floribus corymbosis, caulibus glabris. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 11. *t.* 3.

Lactuca salicis folio, flore coeruleo. *Amm. ruth.* 211. 212.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 29.

Sibirische Gänsedistel. W.

Habitat in Sibiria, Suecia *septentrionali*, Finlandia. ♃ (*v. v.*)

Pappus simplex, sessilis. Variat *albo flore.*

Variat foliis integerrimis et denticulatis, inferioribus indivisis vel runcinato-dentatis. W.

33. SONCHUS *tataricus.*

S. pedunculis nudis, floribus corymboso-paniculatis, foliis lanceolatis runcinatis basi attenuatis. W.

S. pedunculis nudis, foliis lanceolatis dentatis runcinatis. *Mant.* 572.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 30.

Tatarische Gänsedistel. W.

Habitat in Tataria, Sibiria. ♃

Radix *repens.* Planta *simillima S. sibirico.* Caules *laeves, S. sibirico duplo altiores.* Folia *pleraque lanceolata, pinnatifido-dentata s. subruncinata, laevia, costa alba,* statura *S. arvensis.* Flores *coerulei, omnino S. sibirici.*

1404. LACTUCA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1234.

Recept. nudum. *Calyx* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Sem.* laevia.

1. LACTUCA *ſativa.*

L. foliis rotundatis, caulinis cordatis, caule corymboſo. *Sp. pl.* 1118. *Mat. med.* 178.
L. ſativa. *Bauh. pin.* 122. *Hort. cliff.* 384. *Hort. upſ.* 242. *Blackw. t.* 88.
β. Lactuca capitata. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 57. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 33.
Garten-Salat. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Cultura mangonio forte producta ex proximis.

*2. LACTUCA *criſpa.*

L. foliis ſinuato-crenatis dentatis undulatis criſpis, radicalibus carina piloſis, floſculis quinquepartitis. *Roth. Abh.* 24. *
Lactuca ſativa γ. *Sp. pl.* 1118.
L. criſpa. *Bauh. pin.* 123. *Dod. pempt.* 644.
L. criſpa et tenuiter diſſecta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 999.
Krauſer Salat. W.
Habitat — — — — — ⊙

*3. LACTUCA *palmata.* W.

L. foliis inferioribus tripartito-pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis, ſummis cordatis. W.
L. (*palmata*) foliis tripartito-pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis. *Willd. phytog.* 10. *
L. (*laciniata*) foliis obtuſis glabris, inferioribus pinnatifidis laciniatis, ſuperioribus runcinatis, laciniis infimis ſtipularibus elongatis. *Roth. catalect.* 1. *p.* 90 *
L. criſpa altera. *Bauh. pin.* 123.
L. criſpa non capitata. *Lob. ic.* 242.
L. criſpa laciniata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 999.
Handförmiger Salat. W.

Habitat — — — — — ☉ (*v. v.*)

An haec et praecedens varietates L. ſativae? ſed e ſeminibus educatae conſtantes manent. W.

***4. LACTUCA** *intybacea.*

L. foliis runcinatis, dentato-ciliatis obtuſis amplexicaulibus ſagittatis, radicalibus obovatis, caule paniculato. W.

L. foliis runcinatis dentato-ciliatis obtuſis amplexicaulibus, caule paniculato. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 162. *Collect.* 1. *p.* 53.*

Cichorienartiger Salat. W.

Habitat in America *meridionali.* ☉ (*v. ſ.*)

***5. LACTUCA** *racemoſa.* W.

L. foliis lyrato-runcinatis acuminatis amplexicaulibus, ſummis lanceolatis integerrimis caule ſimplici. W.

L. orientalis dentis Leonis folio, flore leucophaeo. *Tournef. cor.* 35.

Traubiger Salat. W.

Habitat in Armenia. (*v. ſ.*)

Radix *forte perennis.* Caulis *pedalis vel pollicaris ſimplex erectus.* Folia *inferiora lyrato-runcinata inaequaliter argute dentata baſi attenuata integerrima amplexicaulia, apice cuſpidato-acuminata, glabra, ſubtus pallidiora.* Folia *ſumma lanceolata acuminata integerrima.* Racemus *ſimplex terminalis.* Bracteae *ſubulato-lanceolatae amplexicaules ad pedunculorum baſin.* Flores *parum majores quam in praecedente.* Squamae *calycinae laxae.* W.

6. LACTUCA *quercina.*

L. foliis ſubtus laevibus inferioribus runcinatis denticulatis, baſi dilatatis ſagittatis, ſuperioribus lanceolatis ſagittatis; panicula ſtricta. W.

L. foliis runcinatis denticulatis acutis, ſubtus laevibus, caule glabro. *It. gotl.* 289.* *Fl. ſuec.* 646; 691.* *Scholl. barb. n.* 635. *Hoffm. germ.* 276. *Roth. germ. I.* 337. *II.* 257.

L. foliis quernis. *Raj. hiſt.* 221.

Eichblättriger Salat. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 32.

Habitat in insula Carolina *Baltici; in* Germania. ♃ (*v. s.*)

Folia *inferiora caulina pinnatifido-runcinata acuta denticulata basi dilatata amplexicaulia, superiora, a medio caulis ad apicem usque, lineari-lanceolata sagittata integerrima basi tantum dentata.* W.

7. LACTUCA *stricta.

L. foliis subtus laevibus, radicalibus infimisque runcinato-lyratis dentatis, superioribus runcinato-pinnatifidis basi angustatis sagittatis, floribus corymbosis. W.

L. (*stricta*) laevis, foliis inferioribus runcinatis, superioribus pinnatifido-laciniatis, summis integerrimis, floribus corymbosis caule stricto. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 47. *t.* 48. *

Lactuca vialea. *Bellardi.*

Habitat in nemorosis Hungariae, Italiae. ♂ (*v. s.*)

A. L. quercina distincta: foliis *radicalibus lyrato-runcinatis,* caulinis *basi angustatis,* floribus *corymbosis.* W.

8. LACTUCA *Chaixi.

L. foliis subtus laevibus, radicalibus lyrato-runcinatis, caulinis lanceolatis dentatis, basi sagittatis, lobis truncatis apice dentatis, floribus racemosis. W.

L. (*Chaixi*) foliis laevibus, radicalibus lyratis, caulinis sagittatis, postice eroso-dentatis, supremis integris, floribus spicatis. *Villars delph.* 3. *p.* 154. *t.* 32. *

Französischer Salat. W.

Habitat in Delphinatu. ⊙

9. LACTUCA *elongata.

L. foliis subtus laevibus, inferioribus runcinatis integerrimis amplexicaulibus, superioribus lanceolatis sessilibus, floribus racemosis. W.

Lactuca elongata. *Mühlenb. in litt.*

Langähriger Salat. W.

Habitat in Pensylvania. (*v. s.*)

Folia *inferiora* 4-*vel* 5-*pollicaria runcinata Sisymbrii integerrima, lobis acuminatis, basi amplexicaulia, superiora sesqui-s. bipollicaria angusto-lanceolata, lobo uno alterove obsoleto instructa integerrima, basi at-*

tenuata ſeſſilia non amplexicaulia. Racemus *quadripollicaris terminalis.* W.

*10. LACTUCA *capenſis.* †

L. foliis runcinato-pinnatifidis glabris, caule debili. *Thunb. prod.* 139.

Capiſcher Salat. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

11. LACTUCA *Scariola.*

L. foliis verticalibus carina aculeatis apice acutis, baſi ſagittatis, runcinato-pinnatifidis. W.

L. foliis verticalibus carina aculeatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 328.* *Neck. gallob.* 324. *Pollich. pal. n.* 728. *Mattuſch. ſil.* 560. *Hoffm. germ.* 276. *Roth. germ. I.* 338. *II.* 258.

L. foliis ſemipinnatis, nervo ſpinoſo. *Hall. helv. n.* 14.

L. ſylveſtris coſta ſpinoſa. *Bauh. pin.* 123.

L. ſylveſtris laciniata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 17.

Endivia major lactucina ſpinoſa. *Barr. ic.* 135. R.

Lactuca agreſtis. *Cord. p.* 157. R.

β L. ſylveſtris italica, coſta ſpinoſa, ſanguineis maculis adſperſa. *Herm. parad.* 191. *t.* 191.

γ L. ſylveſtris annua, coſta ſpinoſa, folio integro colore caeſio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 35.

Wilder Salat. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

Folia radicalia ſinuata. Rai.

In γ. Folia *inferiora runcinata, obliqua ſ. verticalia; Caulina ſuperiora amplexicaulia, ſagittata, carina laevi, margine ſcabro.*

12. LACTUCA *viroſa.*

L. foliis horizontalibus carina aculeatis denticulatis, apice obtuſis, baſi ſagittatis, oblongo-lanceolatis, infimis ſinuatis. W.

L. foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Sp. pl.* 1119. *Gouan. monſp.* 408. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C. tom.* 4. *p.* 84. *Scop. carn. n.* 960. *Doer. naſſ. p.* 136. *Hoffm. Germ.* 276. *Roth. germ. I.* 338. *II.* 258. *Thunb. prod.* 139?

Lactuca ſinuata. *Forſk. deſcr.* 215.
L. caule foliisque aculeatis. *Hort. cliff.* 384.* *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. pariſ.* 236. *Sauv. monſp.* 295.
L. foliis ovatis patulis, nervo ſpinoſo. *Hall. helv. n.* 15.
L. ſylveſtris, odore viroſo. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 16.
L. atra. *Caeſalp.* 515. *Hall.* R.
L. ſylveſtris lato folio, nervo viroſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1002.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 36.
Giftiger Salat. W.
Habitat in Europae *auſtralioris aggeribus, ſepibus.* ☉ (*v. v.*)
Caulis *inferne aculeatus.* Folia *ſagittata ſeſſilia, margine et imprimis carina aculeatis.* Varietas *prioris ex Gerardo et Hallero.*

*13. **LACTUCA** *auguſtana.*
L. foliis ſubtus laevibus, oblongo-lanceolatis, ciliato-denticulatis, baſi ſagittatis. W.
Lactuca auguſtana. *Allion. ped. n.* 823. *t.* 52. *f.* 1.*
L. foliis integris dentatis acute hamatis, coſta laevi. *Allion. Miſc. taur.* 5. *p.* 72. *n.* 74.
L. longo et valde anguſto folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 999.
L. folio oblongo acuto. *Bauh. pin.* 123.
Ganzblättriger Salat. W.
Habitat in arenoſis in valle Auguſtae Praetoriae. ☉ (*v. ſ.*)
Affinis L. viroſae ſed foliorum coſta non aculeata, apex obtuſus cum mucrone, dentes ciliati, et folia inferiora nunquam ſinuata. L. ſagittata differt a L. auguſtana: foliis *inferioribus baſi attenuatis et dentatis, ſuperioribus integerrimis,* dentibus *non ciliatis,* ſemine *nigro latiore, nec fuſco.* W.

*14. **LACTUCA** *ſagittata.*
L. foliis ſubtus laevibus, ſagittatis, inferioribus oblongis baſi attenuatis denticulatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis. W.
L. (*ſagittata*) foliis ſinuato-dentatis, radicalibus ovato-oblongis, caulinis ſagittatis, lobis acuminatis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 1. *t.* 1.*
Pfeilblättriger Salat. W.
Habitat in ſylvis Hungariae. ♂ (*v. ſ.*)

15. **LACTUCA** *faligna.*

L. foliis carina aculeatis, radicalibus lanceolatis pinnatifidis, caulinis linearibus integerrimis fagittatis. W.

L. foliis haftato-linearibus feffilibus carina aculeatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 150. *Gouan. monfp.* 408. *Scop. carn. n.* 961. *Scholl. barb. n.* 637. *Pollich. pal. n.* 724. *Jacq. auftr. t.* 250. *Hoffm. germ.* 276. *Roth. germ. I.* 338. *II.* 258.

L. foliis imis femipinnatis, fuperioribus amplexicaulibus, hamatis, nervo fpinofo. *Hall. helv. n.* 13.

L. foliis linearibus haftatis: inferioribus dentatis. *Roy. lugdb.* 121.

L. foliis imis pinnatifidis, caeteris enfiformibus bafi haftatis, dorfo ferratis. *Sauv. monfp.* 692.

L. foliis radicalibus linearibus dentato pinnatis: laciniis furfum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floralibus linearibus feffilibus. *Guett. ftamp.* 374. *Dalib. parif.* 236.

L. fylveftris altiffima, foliis inferioribus dentatis, fuperioribus acuminatis integris. *Raj. fuppl.* 135.

L. fylveftris altera, angufto faligno folio: cofta albicante. *Rupp. jen.* 167. *Hall. jen.* 207. *t.* 4. *optim.*

L. fylveftris, angufto laciniato folio. *Magn. monfp.* 298.

Chondrilla vifcofa humilis. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *Taill.*

Endivia minor lactucina fpinofa. *Barr. ic.* 136.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 37.

Weidenblättriger Salat. W.

Habitat in Galliae, Auftriae, Germaniae *locis falfis.* ⊙ (*v. v.*)

Folia plano-verticalia, fere ut in L. Scariola.

*16. **LACTUCA** *tuberofa.*

L. foliis fpinulofo-denticulatis, caule fimplici, radice tuberofa multiplici. *Murr. fyft. veg. ed.* 14. *p.* 713. *Jacq. hort.* 1. *t.* 57.

Knolliger Salat. W.

Habitat — — — — — ♃

17. LACTUCA *indica.*

S. foliis laciniato - enſiformibus ſeſſilibus inaequaliter dentatis. *Mant.* 278.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 39.
Indiſcher Salat. W.
Habitat in Java. *Osbeck.*

Sonchus pallidus *maximam cum hac ſimilitudinem habet: convenit ſtatura anguſta, alta; ſeminibus breviſſime ſtipitatis.*

L. Indicae *folia magis dentata: dentibus inaequalibus majoribus minoribusque;* Foliis *inſuper vix petiolatis, minime amplexicaulibus;* Panicula *magis ramoſa magisque florifera.*

***18. LACTUCA** *ſeguſiana.*

L. foliis inferioribus lanceolatis runcinato - dentatis baſi attenuatis ſeſſilibns, ſuperioribus linearibus ſagittatis, caule ramoſo. W.
Lactuca ſeguſiana. *Balbis elench. fl. taur.* 94.
Seguſianiſcher Salat. W.
Habitat in agro Pedemontano. ⊙ (*v. ſ.*)

Planta *ſemipedalis ramoſa divaricata.* Folia *caulina inferiora lanceolata runcinato - dentata baſi attenuata ſeſſilia ſubamplexicaulia; ſuperiora linearia integerrima amplexicaulia ſagittata.* Flores *magnitudine L. ſativae purpurei plerumque ſolitarii in apice ramulorum.* Pedunculi *ſquamoſi* Pappus *ſtipitatus. Affinis videtur Prenanthi chondrilloidi ſed in hac* radix *perennis et* folia *non runcinata.* W.

***19. LACTUCA** *tenerrima.*

L. foliis radicalibus pinnatifidis dentatis, caulinis linearibus integerrimis ſagittatis, caule ramoſo-divaricato, ramis unifloris. W.
Lactuca tenerrima. *Pourret.*
Zarter Salat. W.
Habitat in Hiſpania. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia tripollicaria pinnatifida dentata.* Caulis *ramoſus divaricatus.* Folia *caulina pollicaria linearia integerrima acuta ſagittata amplexicaulia.* Rami *uniflori. Pedunculi longi ſquamoſi.* Flores *purpurei praecedentis, ſed duplo majores.* W.

20. LACTUCA *perennis.*

L. foliis omnibus pinnatifidis, laciniis linearibus ſurſum dentatis, floribus corymboſo-paniculatis. W.

L. foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis. *Hort. cliff.* 384. *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. pariſ.* 336. *Mill. dict. t.* 157. *Gouan. monſp.* 409. *Reyg. ged.* 1. *p.* 190. *Scop. carn. n.* 962. *Pollich. pal. n.* 730. *Hoffm. germ.* 276. *Roth. germ. I.* 338. *II.* 260.

Chondrilla coerulea altera, cichorii ſylveſtris folio. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla coerulea latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla. *Dod. pempt.* 637. coerulea. *Tabern.* 176.

Apate. *Dalech. hiſt.* 561.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 39.

Ausdaurender Salat. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃ (*v. v.*)

21. LACTUCA *ſonchifolia.* W.

L. foliis runcinato-pinnatifidis inaequaliter dentatis, floralibus lanceolatis, floribus racemoſis. W.

Sonchus (*tuberoſus*) pedunculis ſubquamoſis, foliis runcinatis integrisque ſagittatis ſeſſilibus. *Syſt. veg.* 594.

Sonchus (*tuberoſus*) foliis inferioribus runcinatis, ſuperioribus ſagittatis. *Lin. ſuppl.* 346.

L. cretica ſonchi folio laciniato, flore pulchro. *Tourneſ. cor.* 35.

Gänſediſtelblättriger Salat. W.

Habitat in Creta, Tauria, Tataria. ♃ (*v. ſ.*)

Similis Soncho tatarico. Radix *carnoſa repens.* Caulis *bipedalis erectus ramoſus teres laevis ſuperne fu[illegible].* Folia *radicalia ſ. inferiora runcinata dentata, t[illegible] ſime denticulata,* ſuperiora *ſagittata amplexicaulia [illegible] tegerrima.* Flores *e ſummitate caulis pauciores pedunculati.* Pedunculi *vix calyce longiores ſquamati: ſquamis ovatis arctis.* Calyces *oblongi Scorzonerae imbricati: ſquamis ovatis obtuſiuſculis convexis.* Corollae *pallidae coeruleae, limbo vix duplo calycis longitudine.* Semina *obovata.* Pappus *piloſus ſtipitatus breviſſimus.*

Hanc ſpeciem in Tauria detexit Clariſſ. de Boeber. Pappus *longe ſtipitatus.* Racemus *ſimplex pauciflorus.* Flores *majores quam in L. perenni.* W.

1405. CHONDRILLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1235.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, stipitatus. *Flosculi* multiplici serie. *Sem.* muricata.

1. CHONDRILLA *juncea.*

C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.* 120. *Gmel. sib.* 2. *p.* 8. *Gron. orient.* 241. *Gouan. monsp.* 409. *Pollich. pal. n.* 731. *Hall. helv. n.* 17. *Jacq. austr. t.* 427. *Hoffm. germ.* 277. *Roth. germ. I.* 336. *II.* 255.

C. (*juncea*) foliis radicalibus eroso - pinnatifidis lyratis, caule basi aculeato, floribus spicatis. *Gouan. illustr.* 54.

C. foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato-linearibus. *Wach. ultr.* 223. *Boehm. lips.* 89.

C. juncea viscosa arvensis. *Bauh. pin.* 130.

C. juncea. *Tabern. hist.* 487.

C. viminea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1021. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 40.

Binsenartiger Knorpelsalat. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia *ad agrorum margines inque locis glareosis.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *inferne strigosus.*

2. CHONDRILLA *crepoides.*

C. foliis sagittatis amplexicaulibus, caule simplici, floribus subsessilibus lateralibus. *Syst. Veg.* 595.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 41.

Pippauartiger Knorpelsalat. W.

Habitat — — — — — ⊙

Posset Crepidis *generi associari.* Caulis *simplex, saepiusque simplicissimus, sesquipedalis, basi purpureo striatus, adspersus setis albis raris.* Folia (*Turritidis*) *sagittata, amplexicaulia, indivisa, oblonga, scabra margine et inprimis carina albidis pilis; supra laevia, infima denticulata.* Flores *alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea una alterave.* Calyx *cylindri-*

cus, ſtriatus, adſperſus tuberculis nigris ſeta alba. Calyx inferior *breviſſimus, foliolis ſubulatis perſiſtentibus.* Corolla *lutea, ſubtus purpuraſcens longitudine calycis.*

3. CHONDRILLA *nudicaulis.*

C. ſcapo nudo, floribus paniculatis. *Mant. p.* 278.

Lactuca nudicaulis. *Murray in Nov. Comm. Gott. T.* 3. *p.* 74. *t.* 4.

Chondrilla lactucacea foro iulienſis. *Raj. hiſt.* 228?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 42.

Nacktſtieliger Knorpelſalat. W.

Habitat ad pyramides Aegypti. H. U.

Folia *radicalia, runcinata, extremitate obtuſa, laevia, denticulato-ciliata.* Scapi *pauci, pedales, paniculati, recti, teretes, laeves, folio uno alterove minuto.* Calyx *octophyllus, laevis, inferne imbricatus foliolis paucis.* Corolla *pallide flava: corollulis fere* 24, *omnibus radium conſtituentibus, obtuſe quinquedentatis.* Styli *omnes diſcum floris conſtituentes, concolores.* Pappus *ſeſſilis, piloſus.* Semina *nigra* Receptaculum *nudum.*

Calyx *inferior non perſiſtit, ſed cadit.* Murray *l. c.* R.

1406. PRENANTHES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1236.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.

1. PRENANTHES *tenuifolia.*

P. foliis linearibus integerrimis amplexicaulibus, caule ſimplici. W.

P. foliis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1123. *Lepech. it.* 1. *p.* 264. *Allion. ped. n.* 828. *t.* 33. *f.* 2.

P. anguſtifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 193.

Chondrilla anguſtiſſimo longiſſimo integroque folio. *Juſſ. act.* 1709.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 43.
Schmalblättriger Haſenlattich. W.
Habitat in alpibus Europae *auſtralis.* ♃ (*v. ſ.*)

*2. PRENANTHES *hiſpida.*

P. foliis linearibus integerrimis ſeſſilibus, baſi ſetoſis, caule ramoſo virgato. W.
Prenanthes hiſpida. *Pall. itin.* 1. *app. n.* 126.
Borſtiger Haſenlattich. W.
Habitat in Sibiria.

Planta *tripedalis erecta ramoſa, attamen raro, ſtrictaque.* Caules *ſtriati, ſpinulis flaveſcentibus mollibus, ſparſisſimi.* Rami *alterni virgati ſimplices glabriores.* Folia *per caulem et ramos ſparſa alterna linearia ſeſſilia, ſpinula utrinque ad baſin loco ſtipulae et aliquot plerumque per marginem folii ſparſis.* Flores *in extremis ramorum minime numeroſi alterni erecti pallide flavi.* Calyces *cylindrici longi e foliis* 8 *linearibus, quae extus aliquot adſperſis ſpinulis mollibus hiſpidantur, baſi ſquamulis aliquot minutisſimis aucti.* Floſculi 8 *vel* 10 *ligulati.* Pappus *piloſus ſesſilis longitudine calycis.* Pall. l. c.

*3. PRENANTHES *chinenſis.*

P. foliis lineari-enſiformibus integerrimis dentatisque. *Thunb. jap.* 301.
Chineſiſcher Haſenlattich. W.
Habitat in China, Japonia.

Tota planta glabra. Folia *radicalia inferne attenuata ſubpetiolata enſiformia dentata palmaria;* caulina *inferiora ſeſſilia enſiformia denticulata integerrimaque, ſuperiora lanceolata integerrima pollicaria.* Flores *paniculati lutei.* Pedunculi *ſecundi cernui.* Thunb. l. c.

*4. PRENANTHES *virgata.*

P. foliis ſuperioribus lineari-lanceolatis integerrimis, radicalibus ſinuatis, caule ſimpliciſſimo. W.
Prenanthes virgata. *Micheaux.*
Rauthenförmiges Haſenlattich. W.
Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſimpliciſſimus bipedalis.* Folia *radi-*

calia bi-vel tripollicaria lanceolata sinuata; caulina *sessilia lineari-lanceolata integerrima.* Flores *in racemo simplicissimo terminali nutantes.* W.

5. PRENANTHES *purpurea.*

P. calycibus subquinquefloris, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus cordatis denticulatis subtus glaucis. W.

P. flosculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gouan. monsp.* 409. *Scop. carn. n.* 963. *Jacq. austr. t.* 317. *Pollich. pal. n.* 732. *Mattusch. sil. n.* 562. *Hoffm. germ.* 277. *Roth. germ. I.* 337. *II.* 256.

P. foliis amplexicaulibus, petiolatis, lanceolatis, serratis. *Hall. helv. n.* 19.

Lactuca montana purpureo-coerulea minor. *Bauh. pin.* 123.

Sonchus laevior pannonicus 4, purpureo flore. *Clus. hist.* 3. *p.* 147.

Lactuca montana, purpureo-coerulea, major. *Bauh. pin.* 123.

Sonchus montanus purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 245.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 44.

Purpurrother Hasenlattich. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Italiae *nemoribus montanis.* ♃ (*v. v.*)

Folia *inferiora amplexicaulia.* Pappus *sessilis.*

*6. PRENANTHES *javanica.* W. †

P. calycibus subquinquefloris, foliis oblongo-lanceolatis inaequaliter dentatis, cordato-hastatis. W.

Hieracium (*javanicum*) foliis lanceolatis amplexicaulibus denticulatis, pedunculis unifloris, calycibus glabris. *Burm. ind.* 174. *t.* 57. *f.* 1.

Javanischer Hasenlattich. W.

Habitat in Java.

Valde affinis praecedenti, an varietas? W.

*7. PRENANTHES *lanceolata.*

P. calycibus duodecimfloris, foliis oblongo-lanceolatis sessilibus integerrimis panicula coarctata. W.

P. (*lanceolata*) floſculis duodenis, foliis radicalibus lanceolatis integerrimis. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 49. *t.* 66. *f.* 2.
P. (*integra*) foliis oblongis integris glabris panicula coarctata. *Thunb. jap.* 300. *
Lanzettblättriger Haſenlattich. W.
Habitat in Japonia. ⊙

*8. PRENANTHES *debilis.*

P. foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis, caule ſubnudo erecto. W.
P. foliis ovatis integris, caule ſubnudo erecto. *Thunb. jap.* 300.
Schwacher Haſenlattich. W.
Habitat in Japonia *ad viarum margines.* ⊙

Tota planta tenera glabra. Radix *annua fibroſa.* Caules *e radice plures debiles erectiuſculi ſubnudi pauciflori ſpithamaei.* Folia *radicalia plurima petiolata ovata obtuſa integerrima digitata, caulina pauca ſeſſilia.* Flores *terminales ſolitarii gemini vel terni lutei.* Thunb. l. c.

*9. PRENANTHES *dentata.*

P. calycibus duodecimfloris, foliis ſubrotundo-ovatis dentatis amplexicaulibus, caule paniculato. W.
P. (*dentata*) foliis oblongis dentatis glabris caule paniculato. *Thunb. jap.* 301.
P. (*denticulata*) floſculis duodenis, foliis caulinis ovatis inaequaliter denticulatis. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 50. *t.* 66. *f.* 4.
Gezähnter Haſenlattich. W.
Habitat in Japonia.

Tota planta glabra. Caulis *teres ſtriatus, erectus paniculatus pedalis usque bipedalis.* Folia *radicalia petiolata oblonga obtuſa cum acumine denticulata palmaria; caulina amplexicaulia baſi et medio ciliato-dentata acuta digitalia.* Rami *floriferi virgati erecti paniculati.* Pedunculi *capillares patentes ſubumbellati.* Thunb. l. c.

*10. PRENANTHES *rhombifolia.*

P. calycibus quinquefloris, foliis rhombeo-ovatis duplicato-dentatis petiolatis, paniculis filiformibus. W.

Prenanthes rhombifolia. *Humboldt.*
Rauthenblättriger Hafenlattich. W.
Habitat ad Caracas. (*v. f.*)

Caulis *tripedalis erectus ramofus.* Folia *oppofita petiolata bipollicaria ovato-rhombea bafi attenuata integerrima, obtufa duplicato-dentata acuminata, glabra.* Petioli *longitudine foliorum.* Paniculae *filiformes quadripollicares in apice caulis et ramorum.* Bracteae *lineares anguftiffimae ad ramorum paniculae axillas.* Flores *ut in P. murali fed minores.* Pappus *feffilis.* W.

*11. **PRENANTHES** *haftata.*

P. foliis haftatis amplexicaulibus dentatis, caule ramofo. *Thunb. jap.* 301.
Spontonförmiger Hafenlattich. W.
Habitat in Japonia.

Glabra tota. Caulis *teres ftriatus flexuofo-erectus purpurafcens ramofus bipedalis.* Rami *alterni patuli cauli fimiles.* Folia *caulina et ramea femiamplexicaulia haftata fubfpathulata acuta, acute dentata pollicaria, fuperioribus fenfim minoribus.* Flores *in ultimis ramis et ramulis terminales paniculati lutei.* Panicula *fubrotunda parum patens, pedunculis breviffimis.* Thunb. l. c.

12. **PRENANTHES** *alba.*

P. calycibus multifloris, foliis angulato-haftatis dentatis, floribus nutantibus racemofis paniculatis. W.
P. flofculis plurimis, floribus nutantibus fubumbellatis, foliis haftato-angulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gron. virg.* 113.
P. nov. anglicanus chenopodii foliis, radice bulbofa, fanguineo caule, floribus racemofis candidiffimis. *Pluk. amalth.* 195.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 51.
Weifser Hafenlattich. W.
Habitat in Carolina, Virginia, Penfylvania. ♃ (*v. f.*)

Folia *radicalia ovata haftata acute dentata, interdum fubrotundo-ovata dentata, rarius triloba dentata.* Folia *caulina fubrotundo-ovata dentata petiolata bafi obtufa; fumma lanceolata dentata.* Panicula *e racemis bi- vel trifidis compofita.* W.

*** 13. PRENANTHES** *rubicunda.* **W.**

P. calycibus multifloris, foliis ciliatis, inferioribus obovatis baſi attenuatis ſubangulatis, ſummis lanceolatis integerrimis, racemo ſimplici floribus nutantibus. W.

Prenanthes alba *β.* *Sp. pl.* 1122.

P. autumnalis, flore dilute purpureo deorſum nutante ſpicatim ad caulem diſpoſito, foliis ſcabris inciſis, caule ſingulari. *Gron. virg.* 1. *p.* 89.

Röthlicher Haſenlattich. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia haſtato-angulata dentata vel triloba ſubintegerrima ſubciliata.* Caulis *ſimplex erectus.* Folia *caulina obovato-ſpathulata ſubſeſſilia baſi valde attenuata angulo uno alterove inſtructa, non dentata, ſed ciliata; ſuperiora ſeſſilia lanceolata integerrima ciliata.* Racemus *ſimplex terminalis. Differt a P. alba:* foliis *caulinis ciliatis baſi attenuatis ſubſeſſilibus integerrimis*, caule *ſimplici humiliori*, racemo *terminali ſimplici.* W.

14. PRENANTHES *repens.*

P. calycibus multifloris, foliis inferioribus trilobis integerrimis, floralibus lanceolatis dentatis, pedunculis bifloris. W.

P. foliis trilobis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 560. *t.* 4. *f.* 23. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 52.

Kriechender Haſenlattich. W.

Habitat in Sibiria *orientali.* ♃

Caulis *ſarmentoſus humifuſus; fructificans digitalis erectus.* Folia *in caule ſarmentoſo triloba petiolata integerrima; in fructificante lanceolata pauca dentata ſeſſilia.* Pedunculi *terminales biflori.* W.

15. PRENANTHES *altisſima.*

P. calycibus ſubquinquefloris, foliis trilobis petiolatis angulatis denticulatis margine ſcabris, racemis axillaribus, floribus nutantibus. W.

P. floſculis quinis, foliis trilobis, caule erecto. *Sp. pl.* 1121. *Mill. dict.* 8. *n.* 3.

P. canadenſis altiſſima, foliis rariis, flore luteo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 194.

Sonchus alatus f. dendroides virginianus, ari in modum auriculatis foliis, ramofiffimus, floribus luteis parvis pentapetalis. *Pluk. alm.* 355. *t.* 317. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 47.
Höchfter Hafenlattich. W.
Habitat in Virginia, Penfylvania, Canada. ♃ (*v. f.*)

16. PRENANTHES *chondrilloides.*

P. flofculis denis, calycibus octofidis, foliis lanceolatis: radicalibus indivifis fubdentatis. *Mant.* 107. *Ardain. fpecim.* 2. *p.* 36. *t.* 7. *Vahl.* 1. *p.* 90.
Lactuca (*inermis*) foliis lineari - lanceolatis feffilibus, retrorfum dentatis inermibus. *Forfk. defcr.* 144. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 48.
Chondrillenartiger Hafenlattich. W.
Habitat in Europa *auftrali et* Arabia. ♃
Caulis *paniculatus.* Folia *caulina linearia, ad ramificationes tantum minuta, radicalia lanceolata petiolata nuda minute dentata.*

*17. PRENANTHES *fpinofa.*

P. foliis linearibus dentato-finuatis feffilibus, caule fruticofo ramofiffimo, ramis fpinofis. W.
P. (*fpinofa*) fruticofa ramis dichotomis fpinofis, pedunculis lateralibus folitariis unifloris. *Vahl. fymb.* 2. *p.* 66. *
P. (*fpinofa*) caule fruticofo dichotomo fpinofo. *Forfk. defcr.* 144.
Lactuca (*fpinofa*) foliis lanceolatis finuato-dentatis radicalibus, caule ramofiffimo nudo frutefcente, ramis fpinefcentibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 394. *
Lactuca (*fpinofa*) caule nudo ramofiffimo, ramis dichotomis divaricatis apice fpinofis. *Desf. atl.* 2. *p.* 227. *
Lactuca hifpanica maritima fruticofa fpinofa. *Tournef. inft.* 474. *Vaill. act.* 1721. *p.* 200.
Sonchus fruticofus petraeus africanus fpinofus. *Park. theatr.* 804.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 48.
Dorniger Hafenlattich. W.
Habitat in Hifpaniae, Barbariae, Arabiae *fisfuris rupium.* ♄ (*v. f.*)

*18. **PRENANTHES** *ramosissima.*

P. foliis caulinis linearibus integerrimis decurrentibus, radicalibus runcinatis acuminatis integerrimis, caule ramosissimo. W.

Prenanthes ramosissima. *Allion. ped. n.* 830. *t.* 33. *f.* 1.*

Lactuca ramosissima pene lignosa, foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolatis. *Allion. nicaeens.* 87.

Vielästiger Hasenlattich. W.

Habitat in sabulosis ad maris Nicaeensis *littora.* ♂. ⊙. (*v. s.*)

Simillima P. vimineae, differt vero: foliis *radicalibus tantum runcinatis integerrimis apice acuminatis,* caulinis *omnibus linearibus,* caule *humiliore ramosissimo.* W.

19. **PRENANTHES** *viminea.*

P. foliis decurrentibus inferioribus pinnatifidis extrorsum dentatis, summis linearibus, caule ramoso divaricato. W.

P. foliorum ramentis cauli adnatis. *Sp. pl.* 1120. *Gouan. monsp.* 469. *Jacq. austr. t.* 9. *Hoffm. germ.* 277.

P. foliorum laciniis extrorsum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. *Vir. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 120. *Sauv. monsp.* 692.

Lactuca viscosa caule foliis obducto. *Tournef. inst.* 473.

Chondrilla viminea viscosa monspeliaca. *Bauh. pin.* 131. *prod.* 68.

Chondrilla viscosa, caule foliis obducto. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla saxatilis viscoso caule cnemidophora. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 240.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 43.

Klebriger Hasenlattich. W.

Habitat in Austria, Gallia, Lusitania. ♂ (*v. v.*)

*20. **PRENANTHES** *aspera.*

P. foliis ellipticis sessilibus spinuloso-denticulatis, caule ramoso, pedunculis calycibusque subtomentosis.

Prenanthes aspera. *Schrader.*

Scharfzähniger Hasenlattich. W.

Habitat — — — — — — (*v. s.*)

Caulis *ramosus teres striatus laevis.* Folia *radicalia non vidi, caulina sessilia elliptica semipollicaria glabriuscula obtusa, margine denticulis teretibus rigidis spinulosis obsita.* Pedunculi *subspicati tomento tenui tecti.* Calyx *octophyllus calyculatus multiflorus basin versus subtomentosus.* Corolla *flava.* W.

21. PRENANTHES *pinnata.*

P. foliis pinnatis, foliolis lineari-filiformibus, panicula corymbosa pedunculata, caule fruticoso. W.

P. fruticosa, foliis cum impari pinnatis multijugis, foliolis linearibus integerrimis, panicula composita. *Lin. suppl.* 347.

Strauchartiger Hasenlattich. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. *F. Masson.* ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramis teretiusculis resinosis.* Folia *approximata petiolata spithamaea patenti-recurvata pinnata, pinnis decem-ad duodecim-jugis linearibus tenuissimis glaberrimis integerrimis.* Panicula *magna composita.* Calyces *glabri.* Flores *parvi lutei.*

***22. PRENANTHES** *sarmentosa.* **W.**

P. foliis pinnatifidis laciniis rotundatis, caule humifuso, pedunculis unifloris squamosis. W.

P. (*sarmentosa*) foliis lyrato-runcinatis, caule humifuso, floribus solitariis, calycibus multifloris. *Willd. phytog.* 10. *n.* 35. *tab.* 6. *f.* 2. *

Chondrilla minima repens asplenii foliis pilosis. *Shaw. itin. app. n.* 59. *t.* 21.

Liegender Hasenlattich. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Radix *perpendicularis crassitie pennae columbinae.* Folia *ad radicem copiosa bi-vel tripollicaria profunde pinnatifida, laciniis rotundatis obtusis subdentatis.* Caules *filiformes humifusi bipedales simplices, per intervalla fascicul. foliorum (plerumque 2 s. 3.), cum pedunculo unifloro squamoso, instructi.* W.

***23. PRENANTHES** *asplenifolia.* **W.**

P. foliis pinnatifidis, laciniis alternis oblongis rotundatis, scapis dichotomis. W.

Hieracium dichotomum. *Roxburgh.*

Streifenfarrenblättriger Hasenlattich. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Radix *perpendicularis simplex.* Folia *radicalia copiosa bi-vel tripollicaria pinnatifida, laciniis oblongis obtusissimis subdentatis alternis.* Scapi *numerosi tri-vel quadripollicares pauciflori dichotomi divaricati.* Pedunculi *nudi.* Calyx *cylindricus multiflorus calyculatus.* Pappus *sessilis.* *Similis P. sarmentosae.* W.

*24. PRENANTHES *sonchifolia.* W.

P. foliis runcinatis amplexicaulibus ciliato-denticulatis, panicula corymbosa nuda terminali. W.
Prenanthes indica. *Klein in litt.*
Gänsedistelblättriger Hasenlattich. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

Planta *facie exacte Sonchi arvensis.* Caulis 4-*pedalis erectus.* Folia *amplexicaulia runcinata ciliato-denticulata.* Panicula *terminalis corymbosa dichotoma.* Pedunculi *breves uniflori ad ramorum latera et in axillis foliorum.* Flores *ut in P. murali.* W.

25. PRENANTHES *hieracifolia.* W.

P. foliis radicalibus runcinatis, caulinis ovato-lanceolatis basi sagittatis, panicula corymbosa divaricata nuda. W.
Crepis (*pulchra*) foliis sagittatis dentatis, caule paniculato, calycibus pyramidatis glabris. *Sp. pl.* 1134. *Gouan. monsp.* 414.
Crepis foliis sagittatis dentatis, pedunculis superne turbinato-inflatis. *Guett. stamp.* 378. *Dalib. paris.* 238. *n.* 1.
Chondrilla hieracii folio annua. *Tournef. inst.* 238.
Hieracium pulchrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1024.
Hieracium montanum hirsutum minus. *C. B. Raj. hist.* 234.
Hieracioides annua glutinosa floribus parvis. *Vaill. act.* 1721.
β. Lapsana chondrilloides calycibus pyramidatis, seminibus papposis, foliis oblongis subdentatis scabris. *Hort. ups.* 245. *
Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249. *Raj. hist.* 234.

Hieracium annuum montanum, caule canaliculato. *Morif. hift.* 3. *p.* 68. *f.* 7. *t.* 5. *f.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 98.
Habichtskrautartiger Hafenlattich. W.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙ (*v. v.*)
Calyx *laevis anguftus angulatus, auctus fquamis minutiffimis viridibus.*
Calyx *multiflorus.* Pappus *feffilis.* W.

*26. PRENANT[illegible] *fquarrofa.*

P. foliis amplexicauli[illegible] runcinatis, laciniis inferiorum lanceolatis furfum dentatis, fuperiorum linearibus integerrimis, panicula coarctata thyrfoidea. W.
P. (*fquarrofa*) foliis feffilibus runcinatis, laciniis recurvis dentatis. *Thunb. jap.* 303. *
P. (*laciniata*) flofculis quinis, foliis laciniatis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 9. *p.* 46. *t.* 66. *f.* 1. *
Sparriger Hafenlattich. W.
Habitat in Japonia.

*27. PRENANTHES *multiflora.*

P. foliis petiolatis runcinatis, lobis ovatis dentatis, panicula faftigiata diffufa. *Thunb. jap.* 303.
Vielblumiger Hafenlattich. W.
Habitat in Japonia. ⊙
Radix *fibrofa annua.* Caulis *infima bafi ramofus erectus fulcatus villofus, fuperne glaber paniculatus bipedalis.* Folia *radicalia fubpetiolata runcinata glabra fpithamaea; lobi difformes angulati fetaceo-dentati; caulina fenfim minora.* Florum *panicula faftigiata patens, pedunculis flexuofis, pedicellis capillaribus.* Thunb. l. c.

*28. PRENANTHES *acanthifolia.* W.

P. foliis lyrato-runcinatis dentatis amplexicaulibus glabris, bafi lanatis, floribus fpicatis. W.
Lactuca cretica perennis altiffima acanthi folio. *Tournef. cor.* 35.
Bärenklaublättriger Hafenlattich. W.
Habitat in Creta. ♃
Folia *fere Acanthi mollis, pedalia lyrato-runcinata amplexicaulia dentata utrinque glabra, bafi interna la-*

na denſa tecta. Flores *glomerati ſeſſiles vel breviſſime pedunculati et in ſpicam ſimplicem aggregati, magnitudine P. purpureae.* W.

*29. PRENANTHES *eryſimifolia.* W.

P. foliis lyrato-pinnatifidis dentatis, lobo terminali haſtato, floribus dichotomo-corymboſis. W.
Chondrilla orientalis maxima Cichorii ſylveſtris folio. *Tourneſ. cor.* 36.
Hederichblättriger Haſenlattich. W.
Habitat in Ponto. (*v. ſ.*)

Caulis *tripedalis erectus.* Folia *Eryſimi officinalis pinnatifido-lyrata petiolata, lobis lateralibus oblongo-lanceolatis dentatis; terminali haſtato-triangulari denticato.* Corymbus *divaricato-dichotomus nudus.* Flores *magnitudine P. hiearcifoliae.* W.

30. PRENANTHES *muralis.*

P. foliis lyrato-pinnatifidis dentatis, lobo terminali quinquangulari, floribus paniculatis. W.
P. floſculis quinis, foliis runcinatis. *Hort. cliff.* 383. *Fl. ſuec.* 645; 692. *Roy. lugdb.* 120. *Dalib. pariſ.* 235. *Scop. carn. n.* 964. *Pollich. pal. n.* 733. *Fl. dan. t.* 509. *Hoffm. germ.* 277. *Roth. germ. I.* 257. *II.* 337.
P. foliis ſerratis, pinnatis, pinna ſuprema triangulari, trilobata. *Hall. helv. n.* 18.
Sonchus laevis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus laevis vulgatior. 2. *Cluſ. hiſt.* 9. *p.* 136.
Sonchus laevis ſylvaticus IV. *Tabern.* 194. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 45.
Mauer-Haſenlattich. W.
Habitat in Europae *nemoribus umbroſis.* ☉ (*v. v.*)
Pappus ſimplex, ſtipitatus.

31. PRENANTHES *japonica.*

P. foliis lyratis, lobis rotundatis obtuſis, caule ſubnudo, panicula multiflora patula. *Thunb. jap.* 302.*
P. floſculis quindenis, foliis radicalibus lyratis, caule ſubnudo. *Mant.* 107.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 49.*

Japanischer Hasenlattich. W.
Habitat in Japonia. *Kleinhoff.*

Folia radicalia *lyrata* (*Lapsanae communis*,) *obtusiuscula*, *vix denticulata*, *nuda*. Caulis *paniculatus*, *vix basi foliosus foliis lanceolatis*. Flores *numerosissimi minimi lutei*, *pedunculis capillaribus*. Calyces *calyculati*. Flosculi *circiter* 15. Pappus *simplex*, *calyce longior*.

*32. **PRENANTHES** *humilis*.

P. foliis lyratis, lobis obtusis, caule subnudo, floribus terminalibus subternis. *Thunb. jap.* 302.
Niedriger Hasenlattich. W.
Habitat in Japonia. ⊙

Radix *annua fibrosa*. Tota *herba glabra*. Caules *radicales plures debiles decumbentes vel flexuoso-erecti palmares*. Folia *radicalia plura digitalia*; *caulina paucissima unguicularia*; *omnia petiolata lyrata*; *lobus extimus maximus rotundatus subdentatus*; *reliqui minuti reflexi*. Flores *terminales solitarii gemini vel terni flavi*. Thunb. l. c.

*33. **PRENANTHES** *lyrata*.

P. foliis runcinato-lyratis dentatis, panicula coarctata. *Thunb. jap.* 303.
Prenanthes lyrata. *Houttuyn Lin. Pfl. syst.* 9. *p.* 50. *t.* 66. *f.* 3.
Leyerblättriger Hasenlattich. W.
Habitat in Japonia. ⊙

1407. LEONTODON.

Gen. plant. ed. Schreb. 1237.

Recept. nudum. *Cal.* duplex. *Pappus* stipitatus pilosus.

1. **LEONTODON** *Taraxacum*.

L. calyce exteriore reflexo, scapo unifloro, foliis runcinatis glabris, laciniis lanceolatis dentatis. W.
L. calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis laevibus. *Fl. lapp.* 280. *Fl. suec.* 627. 693. *Mat.*

1. *ed.* 128. *Hort. cliff.* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 122. *Gmel. fibir.* 2. *p.* 14. *Pollich. pal. n.* 734. *Flor. dan. t.* 574. *Blackw. t.* 1. *et* 501. *Hoffm. germ.* 277.

L. squamis calycinis exterioribus reflexis, foliis runcinatis dentatis glabris. *Smith. brit.* 2. *p.* 822.

Taraxacum officinale. *Roth. germ. I.* 334. *II.* 147.

Taraxacum calycibus glabris, squamis imis reflexis. *Hall. helv. n.* 56.

Dens leonis, latiore folio. *Bauh. pin.* 126.

Hedypnois. *Fuchf. hift.* 680.

β. Dens leonis angustiore folio. *Bauh. pin.* 126. *Segu. ver.* 2. *p.* 188.

γ. Dens leonis folio tenuissimo. *Bauh. prodr.* 62. *Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 9. *p.* 53.

Gemeiner Löwenzahn. W.

Habitat in Europae *et* Americae *borealis pascuis.* ♃ (*v. v.*)

*2. LEONTODON *serotinus.*

L. calyce exteriore patulo, scapo unifloro, foliis runcinatis scabris, laciniis rotundatis denticulatis. W.

L. (*serotinus*) foliis canescentibns scabris, vernalibus integris, serioribus runcinatis, calyce squamis reflexis squarrosis. *Waldft. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 119. *t.* 114.*

Leontodon serotinus. *Marschall ab Bieberft. fl. caucaf. taur.*

Spaeter Löwenzahn. W.

Habitat in collibus Hungariae, Tauriae. ♃ (*v. v.*)

Scapus *plerumque glaber interdum tomentosus. Abunde diversus a L. Taraxaco,* calyce *exteriore patulo squarroso,* foliis *scabris, lobis rotundatis denticulatis.* W.

*3. LEONTODON *lividus.*

L. calyce exteriore erecto adpresso, squamis ovatis, scapo unifloro, foliis lanceolatis sinuato-dentatis glabriusculis. W.

L. (*lividum*) foliis lanceolatis nudis, squamis calycinis exterioribus ovatis adpressis. *Waldft. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 120. *t.* 115.*

L. (*paluſtre*) ſquamis calycinis exterioribus brevioribus erectis ovatis, foliis ſinuatis dentatis glabriuſculis. *Smith. brit.* 2. *p.* 823. *

L. (*ſalinum*) calyce toto erecto laevi, foliis carnoſis oblongis obtuſis denticulatis glabris, ſcapo unifloro laevi. *Pollich. pal. n.* 735. *Hoffm. germ.* 278. *Roth. germ. II.* 243.

L. (*erectum*) calyce toto erecto marginato, foliis pinnatis acutis denticulatis, ſcapo unifloro ſuperne villoſo. *Hoffm. germ.* 278.

Hedypnois paludoſa. *Scop. carn. n.* 958. 48.

Bräunlicher Löwenzahn. W.

Habitat in pratis udis Germaniae, Bohemiae, Sileſiae, Carnioliae, Hungariae, Helvetiae, Angliae. ♃ (*v. v.*)

Folia *lanceolata ſinuato-dentata, rarius runcinata, ſaepius fere integerrima, quandoque ſubpubeſcentia.* W.

*4. LEONTODON *laevigatus*. W.

L. calyce exteriore erecto adpreſſo, ſquamis ovatis, ſcapo unifloro, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis glabris. W.

Glatter Löwenzahn. W.

Habitat in Hiſpania. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia profunde pinnatifido-runcinata glaberrima tenuia, laciniis triangularibus dentatis.* Scapi *glabri adſcendentes uniflori.* Squamae *calycis exterioris ovatae adpreſſae. Abunde diverſus a praecedente: foliis tenuioribus profunde pinnatifido-runcinatis, laciniis triangularibus.* W.

*5. LEONTODON *obovatus*. W.

L. calyce exteriore patulo, ſquamis ovatis, ſcapo-unifloro, foliis obovatis obtuſiuſculis dentatis. W.

Deus leonis latiore et rotundiore folio. *Tourneſ. inſt.* 410?

Breitblättriger Löwenzahn. W.

Habitat in Hiſpania. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *obovata plerumque obtuſiſſima, quandoque acutiuſcula margine dentata, glabra, in petiolis et ad caſtam mediam interdum ciliata.* Scapi *uniflori.* Calyx *calyculatus, ſquamis exterioribus ovatis acu-*

tis patulis. Differt a L. Taraxaco calyce *exteriore et* foliis *numquam runcinatis, a reliquis speciebus abunde diversus foliorum forma.* W.

1408. APARGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1232.

Recept. nudum. *Pappus* plumosus sessilis. *Cal.* imbricatus.

*1. APARGIA *aurantiaca.*

A. scapo unifloro nudo, superne incrassato hirto, calyce hispido, foliis lanceolato-oblongis subdentatis. W.

Apargia aurantiaca. *Waldtst. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Pommeranzenfarbiges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in alpibus Hungariae. ♃ (*v. f.*)

Folia *tri-vel quadriuncialia lanceolato-oblonga subdentata glabra.* Scapus *semipedalis uniflorus glaber sub flore incrassatus hirtus.* Calycis *squamae pilis rigidis nigricantibus tectae.* Corollae *aurantiae.* Pappus *sessilis plumosus. Ab A. alpina diversa:* scapo *nudo non squamoso, superne magis incrassato,* foliis *glaberrimis et* florum *colore.* W.

*2. APARGIA *alpina.*

A. scapo unifloro squamoso, superne incrassato subhirto, calycibus hispidis, foliis lanceolato-oblongis glabriusculis. W.

A. (*alpina*) calyce toto erecto et scapo infra florem hispidis, foliis dentatis subpilosis, setis simplicissimis. *Host. synop.* 423.

Leontodon alpinum. *Jacq. austr.* 1. *t.* 93.

Hedypnois (*pyrenaica*) foliis lanceolatis, scapo squamoso, radice praemorsa. *Villars delph.* 3. *p.* 78.

Leontodon (*pyrenaicum*) scapo laevi, pedunculis tumidis squamosis, calycibus villosis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis subintegerrimis. *Gouan. illust.* 55. *t.* 22. *f.* 1. 2.

Picris saxatilis. *Allion. pedem. n.* 766. *t.* 14. *f.* 4.

Taraxacum foliis integris dentatis, calyce hispido, pappo plumoso. *Hall. helv. n.* 741.

Dens leonis alpinus minimus glaber. *Tournef. inst.* 469.

Alpen-Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in alpibus herbidis Galliae, Italiae, Auſtriae. ♃ (*v. ſ.*)

*3. **APARGIA** *crocea.* W.

A. ſcapo unifloro ſquamoſo, ſuperne incraſſato hirto, calycibus hiſpidis, foliis runcinatis glabris, lobo terminali triangulari. W.

Leontodon (*croceum*) foliis lineari-lanceolatis acutis retrorſum dentatis, ſuperne ſubhirſutis, ſcapo laevi, calyce erecto ovato hirſuto, flore croceo. *Haenke in Jacq. Collect.* 2. *p.* 16.*

Safranfarbiges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in alpibus Judenbergenſibus *et* Carpathicis. ♃ (*v. ſ.*)

Similis praecedenti, ſed diverſa: foliis *profunde runcinatis, pinna terminali acuminata triangulari. Variat foliis glabris vel hirſutis.* Planta *rariſſima.* W.

4. **APARGIA** *haſtilis.*

A. ſcapo unifloro nudo calyceque glabro, foliis lanceolatis runcinato-dentatis glabris. W.

Apargia haſtilis. *Hoſt. ſynop.* 423. *Hoffm. germ.* 274.

Leontodon (*haſtile*) ſcapo calyceque laevi, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1123. *Jacq. auſtr. t.* 164.

Leontodon danubiale. *Jacq. vind.* 270.

Picris caule unifloro, foliis glabris ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 26.

Picris danubialis. *Allion. pedem. n.* 768. *t.* 70. *f.* 3.

Dens leonis glaber, anguſtiore et longiore folio, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 75.

Taraxaconoides chondrillae glabro virenti folio. *Vaill. act.* 170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 56.

Glattes Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (*v. v.*)

Folia *longa, pedalia dentibus alternis, latis, brevibus, glabra, vix coſta hirta.* Scapus *indiviſus, laevis, nudus absque ſquamis.* Calyx *glaber, ſulcatus, baſi tantum Squamis aliquot minutis auctus, ante antheſin nutans.*

***5. APARGIA *dubia*.**

A. ſcapo unifloro ſubnudo ſuperne calyceque hirto, foliis lanceolatis baſi dentatis piloſiuſculis, pilis furcatis. W.

Apargia dubia. *Hoppe.*

Zweifelhaftes Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſibus. ♃ (*v. ſ.*)

Media inter A. haſtilem et hiſpidam. Scapi *uniflori ſquama unica plerumque parva inſtructi, inferne glabri, ſuperne, ut calycis ſquamae, pilis brevibus furcatis obſiti, et ſub flore incraſſati.* Folia *lanceolata baſin verſus ſinuato-dentata, primo intuitu glabra apparent, ſed re vera pilis ſparſis raris albis furcatis tecta.* W.

6. APARGIA *tuberoſa*.

A. ſcapo unifloro nudo glabriuſculo, calycinis ſquamis acutis hirtis, foliis obovato-runcinatis hirtis ſcabris, pilis furcatis, radice tuberoſa. W.

Leontodon (*tuberoſum*) foliis runcinatis ſcabris, calyce acuto hirſuto. *Sp. pl.* 1123. *Gouan. monſp.* 411. *Allion. ped. n.* 673.

Taraxaconoides chondrillae folio hirſuto, aſphodeli radice. *Vaill. act.* 1721. *p.* 170.

Dens leonis aſphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.

Chondrilla altera dioſcoridis monſpelienſium. *Lob. ic.* 232.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 57.

Rübenartiges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Hetruriae, Galloprovinciae, Narbonae *pratis.* ♃ (*v. ſ.*)

Folia *runcinata, obtuſiuſcula; laciniis lateralibus integris, nec denticulatis, ſed curvatis verſus baſin.* Scapus *uniflorus, parum,* Calyx *vero magis hirtus.*

7. APARGIA *incana*.

A. ſcapo unifloro ſubnudo calyceque pubeſcente, foliis lanceolatis acutis ſubdenticulatis cano-ſcabris, pilis multifidis. W.

Apargia incana. *Scop. carn. n.* 982. *Hoffm. germ.* 274.

Hieracium (*incanum*) foliis integerrimis ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo unifloro. *Syſt. nat.* 522. *Jacq. auſt. t.* 287. *Pollich. pal. n.* 738. *Hoſt. ſynop.* 428. *Roth. germ. I.* 338. *II.* 260.

Hieracium foliis integris fubdenticulatis lanceolatis fcabris, fcapo unifloro. *Sp. pl.* 1. *p.* 799.

Hieracium foliis lanceolato-linearibus integerrimis villofis. *Gerad. prov* 166.

Hieracium montanum anguftifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium VI. montanum. *Cluf. hift.* 2. *p.* 141. *Bauh. hift.* 3. *p.* 1038.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 61.

Beftäubtes Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in collibus et montibus Palatinatus, Bavariae, Auftriae, Carnioliae, Helvetiae, Galliae. ♃ (*v. f.*)

8. APARGIA *Taraxaci.*

A. fcapis fubbifloris erectis fubnudis fuperne incraffatis, calycibus pilofis, foliis lanceolatis runcinato-dentatis glabris. W.

Hedypnois (*Taraxaci*) fcapis fubunifloris, foliis runcinato-dentatis glabris, calyce pilofo. *Smith. brit.* 2. *p.* 825. (*exclufo fynonymo Gouani.*)

Hedypnois (*Taraxaci*) foliis ligulatis integris et pinnatifidis longitudine fcapi, calyce lanato, radice praemorfa. *Villars delph.* 3. *p.* 80. *t.* 26.

Picris Taraxaci. *Allion. ped. n.* 769. *t.* 31. *f.* 1.

Hieracium (*Taraxaci*) foliis lanceolatis dentatis glabris, fcapo fubnudo unifloro, calyce hirfuto. *Sp. pl.* 1125. *Retz. obf.* 4. *p.* 30. *t.* 2. *Lightf. fcot.* 435.

Picris caule hirfuto unifloro, foliis glabris femipinnatis, calycibus hirfutiffimis. *Hall. helv. n.* 27.

Dens leonis alpinus foliis oblongis, raro dentatis, calyce hifpido nigrefcente. *Segu. fuppl.* 266.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 64.

Löwenzahnblättriges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in alpibus Delphinatus, Pedemontiae, Helvetiae, Scotiae, Pithoënfi-Lapponiae. ♃ (*v. f.*)
Scapi *uniflori, faepius tamen biflori.* W.

9. APARGIA *autumnalis.*

A. fcapis ramofis declinatis fquamofis, foliis lanceolatis, runcinato-pinnatifidis glabriufculis. W.

Apargia autumnalis. *Hoffm. germ.* 274.

Leontodon (*autumnale*) caule ramoſo, pedunculis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Fl. ſuec.* 629; 695. *Meeſe friſ.* 329. *Scop. carn. n.* 981. *Gouan. illuſtr.* 56. *Pollich. pal. n.* 736. *Flor. dan. t.* 501. *Leers herb. n.* 604. *Roth. germ. I.* 333. *II.* 242.

Hedypnois (*autumnalis*) ſcapo ramoſo, pedicellis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentato-pinnatifidis glabriuſculis. *Smith. brit.* 2. *p.* 826.

Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.* 386.

Picris caule nudo brachiato, foliis glabris ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 28.

Hieracium V. *Reyg. ged.* 2. *p.* 124.

Hieracium foliis coronopi. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium nigrum. *Tabern hiſt.* 181.

Hieracium, chondrillae folio glabro, radice ſucciſa, majus et minus. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium minus. *Fuchſ. hiſt.* 320.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 57.

Herbſt-Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Europae *pratis, paſcuis, autumno.* ♃. (*v. v.*)

Pappus ſubſtipitatus plumoſus.

Pappus *ſeſſilis, centralium ſubſtipitatus. Leers. l. c.*

*10. **APARGIA** *criſpa.* W.

A. ſcapo nudo unifloro calyceque hirto, foliis runcinato-pinnatifidis hirtis, laciniis recurvis dentatis, pilis trifurcatis. W.

Leontodon (*criſpum*) papporum radiis ſtipitatis plumoſis, foliis erectis pinnato-laciniatis, radice fuſiformi, pilis trifurcatis. *Villars delph.* 3. *p.* 84. *t.* 25.

Rhagadiolus foliis ſemipinnatis aſperrimis. *Hall. helv. n.* 7.

Dens leonis foliis minimis hirſutis aſperis. *Tourneſ. inſt.* 469.

Hieracium parvum hirtum, caule aphyllo, criſpum ubi ſiccatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1038.

Hieracium dentis leonis folio, hirſutie aſperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium aſperum, folio magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium pumilum ſaxatile aſperum radice praemoſa. *Bauh. pin.* 66.
Krauſes Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in rupibus Galliae, Helvetiae. ♃ (*v. ſ.*)

11. APARGIA *hiſpida.*

A. ſcapo nudo unifloro calyce hirto, foliis runcinato-dentatis hirtis, pilis furcatis. W.
Leontodon (*hiſpidum*) calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hiſpidis: pilis furcatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. ſuec.* 628; 694. *Gort. ingr.* 120. *Jacq. vind.* 269.* *Scop. carn. n.* 977. *Grim. iſen. in Nov. Act. N. C. IV. app.* 82. *Pollich. pal. n.* 737. *Hoffm. germ.* 274. *Roth. germ. I.* 333. *II.* 244.
Picris caule nudo, unifloro, foliis aſperis, dentatis. *Hall. helv. n.* 25.
Picris calyce erecto, foliis hiſpidis dentatis: dentibus integerrimis. *Sauv. monſp.* 388.
Hieracium foliis oblongo-dentatis pubeſcentibus, ſcapo unifloro. *Ger. prov.* 166.
Hieracium foliis dentatis viſcidis hirſutis ſubaſperis, ſcapo nudo unifloro, calyce hirto. *Sauv. monſp.* 298. *Gouan. monſp.* 412.
Hieracium montanum, dentis leonis folio, ſ. laciniatum, lanuginoſo folio. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium folio Hedypnoidis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 142.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 58.
Gabelhaariges Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in Europae *borealioris pratis.* ♃ (*a*) *v.*
Bractea *linearis infra florem, quod non in Thrincia hirta.* Pappus *ſeſſilis, plumoſus.* Planta *vexata ob ſynonyma aliter ab aliis aſſumta.*
Semen *ex ſtylo pappigerum. Hall. l. c.* R.

*12. APARGIA *Villarſii.* W.

A. ſcapo nudo unifloro, calyceque glabriuſculo, foliis pinnatifido-dentatis hiſpidis, pilis ſimplicibus ſubulatis. W.
Leotodon hirtum. *Villars delph.* 3. *p.* 82. *t.* 25. (*excluſis ſynonymis.*)
Franzöſiſches Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in rupeſtribus Delphinatus. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *pinnatifido-dentata a pilis albis ſubulatis copioſis caneſcentia.* W.

***13. APARGIA** *coronopifolia* **W.**

A. ſcapo unifloro ſquamoſo, foliis breviore calyceque hiſpido, foliis pinnatifidis, laciniis obtuſis, hiſpidis, pilis furcatis. W.
Leotodon (*coronopifolium*) foliis inaequaliter pinnatifido-dentatis, ſcapo unifloro foliis breviore, pilis furcatis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 229. *t.* 214. *
Africaniſches Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in Barbariae *arenoſis prope* Cafsam.

***14. APARGIA** *hiſpanica.* **W.**

A. caule folioſo ſubunifloro calyceque hirto, foliis lanceolatis dentatis hirtis, pilis furcatis. W.
Leontodon (*hiſpidum*) foliis oblongis dentatis hiſpidis. *Cavan. ic. p.* 39. *t.* 149. * *Aſſo. ſynop.* 763.
Spaniſches Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in Hiſpania. (*v. ſ.*)

Planta *ab A. hiſpida toto coelo diverſa.* Caulis *folio unico vel binis inſtructus.* Folia *leviter dentata. Variat caule biſloro.* W.

***15. APARGIA** *aſpera.*

A. caule folioſo ſubramoſo hirto, calyce glabro, foliis lanceolatis runcinatis hirtis, pilis furcatis. W.
A. (*aſpera*) hiſpida, ſetis furcatis, caulibus ſubramoſis, foliis lanceolatis ſinuato-laciniatis, ſummo lineari integerrimo nudo ciliato. *Waldſt. et Kitaib. rar. hung.* 2. *p.* 114. *t.* 110. *
Scharfblättriges Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in ſylvis lapidoſis Hungariae *ad thermas* Herculis. ♃.

Valde affinis A. hiſpanicae ſed caulis *ramoſior,* folia *runcinatä, et* ſquamae *calycis arcte adpreſſae glabrae, margine cilliatae, nec patentiuſculae hirtae.* W.

***16. APARGIA** *variegata.* **† W.**

A. caule ſubnudo ramoſo villoſo, foliis radicalibus dentatis, caulinis pinnatifidis, calycinis ſquamis ſphacelatis, margine villoſis. W.

Hieracium (*variegatum*) caule ſubnudo ramoſo villoſo, foliis radicalibus oblongo-ſpathulatis dentatis, caulinis raris parvis ſinuato-pinnatifidis, calyce eleganter variegato. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 359. *

Buntkelchiges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Monte Video.

Folia *radicalia tripollicaria pollicem fere lata oblongo-ſpathulata, margine et inferne ad venas villoſa.* Caulis 6-ſ. 8-*pollicaris ſtriatus ramoſus ſubnudus baſi villoſus, ramis unifloris. In quolibet ramo eſt folium parvum ſeſſile pinnatifidum vel profunde dentatum.* Squamae *nonnullae lineari-ſubulatae ſparſae infra calycem.* Flores *magni flavi.* Calyx *imbricatus, ſquamis oblongo-ſpathulatis diſco et apice nudis fuſcis, margine albis tomentoſis.* Pappus *ſeſſilis, ut videtur plumoſus.* Lamarck l. c.

*17. **APARGIA** *hieracioides.* W.

A. caule ramoſo hirto, foliis oblongo-lanceolatis dentatis hirtis, pilis furcatis. W.

Habichtskrautartiges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Galatia. (*v. ſ.*)

Planta *facie Hieracii murorum.* Caulis *erectus apice ramoſus hirtus.* Folia *ſeſſilia ſesquipollicaria oblongo-lanceolata dentata hirta.* Pedunculi *ſquamoſi hirti.* Pappus *ſeſſilis plumoſus.* Receptaculum *nudum.* W.

1409. T H R I N C I A.

Roth. catalect. bot. 1. *p.* 97.

Recept. favoſum. *Pappus* difformis; marginalis membrana multifida; centralis ſtipitatus plumbſus. *Cal.* octangularis octophyllus.

1. **THRINCIA.** *hirta.*

T. ſcapo unifloro, calyce glabriuſculo baſi ſquamulis aucto, foliis lanceolatis ſinuato-dentatis, pilis ſimplicibus. W.

T. (*hirta*) radice faſciculata perenni, calycibus baſi ſubimbricatis, ſeminum pappo ſubſtipitato. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 98.

Apargia hirta. *Hoffm. germ.* 274.

Colobium hirtum. *Roth. in Roem. Archiv.* 1. *p.* 37.

Leontodon (*hirtum*) calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis. *Sp. pl* 1123. *Scop carn. n.* 978. *Neck. gallob.* 328. *Leers herb. n.* 606. *Roth. germ. I.* 333. *II.* 245.

Leontodon foliis cauleque hiſpidis, pedunculo incraſſato ſtriato. *Ger. prov.* 165.

Crepis foliis lanceolatis dentato - ſinuatis hiſpidis ſetis ſubulatis, ſcapo unifloro *Sp. pl.* 1. *p.* 799.

Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 60.

Ausdaurende Thrincie. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Hiſpania *etc.* ♃ (*v. v.*)

Simillima Apargiae hiſpidae, *ſed diverſa: Pedunculi et Calyces minus hiſpidi et ſere glabri.* Folia *pilis apice indiviſis et diſco, dum ſicca, valde flexuoſo.* Radius *corollae ſubtus etiam luteus, nec vireſcens.* Calyx *ante floreſcentiam nutans, maturo fructu canaliculatus.* Pappus *plumoſus eſt.*

Folia *rigidula, tactu quaſi arida, laciniis obliquatis.* Calycis *foliola extima baſi utrinque dilatata mediante plica. Syſt. Veget.* 596.

*2. THRINCIA *hiſpida.*

T. ſcapo unifloro piloſo, calyce caneſcente nudo, foliis lanceolatis obtuſis dentatis, pilis furcatis. W.

T. (*hiſpida*) radice ſimplici annua, calycibus hiſpidis rigidis, feminum pappo longe ſtipitato. *Roth. catalect.* 1. *p.* 99.*

Colobium hiſpidum. *Roth. in Roem. Archiv* 1. *p.* 38.

Hyoſeris (*taraxacoides*) foliis ſinuato-dentatis ſeminum centralium pappis plumoſis, pilis foliorum furcatis, radice fibroſa. *Villars delph.* 3. *p.* 166. *t.* 25. (*excluſis ſynonymis.*)

Jährige Thrincie. W.

Habitat in arenoſis Hiſpaniae, Galliae *auſtralis.* ☉. (*v. v.*)

1410. PICRIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1231.

Recept. nudum. *Pappus* plumosus stipitatus. *Sem.* transversim striata. *Cal.* calyculatus.

1. PICRIS *hieracioides.*

P. caule erecto scabro, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, floribus corymbosis, calyce exteriore laxo. W.

P. perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis squamatis in calycem. *Hort. cliff.* 387. *Fl. suec.* 641; 686. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. paris.* 240. *Gmel. sib.* 2. *p.* 39. *Gouan. monsp.* 406. *Pollich. palat. n.* 745. *Scop. carn. n.* 953. *Hoffm. germ.* 273. *Roth. germ. I.* 332. *II.* 240.

P. aspera, foliis oblongis dentatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 24.

Cichorium pratense luteum hirsutie asperum. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium asperum majore flore in agrorum limitibus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1029.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 20.

Habichtskrautartiges Bitterkraut. W.

Habitat in Germaniae, Angliae, Belgii, Galliae *versuris agrorum.* ♃ (*v. v.*)

Folia *lanceolata.* Pedunculi *in calycem usque adspersi squamis subulatis, doneo calyx fere imbricatus fit.* Pappus *vix plumosus,*

Pappus *subsessilis plumosus.* W.

*2. PICRIS *japonica.*

P. caule erecto hispido, foliis sessilibus pilosis lanceolatis dentatis, floribus paniculatis, calyce hispido exteriore adpresso. W.

P. perianthiis hispidis, foliis dentatis, pedunculis subaphyllis hispidis. *Thunb. jap.* 299.

Japanisches Bitterkraut. W.

Habitat in Japonia *in montibus* Fakoniae.

Caulis *teres striatus hispidus erectus paniculatus bipedalis.* Folia *alterna, infima subpetiolata attenuata digitalia; superiora sessilia pollicaria; omnia lanceo-*

lata acuta dentata, utrinque pilosa. Florum *panicula subfastigiata.* Pedunculi *alterni aphylli hispidi cernui.* Perianthium *duplex erectum hispidum.* Corollae *luteae.* Pappus *plumosus, seminibus oblongis rugosis.* Thunb. jap.

*3. **PICRIS** *aculeata.*

P. caule erecto strigoso-aculeato, foliis elliptico-lanceolatis dentatis, floribus corymbosis, calyce hispido, exteriore laxo. W.

P. calycibus laxis, pedunculis subaphyllis, foliis elliptico-lanceolatis cauleque strigoso-aculeatis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 89. *

P. hispida, aspera, caule superne nudo, foliis obovato-oblongis inaequaliter dentatis, floribus corymbosis, pedunculis superne incrassatis pappo plumoso stipitato. *Desf. atl.* 2. *p.* 221. *

P. calycibus simplicibus perianthio maximo obvallatis, foliis profunde sinuatis. *Gron. orient. n.* 243.

Hieracium montanum longifolium sinuatum asperitudine Borraginis. *Raj. hist.* 3. *p.* 139.

Helminthotheca hispida, pedunculis florum tumentibus. *Vaill. act.* 1721. *p.* 206.

Stachliches Bitterkraut. W.

Habitat in collibus incultis Barbariae. ♃

*4. **PICRIS** *pauciflora.* W.

P. caule erecto hirto, foliis lanceolatis sessilibus denticulatis, pedunculis elongatis incrassatis, calyce hirto, exteriore laxo. W.

Wenigblüthiges Bitterkraut. W.

Habitat in Gallia *australi.* ☉ (*v. s.*) *Desfontaines.*

Caulis *erectus digitalis et ultra hirtus.* Folia *radicalia uncialia lanceolata basi attenuata denticulata uti caulis pilis brevissimis erectis obsita, caulina sessilia semiuncialia.* Pedunculi *bini vel tres triunciales apice incrassati ut caulis hirti squamis lanceolato-subulatis 2 vel 3 instructi.* Calyx *hirtus calyculatus, squamis exterioribus subulatis patulis.* Semina *arcuata transversim rugosa.* Pappus *stipitatus plumosus. Figura Hieracii pappoleuci Villars delph. t.* 31. *huic simillima.* W.

F 2

5. **PICRIS** *asplenioides.*

P. caule adscendente scabro, foliis oblongo-lanceolatis obtusis sinuato-pinnatifidis, pedunculis elongatis incrassatis, calyce scabro, exteriore reflexo. W.

P. foliis pinnatifidis, lobis alternis rotundatis. *Sp. pl.* 1115. *Vahl. symb.* 2. *p.* 90.*

P. caule basi prostrato, foliis asperis, inferioribus runcinatis, lobis rotundatis, calycibus rotundatis, foliolis apice reflexis. *Desf. atl.* 2. *p.* 222.*

Leontodon (*muricatum*) foliis runcinatis scabris, calycibus muricatis imbricatis laxis subreclinatis. *l'Herit. stirp.* 173. *t.* 82.*

Virea (*scabra*) caule ramoso folioso, foliis oblongis lyrato-sinuatis, caulinis sessilibus. *Scop. del. insub.* 2. *p.* 25. *t.* 13.*

Helminthotheca hispidiosa asplenioides, succo sulphureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 206.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 21.

Strichfarrenblättriges Bitterkraut. W.

Habitat in arenosis maritimis Barbariae. ♃ (*v. v.*)

*6. **PICRIS** *ruderalis.*

P. caule erecto hispido, foliis lanceolatis ciliato-dentatis, pedunculis calycibusque hispidis. W.

Picris ruderalis. *Schmidt.*

Felsen-Bitterkraut. W.

Habitat in Bohemiae *rupibus circa* Pragam. ♃ (*v. s.*)

Radix *praemorsa.* Folia *radicalia uncialia angusto-lanceolata ciliato-dentata hispida; caulina sparsa sensim minora.* Caules *plures semipedales erecti hispidi.* Pedunculi *alterni, a basi ad apicem caulis, remoti, folio suffulti, valde hispidi.* Flos *parvus magnitudine Crepidis tectorum.* Calyx *calyculatus, foliolis hispidis exterioribus patulis.* Semina *elliptica striis numerosissimis transversalibus notata.* Pappus *sessilis plumosus.* W.

1411. HIERACIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1238.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

† *Scapo unifloro.*

1. HIERACIUM *aureum.*

H. ſcapo unifloro ſubnudo, calycibus hiſpidis, foliis lanceolato-ſpathulatis runcinato-dentatis glabriuſculis. W.

H. (*aureum*) foliis ſpathulato-runcinatis teneris, ſcapo recto, calyce hiſpido, radice praemorſa. *Villars delph.* 3. *p.* 96. *t.* 33. *Scop. carn. n.* 965.

Leontodon (*aureum*) foliis runcinatis, caule ſubunifolio, calyce hiſpido. *Sp. pl.* 1122. *Jacq. vindb.* 268.* *Jacq. auſtr. t.* 297.

Andryala aurea. *Scop. ann.* 2. *p.* 59.

Taraxacum calycibus hirſutis, ſquamis erectis. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 57. *t.* 1.

Taraxacum foliorum dentibus triangularibus ſive ſubrotundo. *Hall. helv.* 740. *t.* 24. *opſ.* 276.

Dens leonis foliis extremo ſubrotundis, floribus aureis. *Raj. eur.* 399. *Segu. ver.* 3. *p.* 365.

H. alterum minus IV. *Col. ecphr.* 2. *p.* 31. *t.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 55.

Goldfarbiges Habichtskraut. W.

Habitat in Helvetiae, Auſtriae, Italiae, Galliae *alpibus.* ♃ (*v. ſ.*)

Folia *Taraxaci, ſed minora obtuſiora.* Scapus *nudus ſtriatus, in medio foliolo lineari notatus.* Calyx *fuſcus erectus baſi hirtus, foliorum carinis ciliatis.* Corolla *fulva ſubtus rubra.* Receptaculum *villoſum.*

Receptaculum *nudum.* Pappus *piloſus.* W.

*2. HIERACIUM *rupeſtre.*

H. ſcapo unifloro unifolio, calyce hirto, foliis lanceolatis runcinato-dentatis, ſubpubeſcentibus, dentibus recurvis. W.

H. (*rupeſtre*) foliis ovatis piloſis dentato-laciniatis, caule ſubunifloro non folioſo, calycibus ſubincanis. *Allion. Auct. p.* 12. *t.* 1. *f.* 2. *

Felſen-Habichtskraut. W.

Habitat in montibus Pedemontanis, Helveticis *et* Salisburgenſibus. ♃ (*v. ſ.*)

Planta *habitu Apargiae charactere generico Hieracii.* Folia *radicalia bi-vel tripollicaria pilis mutiſſimis obſita leviter dentata vel runcinata, dentibus lanceolatis recurvis.* Scapus *adſcendens uniflorus baſin verſus folio runcinato inſtructus, adſcendens ſemipedalis.* Squama *linearis ſub calyce.* Flos *ſatis magnus flavus.* Calycis *foliola lanceolata hirta.* Receptaculum *nudum.* Pappus *piloſus ſubſeſſilis.* W.

Variat *at rarius ſcapo bifloro.* W.

*3. HIERACIUM *pinnatifidum.* W.

H. ſcapo unifloro nudo, foliis runcinato-pinnatifidis utrinque villoſis dentatis. W.

Dens leonis orientalis tenuiſſime diviſus tomentoſus et incanus. *Tournef. cor.* 35.

Tiefeingeſchnittenes Habichtskraut. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia bipollicaria petiolata runcinato-pinnatifida incana, laciniis oblongis acute angulato-dentatis; utrinque pilis copioſis albis adpresſis mollibus parvis obſita.* Scapus *bi-vel tripollicaris teres incanus nudus uniflorus.* Flos *flavus magnitudine Taraxaci.* Calycis *ſquamae lanceolatae albo-piloſae intermixtis pilis atris.* Receptacum *nudum.* Pappus *piloſus ſesſilis.* W.

*4. HIERACIUM *purpureum.* W.

H. ſcapo unifloro nudo, foliis pinnatifidis ſubtus villoſis, laciniis lineari-lanceolatis acutis dentatis. W.

Purpurblumiges Habichtskraut. W.

Habitat in Tauriae *rupibus cretaceis.* ♃. *de Boeber.* (*v. ſ.*)

Folia *radicalia vix ſemipollicaria lanceolata pinnatifida ſubtus albo-villoſa; laciniis lineari-lanceolatis acutis dentatis.* Scapi *bipollicares filiformes nudi teretes cani.* Flos *purpureus parvus.* Calycis *ſquamae margine membranaceae lanceolatae.* Receptaculum *nudum.* Pappus *ſeſſilis piloſus.* W.

*5. HIERACIUM *alpeſtre.*

H. ſcapo unifloro unifolio, ſuperne tomentoſo, calyce cylindrico tomentoſo, foliis lanceolatis denticulatis. W.

H. foliis lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubunifolio et unifloro, calyce hirſuto cylindrico. *Hoſt. ſynop.* 429. *Jacq. auſtr. t.* 191.

H. foliis lanceolatis dentatis ſubvilloſis, ſcapo ſubnudo apice tomentoſo, calyce cylindrico hirſuto. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 357.

Vorgebürgs-Habichtskraut. W.

Habitat in pratis ſubalpinis Auſtriae, Bavariae, Helvetiae, Salisburgi. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *pollicaria lanceolata recurvato-denticulata glabra.* Scapus *tripollicaris ſuperne tomentoſus, baſin verſus folio unico lineari-lanceolato ſubintegerrimo, et infra calycem ſquama lineari acuta inſtructus.* Calyx *cylindricus tomentoſus.* Flos *magnus flavus.* Receptaculum *nudum.* Pappus *piloſus ſeſſilis.* W.

6. HIERACIUM *alpinum.*

H. ſcapo unifloro ſubnudo villoſo, calyce villoſiſſimo, foliis lanceolatis integerrimis acutis villoſis. W.

H. foliis oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce piloſo. *Sp. pl.* 1124. *Gouan. monſp.* 412. *Jacq. vind.* 141. *auſtr. t.* 191. *Gmel. tub.* 238. *Mattuſch. ſil. n.* 567. *Allion. ped. n.* 771. *t.* 14. *f.* 2. *Villars delph.* 3. *p.* 103. *Hoffm. germ.* 278. *Roth. germ. I.* 339. *II.* 261.

H. caule unifloro, calyce villoſo. *Fl. lapp.* 283. *Fl. ſuec.* 632; 696.

H. caule unifloro, foliis lingulatis, dentatis, hirſutis, calyce hirſuto. *Hall. helv. n.* 49.

H. ſcapo unifloro, folioſo; foliis lingulatis, mollibus; calyce piloſo. *Scop. carn.* 1. *p.* 389. *ed.* 2. *n.* 967.

H. alpinum pumilum, folio lanuginoſo. *Bauh. pin.* 129.

H. villoſum alpinum, flore magno ſingulari. *Raj. angl.* 3. *p.* 169. *t.* 6. *f.* 2.

Piloſella monoclonos non repens alpina minor lanuginoſa, amplo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 62.

Alpen-Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Britannicis, Auftriacis, Helveticis *inque monte* Bructero. ♃ (*v. v.*)

Folia *lanceolata bafi attenuata acuta integerrima villofa.* Scapus *nudus vel foliis binis minutiffimis inftructus villofus.* Calyx *pilis numerofiffimis albis longis quafi involutus.* W.

*7. HIERACIUM *pumilum.*

H. fcapo unifloro unifolio, foliis lanceolato-fpathulatis obtufis integerrimis calyceque pilofis. W.

Hieracium pumilum. *Hoppe.*

Zwerg-Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Salisburgenfibus. ♃ (*v. f.*)

Folia *lanceolata obtufa, vel fpathulata obtufiffima pilofa femipollicaria.* Scapus *fesqui-vel bipollicaris pilofus, medio folio unico lineari obtufo munitus.* Calyx *pilofus. Simillimum H. alpino, fed* foliis *fpathulatis obtufis,* calyce *tantum pilofo nec villofiffimo, denique* ftatura *minori diverfum.* W.

*8. HIERACIUM *glabratum.*

H. fcapo fubunifloro foliofo fuperne pilofo, calyce villofo, foliis lanceolatis acutis integerrimis glaberrimis. W.

Hieracium glabratum. *Hoppe.*

Glattes Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Salisburgenfibus. ♃ (*v. f.*)

Folia *glaberrima, radicalia fesquipollicaria lanceolata utrinque attenuata acuta integerrima.* Scapus *tripollicaris glaber fub flore pubefcens uni-vel biflorus, foliis tribus lineari-lanceolatis inftructus.* Calyx *pilis albis copiofis obfitus. Binis praecedentibus fimile, fed foliis glaberrimis diverfum.* W.

9. HIERACIUM *bulbofum.* W. †

H. fcapo unifloro nudo fuperne incraffato hirto, calyce glabro, foliis lanceolato-oblongis fubdentatis glabris. W.

Leontodon (*bulbofum*) foliis oblongo-ovatis fubdentatis glabris, calyce laevi, fcapo fuperne hirto. *Sp. pl.* 1122. *Gouan. monfp.* 410. *Desf. atl.* 2. *p.* 228. *

Taraxacum calyce toto erecto ſubhirſuto, radice bulboſa. *Sauv. monſp.* 297.
Chondrilla bulboſa. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla altera Dioſcoridis. *Colum. phytob.* 11. *t.* 4.
Chondrilla puſilla marina lutea bulboſa. *Lob. ic.* 230.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 56.
Knolliges Habichtskraut. W.
Habitat Monſpelii *inque* Italia, Barbaria. ♃.
Pappus *piloſus ſeſſilis ſecundum Clariſſ. Desfontaines, ergo Hieracium.* W.

10. HIERACIUM *Piloſella.*

H. foliis integerrimis ovatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo unifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. ſuec.* 633; 697. *Mat. med.* 179. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. pariſ.* 238. *Pollich. pal. n.* 740. *Hoffm. germ.* 278. *Roth. germ. I.* 339. *II.* 262.
H. caule unifloro, ſtolonibus reptantibus, foliis petiolatis ovatis longe piloſis, ſubtus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 55.
Piloſella major repens hirſuta. *Bauh. pin.* 262.
Piloſella minor. *Cam. epit.* 709. *Fuſch. hiſt.* 605. *Blackw. t* 365.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 65.
Gemeines Habichtskraut. W.
Habitat in Europae *paſcuis aridis.* ♃ (*v. v.*)
Corolla *extus rubra.*
Occurrit in ſummis alpibus: flore majore et ſtolonibus breviſſimis. W.

† † *Scapo multifloro.*

11. HIERACIUM *dubium.*

H. ſcapo ſubquadrifloro nudo, foliis oblongis obtuſis integerrimis, ſtolonibus repentibus. W.
H. foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Fl. ſuec.* 634; 698. *Dalib. pariſ.* 237. *Sauv. monſp.* 14. *Gouan. monſp.* 412. *Hoffm. germ.* 278. *Roth. germ. I.* 339. *II.* 262.
Hieracium Auricula. *Pollich. pal. n.* 742. *Fl. dan. t.* 1111.
H. caule nudo, paucifloro, ſtaminibus reptantibus, foliis longe piloſis, lanceolatis. *Hall. helv. n.* 53.

Pilofella major repens minus hirfuta. *Bauh. pin.* 262.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 67.
Zweifelhaftes Habichtskraut. W.
Habitat in Europae *pafcuis fubudis.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *hirtus.* Folia *hirta, praefertim fubtus.*

Variat in fummis alpibus: foliis *majoribus, magis pilofis,* fcapis *bifloris,* pedunculis *longioribus,* floribus *duplo majoribus,* ftolonibus *breviffimis.* W.

12. HIERACIUM *Auricula.*

H. fcapo unifolio fubfexfloro, floribus umbellatis, foliis lanceolatis acutis integerrimis, ftolonibus repentibus. W.
H. foliis integerrimis, lanceolatis, ftolonibus repentibus, fcapo nudo multifloro. *Fl lapp.* 282. *Fl. fuec.* 635. 699.* *Neck. gallob.* 330. *Hoffm. germ.* 279. *Roth. germ. I.* 339. *II.* 263.
Hieracium dubium. *Pollich. pal.* 741. *Fl. dan. t.* 1044.
H. foliis integerrimis, caule repente, fcapo nudo multifloro, *Hort. cliff.* 388.*
H. caule nudo, ftolonibus reptantibus, foliis longe pilofis, lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 52.
H. alpinum, folio oblongo anguftiffimo. *Bauh. prodr.* 64.
Pilofella minor, folio anguftiori, minus pilofo, repens. *Bauh. hift.* 2. *p.* 1040.
Pilofella major erecta altera. *Bauh. pin.* 262.
Pilofella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis anguftis oblongis. *Raj. fuppl.* 147.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 67.
Triften - Habichtskraut. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae, Sueciae *pafcuis ficcis.* ♃ (*v. f.*)

A praecedente diverfum. Scapis *pedalibus vel fesquipedalibus,* (*qui femper digitalis in H. dubio,*) *in medio vel infra medium folio inftructis,* floribus *umbellatis.* W.

*13. HIERACIUM *repens.* W.

H. fcapo ramofo multifloro nudo pilofo, foliis oblongis obtufiufculis integerrimis, ftolonibus repentibus. W.

Kriechendes Habichtskraut. W.
Habitat — - — — — ♃ (*v. ſ.*)

Folia *bipollicaria lanceolato-oblonga baſi attenuata obtuſa, cum acumine brevi, integerrimis, pilis longis ſparſis obſita.* Stolones *digitales folioſi.* Scapus *quadripollicaris pilis longiſſimis reflexis obſitus, ſuperne in ramos tres vel quatuor breves diviſus, ramis apice floribus tribus breviſſime pedunculatis inſtructis.* Flores *ſaturate flavi magnitudine Piloſellae.* Calyces *piloſi.* W.

*14. HIERACIUM *anguſtifolium.*

H. ſcapo ſubtrifloro unifolio hirſuto, foliis lineari-lanceolatis acutis piloſis. W.

Hieracium anguſtifolium. *Hoppe bot. Tachenb.* 1799. *p.* 130.

Schmalblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſibus *inque monte* Cenisio. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *lineari-lanceolata pollicaria vel ſesquipollicaria, pilis tecta ſparſis.* Scapus *tri-vel quadripollicaris piloſus, infra medium folio lineari-lanceolato acuto inſtructus.* Flores *flavi* 2. *ſ.* 3 *rarius* 4, *in apice ſcapi.* Calyces *hirti.* Stolonibus *expers ut omnes ſequentes.* W.

*15. HIERACIUM *florentinum.*

H. ſcapo folioſo glabriuſculo, floribus corymboſo-paniculatis, pedunculis propriis divaricatis, calycibus hirtis, foliis lanceolatis acutis integerrimis ſubglabris. W.

Hieracium florentinum. *Allion. ped. n.* 775.

H. (*piloſelloides*) foliis oblongo-linearibus piloſis, caule nudo, floribus ſpicato-proliferis. *Villars delph.* 3. *p.* 100. *t.* 27. *mala.*

Hieracium cymoſum. *Leers herb. n.* 616. *Fl. dan. t.* 810 ?

H. caule brachiato paucifloro, foliis lanceolatis longe piloſis calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 54.

H. caule nudo brachiato multifloro, foliis virentibus piloſis linearibus. *Hall. enum.* 743. *n.* 4.

H. murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. pin.* 129. *prod.* 67. *t.* 67.

Piloſella montana hiſpida parvo flore. *Bauh. pin.* 262. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 8. *f.* 11.
Florentiniſches Habichtskraut. W.
Habitat in ſaxoſis Germaniae, Galliae, Italiae. ♃ (*v. v.*)

Folia *glauco-viridia anguſta lanceolata plerumque glabra vel baſi pilis longis ciliata, quandoque etiam magis piloſa.* Scapus *ſesqui-vel bipedalis erectus glaber rariſſime pilis ſparſis tectus, plerumque foliis binis ſeſſilibus lanceolatis acutis obſitus.* Panicula *corymboſa.* Pedunculi *partiales et proprii ut* Calyces *piloſi. Simillimum ſequenti, ſed diverſum:* foliis *anguſtioribus,* ſcapo *glabriuſculo, (nec pilis rigidis baſi craſſis nigricantibus obſito,)* floribus *duplo minoribus, non glomeratis ſed pedunculo longo ſuffultis divaricatis. Species caute diſtinguenda, nam reſpectu loci natalis valde variat et interdum ſequenti ſimillima.* W.

16. HIERACIUM *cymoſum.*

H. ſcapo folioſo hiſpido, floribus corymboſo-paniculatis, pedunculis propriis glomeratis, calycibus hiſpidis, foliis oblongo-lanceolatis ſubintegerrimis hirtis. W.
H. foliis lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, floribus ſubumbellatis. *Sp. pl.* 1126. *Pollich. pal. n.* 743. *Hoffm. germ.* 279. *Roth. germ. I.* 340. *II.* 264.
H. caule ſubnudo, foliis hirſutis, lanceolatis, floribus umbellatis, petiolis ramoſis. *Hall. helv. n.* 51.*
H. piloſelloides majus longifolium, floribus luteis fere umbellatis. *Vaill. act.* 706.
Piloſella major umbellifera macrocaulos montana et pratenſis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249.
Piloſella major erecta. *Bauh. pin.* 262. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 8. *f.* 10.
Piloſella, minori flore, hirſutior et elatior non repens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1040.
Piloſella altera major. *Tabern. p.* 197.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 68.
Vielblumiges Habichtskraut. W.
Habitat in Ruſſia, Dania, Germania, Helvetia. ♃ (*v. v.*)

Radix *praemorſa.* Folia *lanceolata, longiuſcula, acuta, integerrima, erecta, utrinque pilis rigidis hiſpi-*

da. Scapus *pedalis, adſperſus pilis rarioribus, baſi confertioribus, ſupra baſin inſtructus foliolo unico.* Flores *fere umbellati, pedicellis tamen ramoſis, quibus notis ab H. praemorſo differt; ab H. Auricula vero differt foliis non ſupra glabris.*

*17 HIERACIUM *ſtaticifolium.*

H. ſcapo ſubnudo ramoſo ſubtrifloro, pedunculis ſquamoſis foliis lineari-lanceolatis denticulatis glabris. W.

Hieracium ſtaticifolium. *Allion. ped. n.* 782. *t.* 81. *f.* 2. *

H. caule ſubnudo, foliis ligulatis obtuſis flore ſulphureo. *Villars delph.* 3. *p.* 116. *t.* 27. *

H. caule ramoſo ſubnudo, foliis linearibus obtuſiuſculis, floribus majuſculis exſiccatione vireſcentibus. *Lamark encycl.* 2. *p.* 360. *

H. caule nudo brachiato paucifloro, foliis linearibus rariter dentatis. *Hall. hiſt. n.* 48.

H. alpinum foliis anguſtis raro dentatis, flore magno. *Segu. ſuppl.* 270.

H. caule ramoſo, foliis radicalibus linearibus ſubdenticulatis, caulinis minimis. *Ger. prov.* 167. *n.* 5.

Chondrilla folio non diſſecto, caule nudo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1041. *f.* 2.

Grasnelkenblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Salisburgi, Sabaudiae, Italiae, Delphinatus. ♃ (*v. ſ.*)

Scapi *plerumque trifidi ad ramificationes folio anguſto parvo inſtructi.* Pedunculi *incraſſati ſquamoſi.* Flores *pallide flavi exſiccatione ſaepe vireſcentes.* W

18. HIERACIUM *praemorſum.*

H. foliis ovatis ſubdentatis, ſcapo nudo racemoſo, floribus ſuperioribus primoribus. *Fl. ſuec.* 636; 700. * *Gmel. tub. p.* 240. *Pollich. pal. n.* 744. *Hoffm. germ.* 279. *Roth. germ. I.* 340. *II.* 265.

H. caule nudo, foliis petiolatis, ovatis, integerrimis, hirſutis, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 51.

H. foliis ovatis tomentoſis, caule nudo, floribus ſpicatis luteolis terminato. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 32. *t.* 13. *f.* 2. *Amm. ruth.* 210.

H. pratenſe latifolium non ſinuatum majus et minus. *Bauh. pin.* 129.

H. latifolium, praemorſa radice, caule ſingulari piloſellae majori affine. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1035.
Piloſella major erecta. *Bauh. pin* 262. *Raj. hiſt.* 241.
Intybus aphyllocaulis major. *Thal. harc.* 66.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 69.
Traubiges Habichtskraut. W.
Habitat in Helvetia, Germania, Uplandia. ♃ (*v. ſ.*)

***19. HIERACIUM** *integrifolium.*

H. ſcapo folioſo ſcabriuſculo, floribus corymboſis, foliis ſcapi lanceolatis integerrimis decurrentibus, radicalibus petiolatis oblongis obtuſis ſubintegerrimis ſcabris. W.
Hieracium integrifolium. *Hoppe.*
Hieracium ſucciſaefolium. *Allion. ped. n.* 786.
H. foliis laevibus integerrimis, radicalibus longe petiolatis ellipticis, caulinis amplexicaulibus, hamis obtuſis. *Hall. helv. n.* 47.
Ganzblättriges Habichtskraut. W.
Habitat in Bavariae, Salisburgi, Helvetiae, Pedemontii *pratis ſubalpinis.* ♃ (*v. ſ.*)

Radix *praemorſa.* Folia *radialia petiolata oblonga baſi attenuata, apice rotundata integerrima vel leviter obſolete denticulata ſcabra.* Scapus *ſemipedalis vel pedalis angulatus ſubſcaber, folio uno alterove lanceolato obtuſo ſcabro baſi decurrente inſtructus, apice in ramos aliquot diviſus, 6-usque 10-florus.* Flores *magni flavi.* Calyces *hiſpidi.* Receptaculum *nudum.* Pappus *piloſus ſeſſilis.* W.

***20. HIERACIUM** *incarnatum.*

H. ſcapo nudo baſi ſcabro, floribus racemoſo-corymboſis, foliis oblongis obtuſis denticulatis hirtis. W.
H. (*incarnatum*) ſcapo multifloro, foliis radicalibus obovato-oblongis repando-denticulatis hirſutis. *Jacq. ic. rar.* 1. 578. *Collect.* 2. *p.* 127. * *Hoſt. ſynop.* 430.
Hieracium montanum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 968. *t.* 50.
H. ſcapo multifloro nudo, foliis lanceolatis denticulatis hiſpidis dilatatis obtuſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 390. *n.* 5.
Röthliches Habichtskraut. W.
Habitat in ſubalpinis Carinthiae, Carnioliae. ♃ (*v. ſ.*)

Simile H. praemorſo ſed: Folia *craſſiora magis hi-*

ſpido-ſcabra; Inflorescentia *ramoſior potius corymboſa quam racemoſa;* Flores *minores eleganter incarnati.* W.

21. HIERACIUM *aurantiacum.*

H. ſcapo folioſo hiſpido, floribus corymboſis, pedunculis glomeratis, foliis oblongis acutiuſculis piloſo-hiſpidis. W.

H. foliis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſime piloſo corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. upſ.* 238. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 31. *Kniph. cent* 11. *n.* 56. *Jacq. auſtr. t.* 410. *Allion. ped. n.* 778. *t.* 14. *f.* 1. *Villars delph.* 3. *p.* 101.

H. caule ſubnudo, foliis ovatis, integris, floribus umbellatis aurantiis. *Hall. helv. n.* 50.

H. hortenſe, floribus atro-purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.

H. alpinum non laciniatum, flore fuſco. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.

H. germanicum 1. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 30.

Piloſella polyclonos repens major ſyriaca, flore amplo aurantiaco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *f.* 7. *t.* 8. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 70.

Pomeranzenfarbiges Habichtskraut. W.

Habitat in Galliae, Italiae, Helvetiae, Styriae, Auſtriae, Sileſiae *ſylvis.* ♃ (*v. v.*)

***22. HIERACIUM** *Lawſonii.*

H. ſcapo ſubnudo ramoſo, calycibus glanduloſo-hirtis, foliis oblongis acutis integerrimis lanatis. W.

H. foliis oblongis villoſis integerrimis, caule recto multifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 118. *t.* 29. * (*excluſis ſynonymis.*)

Lawſoniſches Habichtskraut. W.

Habitat in muris Delphinatus. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *ſeſquiuncialia oblonga acuta integerrima baſi attenuata lanata, praeſertim baſin verſus.* Scapus *quadripollicaris ſummitate ramoſus.* Folia *oblongo-lanceolata margine et ſubtus villoſa ad baſin ramorum.* Pedunculi *hirti.* Calyces *glanduloſo - hirti.* W.

***23. HIERACIUM** *laniferum.*

H. ſcapo ſubnudo ramoſo, pedunculis incraſſatis ſqua-

mosis, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis basi lanatis. W.

H. caule paniculato subnudo laevi, foliis oblongo-ovatis in petiolum alatum attenuatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 18 *t.* 234.*

Wollentragendes Habichtskraut. W.

Habitat in montibus septentrionalibus regni Valentini. ♃

Folia *oblongo-lanceolata basi in petiolum attenuata.* Petiolus *lana copiosa tectus.* Folia *tenera etiam lanata.* Scapus *ramosus nudus.* Pedunculi *uniflori sub flore parum incrassati squamosi.* W.

24. HIERACIUM *venosum.*

H. scapo nudo ramoso, calycibus glabris, foliis obovatis acutiusculis integerrimis ciliatis, venis coloratis. W.

H. foliis cuneiformibus hirtis, scapo nudo crassissimo. *Sp. pl.* 1125. *Gron. virg.* 114.

H. species 2. *Cold. noveb.* 175.

H. marianum perelegans, lapathi venis sanguineis inscriptis foliis, flore parvo flavescente. *Pluk mant.* 102.

H. fruticosum latifolium, foliis punctis et venis sanguineis notatis. *Banist. virg.* 1926.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 65.

Adriges Habichtskraut. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ *(v. v.)*

Pulcherrima hujus generis species. Folia *biuncialia obovata acutiuscula margine ciliata venis et punctis sanguineis picta.* Scapus *semipedalis, initio crassus postea vero tenuis filiformis glaber ramosus.* Pedunculi *subpubescentes.* Flores *parvi flavi.* W.

25. HIERACIUM *Gronovii.*

H. scapo folioso corymboso-paniculato, calycibus pubescentibus, foliis radicalibus integerrimis obovatis obtusis ciliatis. W.

H. caule paniculato subnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis pilosis. *Sp. pl.* 1127. *Gron. virg.* 114.

Hieracium foliis radicalibus obverse ovatis pubescentibus: caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Gron. virg.* 1. *p.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 71.
Gronovifches Habichtskraut. W.
Habitat in Virginia, Penfylvania. ♃ (*v. f.*)

Radix *praemorfa.* Folia *radicalia obovata, obtufa, integerrima, tenuitate membranacea, fupra pilis raris adfperfa, fubtus fubviolacea.* Caulis *pedalis, angulatus, laevis, filiformis uno alterove folio lanceolato, paniculatus: panicula inaequali.*

Folia *radicalia obovata obtufa pilofa ciliata integerrima, in fcapo bina oblongo - lanceolata acuta feffilia.* Inflorefcentia *corymbofo-paniculata.* Flores *parvi flavi.* W.

*26. HIERACIUM *croceum.*

H. fcapo fubnudo ramofo, calycibus nigro-pilofis, foliis lanceolatis pinnatifido - runcinatis dentatis glabris. W.

H. foliis runcinatis utrinque glabris, caule ramofo, ramis longis nudis unifloris, calycibus villofo-nigrefcentibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 357.

H. foliis pinnatifidis hinc haftatis, pedunculis longiffimis nudis. *Gmel. fib.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1.

Safranfarbiges Habichtskraut. W.
Habitat in Sibiria. ♃

Perelegans fpecies fimilis H. aureo colore floris et fere foliorum forma, fed fcapus *duplo altior in quinque vel fex ramos unifloros longos divifus, ad quorum bafi folium parvum.* Folia *inferiora vel radicalia runcinata utrinque glabra, apice elongata, bafi anguftata.* Flores *aurantii coloris vel crocei.* Calyx *pilis nigris tectus.* Pappus *fimplex feffilis.* Lamarck. l. c.

27. HIERACIUM *Gmelini.*

H. fcapo nudo corymbofo, foliis lyrato - runcinatis hirtis. W.

H. caule paniculato nudo, foliis radicalibus ovatis ferratis glabris. *Sp. pl.* 1127.

H. foliis ex finuato dentatis, caulibus fupra ramofis fubnudis, pedunculis hirfutis unifloris. *Gmel. fib.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 72.
Gmelinfches Habichtskraut. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (*v. f.*)

28. HIERACIUM *capense.* †

H. caule nudo multifloro, pedunculis serioribus altioribus, foliis oblongis dentatis scabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 45.
Crepis (*striata*) foliis oblongis dentatis, caule striato paniculato. *Thunb. prod.* 139?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 73.
Capisches Habichtskraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

Folia *ovalia s. oblonga obtusa scabra serrato-dentata.* Scapus *pedalis laevis adspersus foliolis aliquot alternis, subulatis, minimis.* Flos *terminalis; ex alis foliorum.* Pedunculi *laterales primum altiores, ex horum pedunculis alii laterales pedicelli adhuc altiores.*

† † † *Caule folioso.*

29. HIERACIUM *paniculatum.*

H. caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari. *Sp. pl.* 1127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 73.
Rispenartiges Habichtskraut. W.
Habitat in Canada, Pensylvania. (*v. s.*)

Caulis *pedalis, erectus, teres, inferne albo-lanatus, superne glaber.* Folia *lanceolata, latiuscula, basi attenuata, acuminata, remote dentata, tenera, glabra: inferiora subtus, praesertim ad carinam, pilosa.* Panicula *terminalis, varie ramosa:* Pedunculis *tenuissimis, fere capillaribus, divaricatis.* Bracteae *ad ramificationes brevissimae, setaceae.* Flores *parvi.*

*30. HIERACIUM *marianum.* W.

H. caule erecto villoso, foliis elliptico-obovatis strigosis carina villosis, inferioribus subdentatis, pedunculis calycibusque tomentosis. W.
H. marianum pulmonariae gallicae subrotundo folio. *Pluk. mant.* 102. *t.* 402. *f.* 2.
Marianisches Habichtskraut. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. s.*)

Caulis *sesqui-vel bipedalis erectus pilis longis copiosis rigescentibus praesertim basin versus tectus.* Folia *sessilia elliptico-obovata, basi attenuata, apice rotun-*

data acuta, strigoso-villosa, nervo medio subtus pilis copiosissimis obsita, superiora integerrima, inferiora aliquando dente minuto uno alterove instructa. Flores *paniculati.* Panicula *pauciflora.* Pedunculi *tomentosi.* Calyces *tomentosi.* W.

31. HIERACIUM *chondrilloides.*

H. caule erecto paucifloro, foliis caulinis lanceolatis acuminatis runcinatis, radicalibus oblongo-lanceolatis indivisis. W.

H. caule ramoso, foliis caulinis elongato-dentatis glabris: radicalibus lanceolatis integris. *Sp. pl.* 1128. *Jacq. vind.* 273. *t.* 7.*

H. alpinum pumilum, chondrillae folio. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 64. *Burs. VI.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 74.

Chondrillartiges Habichtskraut. W.

Habitat in Schneeberg Austriae *inferioris.* ♃ (*v. s.*)

Caulis *spithamaeus, laevis.* Folia *radicalia lanceolata, petiolata, integra, glabra;* Caulina 5 *ad* 6, *alterna, glabra, longa: dentibus longis, recurvatis, facie Apargiae autumnalis.* Pedunculi *ex alis superioribus foliorum, altitudine caulis, solitarii, subnudi uniflori: Bractea una aut altera, setacea, apice subvillosa.* Calyces *nigro-hispidi, erecti, imbricati foliolis linearibus.* Corolla *flava.*

*32. HIERACIUM *humile.*

H. caule erecto paucifloro, pedunculis calycibusque pilosis, foliis oblongis basi subpinnatifidis. W.

H. (*humile*) caule paucifloro, foliis inferioribus hirsutis et incisis vix altiore. *Host. synop.* 432.

Hieracium pumilum. *Jacq. austr. t.* 189.

H. (*Jacquini*) foliis basi pinnatifidis hirsutis viridibus pilis calycinis glandulosis caule subbifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 123. *t.* 28.*

Kleines Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus, subalpinis rupestribus, inque muris Austriae, Galliae *australis,* Italiae, Helvetiae. ♃ (*v. s.*)

Planta *spontanea bi-vel triuncialis, culta semipedalis.* Folia *basi pinnatifida vel profunde incisa hirsuta, caulina subdentata.* Pedunculi 2 *s.* 3 *in spon-*

tanea; 6 vel 8 in culta planta. Pedunculi *et* Calyces *hirti.* W.

*33. HIERACIUM *nigrefcens.* W.

H. caule nudo paucifloro, pedunculis calycibusque glandulofo-pubefcentibus nigrefcentibus, foliis oblongis petiolatis bafi dentatis. *Willd. hort. t.* 10.*

Schwärzliches Habichtskraut. W.

Habitat — — — — — ♃ (*v. v.*)

Admodum fimile praecedenti, fed diverfum: Foliis *omnibus etiam caulinis petiolatis ovato-oblongis bafin verfus dentatis nec pinnatifidis.* Floribus *majoribus,* Calycibus Pedunculis*que nigrefcentibus, pilis glandulisque pedicellatis tectis.* W.

34. HIERACIUM *prunellaefolium.*

H. caule procumbente bafi ramofo paucifloro, pedunculis calycibusque tomentofis, foliis ovatis bafi inaequalibus denticulatis petiolatis, petiolis dentatis. W.

H. (*prunellaefolium*) caule ramofo multifloro, foliis lyratis tomentofis, pedunculis unifloris. *Gouan. illuft. p.* 57. *t.* 22. *f.* 3.* *Allion. ped. n.* 784. *t.* 15. *f.* 2.

H. (*prunellaefolium*) foliis ovatis, petiolis lyrato-dentatis, caule proftrato. *Villars delph.* 3. *p.* 122.*

H. (*pumilum*) foliis ovatis, petiolis dilatatis, fcapis fubunifloris. *Mant.* 279.

Leontodon dentatum. *Mant.* 107.

Crepis (*pygmaea*) foliis ovatis integris villofis petiolatis, caule procumbente. *Sp. pl.* 1131.

H. foliis ovato-lanceolatis dentatis petiolatis, petiolis dentatis. *Hall. helv. n.* 42.

H. alpinum incanum faxatile, brunellae foliis integris. *Bocc. muf.* 2. *p.* 33. *t.* 14. *Raj. fuppl.* 142.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 62. 87.

Brunellenblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Italiae, Galliae. ♃ (*v. f.*)

Planta *vix palmaris.* Folia *omnia radicalia cordata f. ovata fubtus fubtomentofa obtufiufcula petiolata denticulata.* Petioli *longitudine foliorum fuperne dilatati denticulati fanguinei.* Scapi *uniflori longitudine foliorum adfperfi* 2. *f.* 3. *foliolis fubulatis minutis; pubefcentes procumbentes.* Calyx *pubefcens oblongus*

incanus, squamis acutis. Corolla *magnitudine Pilosellae.*

35. **HIERACIUM** *foetidum.* W.

H. caule ramoso erecto paucifloro, pedunculis calycibusque pubescentibus, foliis lyrato-runcinatis petiolatis. W.

H. orientale dentis leonis folio supinum flore magno luteo odore castorei. *Tournef. cor.* 35.

Stinkendes Habichtskraut. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. f.*)

Caulis *sesqui-vel bipollicaris erectus in ramos* 2. *vel* 3 *unifloros divisus.* Folia *omnia petiolata, runcinato-pinnatifida, vel lyrata, petiolis dentatis, pollicaria.* Pedunculi *et* Calyces *canescentes.* Flos *flavus magnitudine Taraxaci.* W.

36. **HIERACIUM** *montanum.*

H. caule erecto simplici folioso unifloro, foliis ovato-lanceolatis denticulatis sessilibus. W.

Hieracium montanum. *Jacq. austr. t.* 190. *Allion. ped. n.* 770.

Hypochaeris (*pontana*) caule simplici folioso unifloro, foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1140.

Andryala (*pontana*) caule folioso unifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 67. *t.* 23. *

H. caule unifloro, foliis caulinis ovato-lanceolatis dentatis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 38.

H. alpinum glabrum, flore singulari, cauli magno cubitali folioso insidente. *Raj. ext.* 114.

Hypochaeris non ramoso, endiviae folio praelongo, monanthos. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.

H. latifolium pontanum praealtum glabrum endiviae folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 148. *t.* 113. *Raj. suppl.* 142.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 111.

Berg-Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Austriae, Sabaudiae, Helvetiae, Galliae. ♃

37. **HIERACIUM** *porrifolium.*

H. caule erecto ramoso folioso, foliis linearibus integerrimis. W.

H. caule ramoſo folioſo, foliis lanceolato-linearibus ſubintegerrimis. *Sp. pl.* 1128. *Roy. lugdb.* 125.* *Jacq. vind.* 275. *t.* 6.* *auſtr. t.* 286. *Scop. carn. n.* 969. *De la Chenal. In Act. helv. VIII. p.* 135.

H. caule ramoſo, foliis radicalibus linearibus, caulinis minimis. *Ger. prov.* 167.

Hieracium. *Hall. helv. n.* 48. *β excepta varietate. α.*

H. murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. pin.* 189.

H. phalangii foliis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 184.

H. montanum, aſphodeli foliis acuminatis. *Bocc. muſ.* 147. *t.* 106. *Raj. ſuppl.* 142.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 74.

Lauchblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Galliae, Valeſiae. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis, teres, ſubnudus folio uno alterove: ramis raris aphyllis.* Folia radicalia *linearia, erecta, dente uno alterove acuto, laevia: carina raris villis;* Caulina *minuta, pauciſſima.* Calyx *imbricatus, caneſcens, oblongus.* Corolla *lutea, non maxima. Mant.* 2. *p.* 458.

Folia *linearia anguſta acuminata integerrima.* W.

*38. HIERACIUM *ſaxatile.*

H. caule erecto ramoſo, foliis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis utrinque attenuatis, baſi ciliatis. W.

H. (*ſaxatile*) caule ramoſo folioſo, foliis anguſte lanceolatis utrinque acuminatis baſi pilofis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 163. *Collect.* 1. *p.* 159.* *Ejusd. obſ. bot.* 2. 30. *t.* 50.*

Stein-Habichtskraut. W.

Habitat in rupeſtribus aſperis Auſtriae, Hungariae. ♃ (*v ſ.*)

Planta valde varians ad praecedentem accedens. Folia *lanceolata utrinque attenuata integerrima vel dentata, baſi piloſa et ciliata.* W.

*39. HIERACIUM *glaucum.*

H. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubdentatis glaucis, utrinque attenuatis. W.

Hieracium glaucum. *Allion. ped. n.* 781. *t.* 28. *f.* 1. *t.* 81. *f.* 1.

H. (*ſcorzonerifolium*) foliis lineari-lanceolatis glaucis et piloſis caule obliquo piloſo et incano paucifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 111.

H. foliis lanceolatis - linearibus integris villoſis, ſcapo unifloro. *Ger. prov.* 166. *n.* 1.

H. montanum anguſtifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.

Graugrünes Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Italiae, Galliae. ♃ (*v. ſ.*)

Simile H. ſaxatili, porrifolio, et ſtaticifolio, ab omnibus his vero diverſum: colore *glauco foliorum*, foliis *lanceolatis dentatis piloſis*, calycis *ſquamis margine caneſcentibus*, ſeminibus *ſubcurvatis*. W.

*40. HIERACIUM *molle*.

H. caule erecto piloſo, floribus ſubcorymboſis, foliis caulinis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus, radicalibus dentatis. W.

H. foliis lanceolatis ſubintegerrimis mollibus, inferioribus petiolatis, floribus ſubcorymboſis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 718. *Jacq. auſtr. t.* 119.

H. foliis laevibus integerrimis, radicalibus longe petiolatis ellipticis, caulinis amplexicaulibus, hamis obtuſis. *Hall. hiſt. n.* 47.

Weiches Habichtskraut. W.

Habitat in Auſtriae, Helvetiae, Scotiae *ſubalpinis.* ♃ (*v. ſ.*)

Folia *ſubpubeſcentia mollia, caulinia amplexicaulia lanceolata integerrima, radicalia petiolata dentata.* Flores *corymboſi.* W.

41. HIERACIUM *murorum*.

H. caule erecto folioſo piloſo ſimplici, floribus paniculatis, foliis ovatis baſi profunde dentatis. W.

H. caule ramoſo, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Hort. cliff.* 388. *Fl. ſuec.* 637; 701.* *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. pariſ.* 237. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 25. *Pollich. pal. n.* 745. *Hoffm. germ.* 280. *Roth. germ. I.* 340. *II.* 266.

H. caule ſubnudo, paucifloro, foliis ovato-lanceolatis, circa petiolum dentatis. *Hall. helv. n.* 46.

H. ſcapo multifloro, ſubnudo; foliis ovatis; dentatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 390. *n.* 7. *ed.* 2. *n.* 970.

H. caule ramoſo; foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 284.

α Hieracium (*piloſiſſimum*) murorum; laciniatum minus. *Bauh. pin.* 129.
Corchorus. *Dalech. hiſt.* 565.

β Hieracium (*ſylvaticum*) murorum laciniatum minus piloſum. *Bauh. pin.* 129. *It. w. goth.* 257. *Hoffm. germ.* 280. *Roth. germ. I. I.* 341. *II.* 268. *Fl. dan. t.* 1113.
Pulmonaria gallica femina. *Tabern. hiſt.* 504. *Blackw. t.* 538.

γ Hieracium macrocaulon hirſutum, folio longiore. *Raj. angl.* 3. *p.* 169.

δ Pulmonaria gallica rotundifolia. *Barrel. ic.* 342. *Hall. l. c. var. ε.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 75.
Mauer-Habichtskraut. W.
Habitat in Europae *apricis duris.* ♃ (*v. v.*)

Planta a Clariſſ. Roth II. 267. *deſcripta, quam Halae Saxonum detexit ad H. ſylvaticum pertinere videtur.* W.

*42. HIERACIUM *ſylvaticum.*

H. caule folioſo erecto ſimplici, foliis oblongis villoſis ſubdentatis, floribus paniculatis. W.
H. caule ramoſo folioſo, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis ſeſſilibus, pedunculis multifloris. *Gouan illuſt.* 56. *Villars delph.* 3. *p.* 125.
H. caule paniculato folioſo, foliis radicalibus ovatis utrinque acutis ſubdentatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 831.
Hieracium murorum. *Allion. ped. n.* 785. *t.* 28. *f.* 1.
H. Pulmonaria dictum anguſtifolium. *Raj. ſynop.* 168. *Petiv. brit. t.* 13. *f.* 5.
Piloſellae majoris ſ. Pulmonariae ſpecies anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1034.
Pulmonaria gallica rotundifolia. *Barr. ic.* 342.
Pulmonaria gallica ſive aurea anguſtifolia. *Ger. emac.* 304.
Wald-Habichtskraut. W.
Habitat in Anglia, Gallia *auſtrali*, Italia. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *caulina ſaepius integerrima, plerumque denticulis paucis notata, differt ab H. murorum,* foliis *baſi nunquam profunde dentatis.* Planta *forte non in Germania obvia.* W.

43. HIERACIUM** ***ramoſum.

H. caule erecto, paniculato-ramoſo, foliis ovatis petiolatis baſi profunde dentatis, floribus paniculatis. W.
Hieracium ramoſum. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Aeſtiges Habichtskraut. W.
Habitat in Hungaria. ♃ (*v. v.*)

Differt ab H. murorum cui ſimillimum; caule *a baſi ad apicem ramoſo,* foliis *omnibus petiolatis non piloſis, ſed ſub lente adſpectis, pilis minutiſſimis adpreſſis tectis.* Flores *in apice caulis et ramorum paniculati. Caute diſtinguendum ab H. murorum cui caulis re vera ſimplex, nec ramoſus, niſi ramos paniculae pro ramis caulis habeas.* W.

44. HIERACIUM ***paludoſum.***

H. caule ſimplici, foliis glabris oblongis baſi attenuatis runcinato-dentatis, caulinis amplexicaulibus, floribus paniculatis, calycibus hiſpidis. W.
H. caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hiſpidis. *Fl. lapp.* 285. *Fl. ſuec.* 638; 702. *Gort. ingr.* 123. *Reyg. ged.* 2. *p.* 124. *Neck. gallob. p.* 33?. *Scop. carn. n.* 973. *Pollich. pal.* 746. *Doerr. naſſ. p.* 127. *Leers herb. n.* 618. *Hoffm. germ.* 280. *Roth. germ. I.* 341. *II.* 269.
H. foliis glabris, dentatis, imis petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus, calycibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 45.
H. cichorei folio. *It. w. goth.* 32.
H. montanum latifolium glabrum minus. *Bauh. pin.* 129. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 69. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 47.
H. latifolium glabrum, ex valle grieſsbachiana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 123.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 77.
Sumpf-Habichtskraut. W.
Habitat in Europae *borealioris nemoribus paludoſis.* ♃ (*v. v.*)

Calyces *pilis nigris exſtantibus hirti ſunt.* Varietas *forte ſola antecedentis, quamvis ex loco evaſit facie diverſiſſima.*

Caulis *in H. murorum, ſylvatico et paludoſo non eſt ramoſus, infloreſcentia vero paniculata.* W.

*45. **HIERACIUM** *lapſanoides.*

H. caule ſimplici, foliis caulinis lyrato-runcinatis amplexicaulibus hirtis, floribus paniculatis, calycibus hiſpidis. W.

H. (*lampſanoides*) caule folioſo hirſuto multifloro, foliis radicalibus lyrato-runcinatis, extimo cordato, caulinis cordato-amplexicaulibus pedunculisque hirſutis. *Gouan. illuſt.* 57. *t.* 21. *f.* 3. *

H. pyrenaicum lampſanae dodonaei foliis. *Tournef. inſt.* 472.

H. pyrenaicum doronici folio. *Tournef. inſt.* 472.

Rainkohlblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♃

46. **HIERACIUM** *lyratum.*

H. caule ſimplici, foliis glabris radicalibus runcinato-lyratis, caulinis lanceolatis, calycibus pedunculisque hiſpidis. W.

H. caule multifloro, foliis lyratis glabris, calycibus pedunculisque hiſpidis. *Sp. pl.* 1129.

H. caule ramoſo, foliis ſemiamplexicaulibus teneris oblongis plerumque petiolatis: petiolis infimorum dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 24. *t.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 78.

Leyerblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Affine maxime H. paludoſo. Caulis *laevis.* Calyces *pubeſcentes, et quod in praecedenti non obtinet, Pedunculi etiam pubeſcentes.* Folia *magis lyrata, petiolata, angulis obtuſioribus.*

47. **HIERACIUM** *cerinthoides.*

H. caule erecto villoſo, foliis piloſis ſubdenticulatis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus, calycibus hirſutis. W.

H. foliis radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus. *Sp. pl.* 1129. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. upſ.* 238. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 971. *Villars delph.* 3. *p.* 110. *t.* 32.

H. foliis radicalibus obovatis obtuſis petiolatis denticulatis, caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus acutis. *Gouan. illuſtr.* 58. *t.* 22. *f.* 4. *bona.*

H. pyrenaicum, foliis cerintbes, latifolium et angustifolium. *Tournef. inst.* 472.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 78.
Wachsblumenblättriges Habichtskraut. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃ (*v. s.*)

Folia *utrinque pilosa margine ciliata; radicalia denticulata, caulina fere integerrima.* Caulis *in planta spontanea magis villosus, quam in culta.* W.

*48. HIERACIUM *flexuosum.*

H. caule erecto inferne glabro, foliis subvillosis lanceolatis acutis, radicalibus denticulatis, caulinis sessilibus subamplexicaulibus, calycibus villosis. W.
Hieracium flexuosum. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Hieracium bupleuroides. *Bellardi in litt.*
Hasenöhrleinblättriges Habichtskraut. W.
Habitat in alpibus Croaticis *et* Pedemontanis. ♃ (*v. s.*)

Affine praecedenti. Caulis *simplex erectus pedalis et ultra foliosus subglaber.* Folia *glauca; radicalia glabra lanceolata utrinque attenuata leviter denticulata petiolata; caulina glabra vel pilis longis sparsis obsita; inferiora lanceolata acuta subintegerrima; superiora et summa ovata acuta fere amplexicaulia integerrima.* Pedunculi 2 *vel* 3 *in apice caulis.* Flos *magnitudine H. murorum.* Calyx *valdo villosus. A. praecedente, glabritie foliorum et villositate calycis, praeter alias notas abunde diversum.* W.

*49. HIERACIUM *croaticum.*

H. caule erecto superne glabro scabriusculo, foliis hirsutis subdenticulatis, radicalibus oblongis, caulinis oblongo-lanceolatis semiamplexicaulibus, calycibus pubescentibus. W.
Hieracium croaticum. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Croatisches Habichtskraut. W.
Habitat in alpibus Croaticis. ♃ (*v. s.*)

Radix *praemorsa.* Caulis *erectus pedalis foliosus, inferne pilosus, superne glaber, tactu parum scaber.* Folia *radicalia longe petiolata oblonga acuta denticulata utrinque hirsuta; caulina oblongo-lanceolata semiamplexicaulia acuta denticulata utrinque hirsuta.* Pedunculi *glabri sub flore pubescentes.* Calycis *folio-*

lo pubescentia, majora quandoque in costa media pilis atris sparsis instructa. Summa affinitas huic est cum H. cerinthoide, sed diversum: foliis *radicalibus non obovatis, caulinis oblongo-lanceolatis,* pilositate *breviore,* floribus *duplo minoribus,* calycibus *pubescentibus, denique* caule *superne glabro scabriusculo,* pedunculisque *glabris.* W.

50. **HIERACIUM** *amplexicaule.*

H. caule erecto ramoso, foliis ovato-cordatis amplexicaulibus basin versus dentatis, pedunculis calycibusque hirsutis. W.

H. foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 387.* *Roy. lugdb.* 123. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 12. *n.* 56.

H. foliis ovato-lanceolatis, rariter dentatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 36.

H. pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.

β H. pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 69.

Stengelumfassendes Habichtskraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♃ (*v. s.*)

Affine admodum H. pyrenaico. Planta *tota adspersa pilis raris apice glandulosis.* Caulis *striatus.* Folia *utrinque viridia dentibus argutis.* Rami *ex aliis superioribus, saepe biflori.* Panicula *inter pilos etiam villos habet, unde hic quasi tomentosa.*

51. **HIERACIUM** *pyrenaicum.*

H. caule erecto simplici sulcato glabriusculo, foliis radicalibus oblongis basi profunde dentatis, caulinis lanceolatis hastato-sagittatis amplexicaulibus dentatis, calycibus laxis pilosis. W.

H. foliis amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caule simplici, calycibus laxis. *Syst. nat.* 10. *p.* 1195.

β H. (*blattarioides*) foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. *Spec.* 2. *p.* 1129. *Hort. cliff.* 387.* *Roy. lugdb.* 123. *Amoen. acad.* 1. *p.* 151.

H. pyrenaicum, blattariae folio, minus hirſutum. *Tourneſ. inſt* 472.

γ Hieracium *piloſum.*

Picris (*pyrenaica*) perianthiis laxis, caule piloſo, foliis dentato-ſinuatis. *Sp.* 2. *p.* 1115.

H. pyrenaicum, blattariae folio, minus piloſum. *Herm. parad.* 184. *t.* 184.

H. magnum hiſpanicum. *Plk. alm.* 184. *t.* 116. *f.* 1

δ Hieracium *auſtriacum.*

Crepis (*auſtriaca*) foliis oblongis denticulatis, involucro laxiſſimo et calycibus hiſpidis. *Jacq. vind.* 270. *t.* 5. *auſtr. t.* 441.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 80.

Pfeilblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae, Galliae. ♃ (*v. v.*)

Planta *valde varians*, caule *glaberrimo et pubeſcente*, foliis *dentatis et ſubdentatis*, caule *unifloro vel ſubpaniculato, ob pedunculos unifloros axillares. Sed limites nullos invenio ad diſtingendum varietates indicatas. Ab H. amplexicauli foliis lanceolatis baſi haſtato-ſagittatis diverſum. Picris pyrenaica vero ab Illuſt. Gouan.* (*illuſtr.* 53.) *deſcripta, eſt longe alia planta, quae forte ab Apargia hieracioide noſtra p.* 1554. *non diverſa.* W.

52. HIERACIUM *ſibiricum.* W.

H. caule erecto paniculato ſulcato pubeſcente, foliis rugoſis radicalibus oblongis dentatis, caulinis amplexicaulibus baſi inaequaliter profunde dentatis, ſummis lanceolatis, calycibus laxis hiſpidis. W.

Crepis (*ſibirica*) foliis amplexicaulibus oblongis rugoſis inferne dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *Sp. pl.* 1135.

Crepis foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upſ.* 239. *

H. caule ramoſo, foliis infirmis: infimis petiolatis, reliquis ex ovato-lanceolatis, omnibus ſinuoſis, petiolorum inſtar dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 26. *t.* 10. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 93.

Sibiriſches Habichtskraut. W.

Habitat in Sibiriae *alpinis.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *rigens bipedalis ſtriatus hiſpidus.* Folia *lanceolato-ovata, venis rugoſa, ſubruncinata dentata magis magisque baſin verſus, ſubtus nervis ſcabra.* Inferiora *petiolis alatis dentatis.* Pedunculi *uniflori aphylli ſtricti, verſus florem craſſiores.* Semina *ſuſcopurpuraſcentia.*

Folia *caulina inferiora petiolata petiolis alatis dentatis amplexicaulibus; ſuperiora amplexicaulia baſi profunde inaequaliter dentata; ſumma et floralia lanceolata integerrima ſeſſilia. Abunde diverſum a praecedente;* foliis *nunquam ſagittato-haſtatis. Gouani planta ab hac diſtincta et praecedentis varietas.* W.

*53. HIERACIUM *grandiflorum.*

H. caule adſcendente ſimplici ſulcato piloſo-viſcoſo, foliis lanceolatis recurvato-dentatis, caulinis ſubdentatis amplexicaulibus ſagittato-haſtatis, calycibus hiſpidis. W.

H. (*grandiflorum*) piloſo-viſcidum, caule ſubdeclinato paucifloro, foliis caulinis haſtato-lanceolatis, inferioribus recurvato-dentatis, pappo ſubſtipitato. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 102. *t.* 99. * *optima.*

Hieracium grandiflorum. *Allion. ped. n.* 794. *t.* 29. *f.* 2. 3. *Haenke ſudet. p.* 134. *

H. (*pappoleucon*) foliis lyrato-ſpathulatis dentatis, caulinis auriculis binis utrinque amplexicaulibus, caule ſtriato viſcoſo paucifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 134. *t.* 31. *

Hieracium pyrenaicum ε helveticum. *Lin. ſyſt. pl. ed. R.* 3. *p.* 645.

H. (*conyzaefolium*) foliis argute-dentatis, radicalibus lanceolato-oblongis acutis, caulinis ſagittatis oblongis, pedunculis unifloris, calycibus piloſiſſimis laxis. *Gouan. illuſt.* 59. *Roth. germ. I.* 341. *II.* 269.

H. foliis lanceolatis ſerratis hirſutis, calycibus villoſis. *Hall. helv. n.* 40.

H. montanum latifolium genevenſe, foliis conyzae majoris monſpesſulanae. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 1026.

H. ramoſum magno flore. *Bauh. prod.* 56.

Groſsblumiges Habichtskraut. W.

Habitat in pratis alpinis Delphinatus, Helvetiae, Pedemontii, Pannoniae, Sileſiae. ♃ (*v. ſ.*)

Ab H. pyrenaico, foliis *radicalibus lanceolatis recurvato-dentatis, caulinis ſubdentatis, caule adſcendente, et quod viſcoſo-piloſum ſit, diverſum.* W.

*54. HIERACIUM *intybaceum.*

H. caule erecto ramoſo hiſpido, foliis lanceolatis dentatis ſeſſilibus utrinque attenuatis, pedunculis incraſſatis, calycibus laxis hiſpidis. W.
Hieracium intybaceum. *Jacq. auſtr. app. t.* 43. *Allion. ped. n.* 793. *Hoſt. ſynop.* 433.
H. (*albidum*) foliis eroſo-ligulatis hiſpidis, caule ſubdichotomo paucifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 133. *t.* 31.*
H. foliis oblongis aſperis lanceolatis dentatis, calyce hirſutiſſimo. *Hall. helv. n.* 41.
H. intybaceum flore magno albido. *Scheuch. it. alp.* 336.
Cichorienartiges Habichtskraut. W.
Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae, Sabaudiae, Pedemontii, Tyrolis, Styriae, Carinthiae. ♃ (*v. v.*)

*55. HIERACIUM *ciliatum.* W.

H. caule erecto ramoſo, foliis radicalibus dentatis, caulinis ſubdentatis lanceolatis amplexicaulibus ſagittatis, calycibus patulis ciliatis. W.
H. creticum altiſſimum hirſutum dentis leonis folio leviter dentato. *Tourneſ. cor.* 35.
Gefranztes Habichtskraut. W.
Habitat in Creta. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus ſtriatus piloſus.* Folia *radicalia oblongo-obovata dentata dentibus baſin verſus longioribus, ad coſtam mediam hirta.* Folia *caulina lanceolata ſagittata amplexicaulia ſubdentata ad marginem et coſtam mediam ciliato-hirta.* Calyces *patuli hirti ciliati.* W.

56. HIERACIUM *villoſum.*

H. caule erecto ſubramoſo foliisque villoſis, radicalibus oblongo-lanceolatis dentatis, caulinis ovatis cordatis amplexicaulibus ſubdentatis, calycibus villoſiſſimis patulis. W.
H. caule ramoſo folioſo, foliis hirtis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis: caulinis amplexicaulibus cordatis. *Sp. pl.* 1130. *Jacq. vind.* 271.* *auſt. t.* 87.

Doerr. naſſ. p. 127. *Villars delph.* 3. *p.* 105. *Allion. ped. n.* 790.

H. foliis villoſis integerrimis, radicalibus ligulatis, caulinis ovatis, amplexicaulibus, calycibus villoſis. *Hall. helv. n.* 44.

H. alpinum latifolium villoſum, magno flore. *Bauh. pin.* 128. *Scheuchz. it. alp.* 1. *p.* 39.

H. alpinum, latiore folio, piloſum, flore majore. *Pluk. alm.* 184. *t.* 194. *f.* 2.

H. alpinum V. villoſum! *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 141. *Hall. opuſc.* 146.

β Piloſella ſ. Pulmonaria lutea, anguſtiori folio, valde piloſa, duplex. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1034. *ic. bona.*

γ Hieracium caule unifloro, foliis levibus, radicalibus lingulatis, obiter dentatis, caulinis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. emed.* 3. *n.* 254. *cat. rar. n.* 972. *helv. n.* 44. *var.* δ.

H. (*valde piloſum*) caule erecto ſubſimplici, foliis amplexicaulibus lanatis, calycibus imbricatis. *Villars delph.* 3. *p.* 106. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 81.

Zottiges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Bohemicis, Helveticis, Monſpelii. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſtriatus, ſubpiloſus: Ramis altitudine caulis.* Folia Radicalia *lanceolata, latiuſcula, ſubpiloſa, dentibus inermibus;* Caulina *cordata, amplexicaulia, baſi ſurſum conniventia.* Pedunculi *uniflori, bractea calycina remotiore.* Calyx *patulus, minus imbricatus foliolis longitudine ſubaequalibus, adſperſus pilis baſi nigris: apice (ut tota planta) glandula flava.* Semina *nigra: Pappo ſeſſili, multiplici, piloſo.*

*57. HIERACIUM *lanatum.*

H. caule erecto ſimplici baſi folioſo villoſo, ſuperne nudiuſculo ſubglabro, foliis oblongis baſi attenuatis dentatis lanatis, caulinis ſeſſilibus, calyce patulo hirto. W.

H. (*lanatum*) caulibus paucifloris, foliis inferioribus oblongis remote dentatis hirſutiſſimis, ſuperioribus linearibus integerrimis ſubnudis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 135. *t.* 127. *

Wolliges Habichskraut. W.

Habitat in alpibus et ſubalpinis Croatiae. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia et majora, in caulis inferiore parte, denſe lanata.* Folia *floralia et partis ſuperioris caulis parva linearia fere glabra. Ab H. villoſo, cui habitu ſimile, valde diverſum.* W.

*58. HIERACIUM *Halleri.*

H. caule erecto ſubbifloro, foliis piloſis dentatis, radicalibus oblongis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus, calyce villoſo. W.

H. (*Halleri*) foliis lanceolatis dentatis obſcure villoſis, caule ſubramoſo rigido. *Villars delph.* 3. *p.* 104. *t.* 26. (*excluſis omnibus ſynonymis.*)

Hallerſches Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae *et* Sileſiae. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſemipedalis erectus teres parce villoſus, foliis tribus inſtructus, uni-bi-vel triflorus.* Folia *radicalia bipollicaria petiolata elliptica, utrinque pilis brevibus obſita, remote dentata.* Folia *caulina lanceolata acuta ſeſſilia, baſi anguſtata, dente uno alterove inſtructa.* Flores *magnitudine H. villoſi.* Calyces *villoſi. Deſcriptio Villarſii optima, icon mediocris.* W.

*59. HIERACIUM *echioides.*

H. caule erecto ſtrigoſo-hiſpido, foliis lanceolatis ſubintegerrimis ſtrigoſo-hiſpidis baſi attenuatis, floribus corymboſis. W.

H. (*echioides*) caneſcens, caule folioſo ſubflexuoſo, foliis lanceolatis ſubintegerrimis hiſpidis, floribus corymboſis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 87. *t.* 85. *

H. (*echioides*) caule erecto, foliis ſparſis lanceolatis piloſis rigidis ſubdentatis, floribus ſubumbellatis. *Lumnitz. poſon. n.* 782. *

Natterkopfartiges Habichtskraut. W.

Habitat in Hungaria *inque* Neomarchia *et* Boruſſia *auſtrali.* ♃ (*v. v.*)

Tota planta ſtrigoſo-hiſpida ut in Echio. W.

*60. HIERACIUM *undulatum.*

H. caule erecto ramoſo cano, foliis obovato-oblongis baſin verſus dentatis cano-pubeſcentibus, pilis plumoſis. W.

H. caule ramoso folioso, foliis ellipticis dentatis undulatis pilosis, pilis plumosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 124.
Wellenblättriges Habichtskraut. W.
Habitat in Hispania. ♃ (*v. v.*)
Caulis *et* Folia *praesertim subtus cano-pubescentia, pilis plumosis.* Folia *obovato-oblonga in petiolum attenuata acutiuscula a medio ad basin dentata, dentibus subundulatis.* W.

61. HIERACIUM *glutinosum.*

H. foliis lanceolatis runcinatis scabriusculis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1130.
H. dentis leonis folio, floribus parvis. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 82.
Klebriges Habichtskraut. W.
Habitat in G. Narbonensi. ☉
Habitus *Crepidis tectorum.* Folia *mollia, glutinosa, summa lanceolata, integerrima.* Caulis *striatus.*

62. HIERACIUM *Kalmii.*

H. caule erecto multifloro, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentosis. *Sp. pl.* 1130.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 83.
Kalmisches Habichtskraut. W.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.*
Caulis *erectus, H. sabaudo angustior, laevis.* Folia *lanceolata, alterna, subsessilia, acuminata, parva, nuda, argutius extrorsum dentata, quam ulla alia hujus generis.* Pedunculi *ad apicem caulis alterni, saepius simplices et uniflori, tomentoso-albidi: Bracteis rarioribus, linearibus.* Flores *parvi, terminales, erecti.*

*63. HIERACIUM *racemosum.*

H. caule erecto subsimplici, foliis oblongis acuminatis dentatis, dentibus inferioribus elongatis, racemo terminali. W.
Hieracium racemosum. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Traubenartiges Habichtskraut. W.
Habitat in Hungaria. ♃ (*v. s.*)
Species a reliquis diversissima racemo simplici terminali fere pedali. Folia *ovato-oblonga acuminata in pe-*

tiolum attenuata dentata, dentibus sensim basin versus magis elongatis, subtus scabriuscula, in costa media pilis albis longis obsita. W.

64. **HIERACIUM** *foliosum.*

H. caule erecto simplici, foliis ovatis cordatis amplexicaulibus denticulato-ciliatis, floribus paniculatis, calycibus glabris. W.

Hieracium foliosum. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Vielblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in Hungaria. ♃ (*v. v.*)

Planta *pulcherrima.* Caulis *teres basi villosus superne fere glaber.* Folia *conferta numerosa amplexicaulia ovata profunde cordata, inferiora acutiuscula superiora obtusissima, superne glabra, inferne pilis longis sparsis albis obsita, margine argute denticulata, denticulis ciliatis.* Pedunculi *subcorymbosi in apice caulis paniculati.* Flos *magnitudine H. sabaudi.* Calyces *glabri.* W.

65. **HIERACIUM** *sabaudum.*

H. caule erecto simplici foliis ovato-oblongis subglabris acutis sessilibus subamplexicaulibus basin versus dentatis, floribus corymbosis. W.

H. caule erecto, multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb* 124. *Hort. ups.* 238. *Fl. suec.* 2. *n.* 703. *Mill. dict. n.* 5. *Neck. gallob.* 331. *Gmel. tub.* 1. *p.* 137. *Pollich. pal. n.* 747. *Mattusch. sil. n.* 572. *Villars delph.* 3. *p.* 127. *Allion. pedem. n.* 796. *t.* 27. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 280. *Roth. germ. I.* 341. *II.* 270.

H. foliis hirsutis dentatis, inferioribus ellipticis, superioribus ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 35.

H. caule multifloro, folioso; foliis lanceolatis, dentatis; dentibus glandulosis. *Scop. carn.* 1. *p.* 391. *n.* 10. *descriptio. ed.* 2. *n.* 972.

H. fruticosum latifolium hirsutum. *Bauh. pin.* 129.

β Hieracii sabaudi varietas. 1. *Bauh. hist* 2. *p.* 1030.

H. sabaudum altissimum, foliis latis brevibus, crebrius nascentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 84.

[redacted]

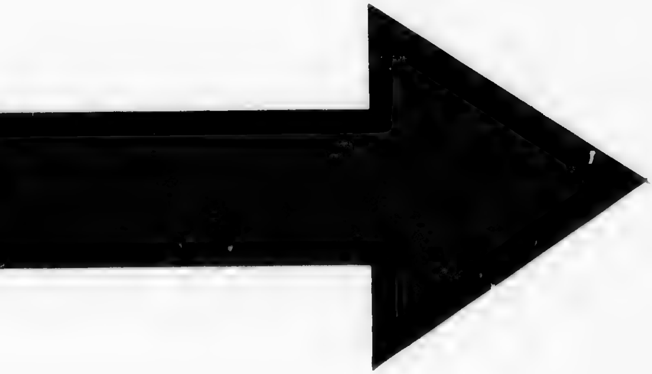


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



Savoyer Habichtskraut. W.
Habitat in Europae *nemoribus.* ♃ *(v. v.)*

Variat foliis glabris et utrinque hirsutis, longioribus et brevioribus, floribus subumbellatis corymbosis et paniculato-corymbosis. Hieracium Gmelin. fl. sib. 2. p. 35. n. 30. t. 14. f. 2. est longe alia planta H. folioso similis tamen, ut videtur, diversa. W.

*66. HIERACIUM *prenanthoides.*

H. caule erecto simplici, foliis lanceolatis cordatis amplexicaulibus denticulatis pubescentibus, floribus racemoso-corymbosis. W.

H. (*prenanthoides*) foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis hirsutis amplexicaulibus, floribus corymboso-spicatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 363.*

H. (*prenanthoides*) caule erecto, summe conice ramoso nudo, foliis ellipticis acutis incanis basi amplexicaulibus. *Villars delph.* 3. *p.* 108.*

Hieracium spicatum. *Allion. ped. n.* 795. *t.* 27. *f.* 1. 3. *Ait. Kew.* 3. *p.* 125.

H. caule multifloro, foliis amplexicaulibus pilosis rariter dentatis. *Hall. helv. n.* 43.

H. fruticosum subhirsutum, foliis plumbaginis majus. *Vaill. act. paris.* 1721. *p.* 244. *n.* 47.

Hasenlattichartiges Habichtskraut. W.

Habitat in sylvis montanis Scotiae, Galliae, Helvetiae, Italiae. ♃ *(v. s.)*

*67. HIERACIUM *laevigatum.*

H. caule erecto ramoso, foliis oblongo-lanceolatis glabris petiolatis, medio profunde dentatis, floribus paniculatis, basi calycis pedunculisque pubescentibus. *Willd. hort. berol. t.* 16.*

Haarloses Habichtskraut. W.

Habitat — — — — — ♃ *(v. v.)*

Planta *facie fere H. murorum et ramosi, sed etiam H. sabaudo haud dissimile.* Caulis *erectiusculus bipedalis ramosus teres glaber quandoque scabriusculus.* Folia *omnia petiolata oblongo-lanceolata superiora magis attenuata et lanceolata, medio dentibus tribus vel quatuor longis instructa, utrinque glabra vel rarius scabriuscula.* Flores *ut in H. murorum paniculati.* Calyces *basi albido-pubescentes.* Pedunculi *apice, id est*

ſub flore, pubeſcentes. Sub falſo nomine H. paniculati ſemina accepi. W.

***68. HIERACIUM** *lanceolatum.*

H. caule erecto ſimplici, foliis oblongo-lanceolatis dentatis hirſutis ſeſſilibus, floribus ſubcorymboſis. W.

H. (*lanceolatum*) caule erecto rigido, foliis lanceolatis dentatis, floribus ſubcorymboſis. *Villars delph.* 3. *p.* 126. *t.* 30.*

Lanzettblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in ſylvis Delphinatus. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis et ultra rigidus piloſus.* Folia *ſeſſilia pollicaria vel ſesquipollicaria hirſuta oblongo-lanceolata remote dentata ſumma ſubintegerrima.* Flores 10 *vel* 12 *in apice caulis. Variat caule pauciſloro quandoque unifloro.* W.

***69. HIERACIUM** *fruticoſum.* W.

H. caule ramoſo fruticoſo, foliis oblongis dentatis petiolatis, pedunculis ſubcorymboſis, calycibus tomentoſis. W.

Strauchartiges Habichtskraut. W.

Habitat in Madera? ♄ (*v. v.*)

Frutex *parvus pedalis ramoſiſſimus diffuſus erectus.* Folia *omnia petiolata oblonga acuta dentata glabra pollicaria vel parum minora.* Pedunculi *in ramorum apice elongati tri-vel quinqueflori, ſub flore incraſſati tomentoſi et ſquamoſi.* Calyces *tomentoſi.* W.

70. HIERACIUM *umbellatum.*

H. caule erecto ſimplici, foliis linearibus ſubdentatis, floribus corymboſo-umbellatis. W.

H. foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis. *Fl. lapp.* 287. *Fl. ſuec.* 639. 704. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. pariſ.* 237. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 25. *Hall. helv. n.* 34. *Pollich. pal. n.* 748. *Leers. herb. n.* 620. *Flor. dan. t.* 680. *Kniph. cent.* 9. *n.* 48. *Hoffm. germ.* 280. *Roth. germ. I.* 341. *II.* 271.

H. fruticoſum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 129. *Dill. ephem. Nat. Cur. cent.* 5 *et* 6. *app. t.* 13. *f.* 2.

H. ſabaudum. *Dalech. hiſt.* 570.

β Var. foliis pene ovatis, vix dentatis, caule humili, pene unifloro.
H. fruticosum angustifolium minus. *Dill. Eph. Nat. Cur. V. VI. append. t. 13. f. 1. Vail. parif. t. 48. Hall. R.*

γ Angustissimis, quasi Linariae foliis.
Hieracium fruticosum angustissimo incano folio. *Vaill. Petiver. t. 13. Hall. R.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p. 85.
Doldenblumiges Habichtskraut. W.
Habitat in Europae *pascuis siccis.* ♃ (*v. v.*)
Calyces *squarrosi.*

1412. C R E P I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1239.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus squamis deciduis. *Pappus* pilosus, substipitatus.

1. CREPIS *bursifolia.*

C. foliis pinnatifidis crenatis, scapo nudo paucifloro. *Sp pl. 1131.*
Hieracium siculum, bursae pastoris folio. *Bocc. mus. 2. p. 147. t. 106. et 112. Raj. suppl. 142.*
Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. *Cup. cath. 95. suppl. 3.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p. 87.
Täschelkrautblättriger Pippau. W.
Habitat in Sicilia. ♃.

2. CREPIS *nemausensis.*

C. foliis runcinato-lyratis obtusis dentatis, scapo nudo multifloro hispido, calycinis squamis margine membranaceis. W.
C. (*nemausensis*) scapo nudo hirto, floribus corymbosis, foliis lyratis runcinatis. *Gouan. illust. 60.* * *Allion. ped. n. 809. t. 75. f. 1.*
Hieracium (*sanctum*) scapo nudo multifloro, foliis lyratis obtusis dentatis. *Sp. pl. 1127. Amoen. acad. 4. p. 328.* *
Andryala (*nemausensis*) foliis lyrato-sinuatis, caule multifloro. *Villars delph. 3. p. 66. t. 26.* *
Hieracium dentis leonis folio monoclonon subasperum. *Bauh. pin. 37.*

Hieracium intybaceum ſ. ſextum. *Tabern. ic.* 183.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 72.
Leyerblättriger Pippau. W.
Habitat in ſiccis Galliae *auſtralis*, Italiae, Palaeſtinae. ⊙ (*v. v.*)

Tota planta hiſpida. Folia *lyrato-runcinata dentata obtuſa.* Scapi *nudi tri-vel quadriflori, rarius ſex-vel ſeptemflori ſubcorymboſi.* Calyx *calyculatus, ſquamis margine membranaceis. Vidi varietatem a Clariſſ. Bellardi (append. ad fl. pedem. p. 37.) deſcriptam, foliis obovatis dentatis unguicularibus, ſcapo unifloro.* W.

*3. CREPIS *leontodontoides.*

C. foliis runcinatis dentatis glabris, ſcapo nudo multifloro adſcendente, calycibus tomentoſis, ſquamis exterioribus adpreſſis. W.

C. (*leontodontoides*) glabra, foliis runcinatis haſtatis, caule ſubnudo, calycibus cylindricis non reflexis. *Allion. auct. ad fl. pedem. p.* 13.*

Löwenzahnblättriger Pippau. W.
Habitat in ſylvis Pedemontanis. ♂ (*v. ſ.*)

Folia *Taraxaci acuminata glabra ad baſin et in coſtae mediae parte inferiori ciliata.* Scapi *pedales glabri adſcendentes nudi multiflori ad baſin ramificationum folio parvo lineari-ſubulato inſtructi.* Calyces *calyculati tomentoſi, ſquamis arcte adpreſſis.* Pappus *ſtipitatus piloſus.* W.

*4. CREPIS *taraxacifolia.* W.

C. foliis runcinato-pinnatifidis dentatis hiſpidis, ſcapis adſcendentibus baſi foliofis multifloris, calycibus tomentoſis, ſquamis exterioribus patulis. W.

C. (*taraxacoides*) foliis profunde runcinatis hirſutis, lobis dentatis, pedunculis elongatis ſubnudis piloſis, calyce tomentoſo. *Desf. atl.* 2. *p.* 231.

Löwenzahnartiger Pippau. W.
Habitat in Barbariae *arvis.* ♂ (*v. v.*)

Folia *radicalia pinnatifido-runcinata dentata hiſpida, pilis ſimplicibus.* Scapi *pedales vel bipedales ramoſi adſcendentes baſi folioſi.* Pedunculi *ſquamis nonnullis plerumque binis inſtructi ſub calyce pubeſcentes.* Calyx *calyculatus tomentoſus, ſquamis interioribus oblongo-lanceolatis; exterioribus ovato-lanceolatis pa-*

tulis margine membranaceis. Pappus *stipitatus pilosus.* W.

*5. **CREPIS** *apargioides.* W.

C. foliis lanceolato-obovatis dentatis glabris, caulinis lineari-lanceolatis caule angulato inferne scabro, pedunculis calycibusque hispidis. W.

Hieracium (*stipitatum*) caule subunifolio ramoso, foliis dentatis, pappo stipitato. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 718. *Jacq. aust.* 3. *t.* 293. *Host. synop.* 435.

Pfaffenröhrleinartiger Pippau. W.

Habitat in pratis subalpinis Austriae, Salisburgi, Bavariae. ♃ (*v. s.*)

Caulis *pedalis vel sesquipedalis sulcatus inferne scaber superne hispidus, folio unico vel tribus instructus, bi-vel triflorus.* Folia *radicalia lanceolato-obovata glabra recurvato-dentata, caulina lineari-lanceolata subintegerrima basi, praesertim superiora, subdecurrentia.* Pedunculi *hispidi nigrescentes.* Calyx *parce calyculatus, squamis interioribus lanceolatis glabris basi hispidis, exterioribus paucis subulatis hispidis.* Pappus *pilosus stipitatus. Illust. Jacquin hanc Hieraciis adnumerat, sed potius huc pertinere videtur ob pappum stipitatum, qui in Hieraciis semper sessilis.* W.

6. **CREPIS** *vesicaria.*

C. foliis ovato-oblongis runcinato-dentatis hirtis, caule basi sulcato, floribus corymbosis, bracteis calycinisque squamis exterioribus membranaceis scariosis. W.

C. involucris scariosis longitudine calycis, floribus corymbosis, bracteis ovatis. *Sp. pl.* 1132.

Hieracium creticum endiviae folio. *Tournef. cor.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 88.

Blasenkelchiger Pippau. W.

Habitat in Creta. ♃ (*v. s.*)

Radix crassa. Folia *lyrata, angulata, dentata, scabra.* Caulis *brevis.* Rami *longi, nudi, bifidi s. trifidi, uniflori, pedunculorum* Bracteae *ovatae, solitariae, concavae, integrae, pallidae.* Flores *lutei.* Calyces *singuli cincti Involucro longitudine calycis, ex Foliolis* 5. *s.* 6. *patentibus, ovatis, obtusis, concavis, membranaceis, pallidis.*

Radix *perennis crassa*, Folia *radicalia hispida obo-*

vata runcinato-dentata. Caulis *basi foliosus sulcatus hispidus superne nudus corymbosus.* Folia *caulina amplexicaulia lanceolata inferiora dentata, dentibus basin versus majoribus, superiora integerrima.* Bracteae *ovato-oblongae concavae membranaceae.* Calyces *tomentosi, squamis exterioribus subrotundo-ovatis membranaceis calyce duplo brevioribus patentibus.* W.

***7. CREPIS** *scariosa.* W. †

C. foliis lanceolatis runcinatis hirtis, caule folioso, floribus corymbosis, calycinis squamis exterioribus membranaceis scariosis longitudine calycis. W.

Crepis vesicaria β. *Sp. pl.* 1132.

Cichorium pratense hirsutum vesicarium. *Bauh. pin.* 126.

Cichorium sylvestre vesicarium pratense. *Colum. ecph.* 1. *p.* 238. *t.* 237.

Spreuartiger Pippau. W.

Habitat in Apulia. ☉

Planta *a praecedente diversissima. Differt enim* caule *folioso,* foliis *lanceolatis omnibus runcinatis,* squamis *calycinis exterioribus membranaceis scariosis obtusis longitudine calycis,* radice *annua.* W.

***8. CREPIS** *taurinensis.* W.

C. foliis scabris radicalibus lyrato-runcinatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus basi dentatis, calycibus subtomentosis, squamis exterioribus margine membranaceis. W.

Crepis vesicaria. *Balbis taur. p.* 93. (*excluso synonymo.*)

Turinischer Pippau. W.

Habitat in collibus Taurinensibus. ☉ (*v. s.*)

Folia *radicalia Raphani runcinato-lyrata; caulina lineari-lanceolata auriculato-amplexicaulia basi dentata.* Flores *corymbosi.* Bracteae *lineari-subulatae.* Calyces *subtomentosi squamis exterioribus lanceolatis calyce duplo brevioribus, margine tantum membranaceis. A. C. vesicaria et scariosa distincta.* Bracteis Calycibus*que exterioribus non scariosis lanceolatis,* Foliis*que radicalibus runcinato-lyratis diversissima.* W.

9. CREPIS *alpina.*

C. foliis ovatis cordato-sagittatis amplexicaulibus den-

tatis, pedunculis elongatis unifloris, calycibus hispidis, exterioribus membranaceis scariosis. W.

C. involucris scariosis longitudine calycis, floribus solitariis. *Sp. pl.* 1134.

C. foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis: inferioribus superne; summis inferne denticulatis. *Hort. upf.* 238. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 2. *p.* 523.

Hieracioides annua, endiviae folio, capite magno. *Vaill. act.* 1721. *p.* 246.

Hieracium alpinum, scorzonerae folio. *Tournef. inst.* 472.

Leontodon calyce toto erecto: inferiore squamis siccis; foliis amplexicaulibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 16. *t.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 89.

Alpen - Pippau. W.

Habitat in [illegible]*ibus* Italiae, Sibiriae. ☉ (*v. v.*)

Calyx p[illegible]*sus cinctus foliolis calycinis ovatis, glabris, aridis.*

***10. CREPIS *albida*.**

C. foliis cano - scabris, radicalibus runcinato - dentatis, caulinis oblongo - lanceolatis subamplexicaulibus subdentatis, calycinis squamis margine membranaceis ciliatis. W.

C. (*albida* hirsuta, pilis brevissimis capitatis, foliis radicalibus longe spathulatis dentatis vel runcinato - incisis, caulinis subamplexicaulibus, calycibus subciliatis ovatis acutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 164. *Collect.* 1. *p.* 81. * *Allion. ped. n.* 800. *t.* 32. *f.* 3.

C. (*albida*) foliis runcinato - dentatis incanis, squamis calycis simplicis membranaceis, flore albido. *Villars delph.* 3. *p.* 139. *t.* 33. *

Weisslicher Pippau. W.

Habitat in saxosis Italiae, Galliae *australis*, Hispaniae. ♃ (*v. f.*)

Planta *canescens*. Folia *radicalia lanceolato - obovata indivisa dentata, vel runcinato - dentata; caulina oblongo - lanceolata sessilia basi rotundata subamplexicaulia subdentata.* Flores *pallide flavi.* Calycis *squamae ovatae acuminatae, margine membranaceae, carina et margine ciliatae.* W.

***11. CREPIS *rigida*.**

C. foliis rigidis scabris dentatis, radicalibus obovatis,

caulinis ſagittatis amplexicaulibus, floribus racemoſo-paniculatis, calycibus pubeſcentibus. W.

C. (*rigida*) ramis pedunculisque rigidis incurvato-erectis, foliis dentatis, inferioribus obovato-cuneiformibus, calycibus canis, ſquamis extimis apice fuſcis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 18. *t.* 19. *

Steifer Pippau. W.

Habitat in montibus apricis Hungariae, Tauriae. ♃ (*v. v.*)

Caulis *erectus rigidus quadripedalis.* Racemus *terminalis, pedunculis inferioribus biſloris.* W.

*12. CREPIS *rigens.*

C. foliis hiſpidis ovato-oblongis argute et profunde duplicato-ſerratis, ſcapo nudo corymboſo, calycibus cylindricis glabris, pappo ſeſſili. W.

C. (*rigens*) foliis oblongis duplicato-ſerratis ſetoſis, caule nudo ramoſo, floribus paniculatis, calycibus cylindraceis glabris, pappo ſeſſili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 127.

Tiefgeſägter Pippau. W.

Habitat in Azoreis. ♃ (*v. ſ.*)

13. CREPIS *rubra.*

C. foliis radicalibus runcinato-lyratis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis, inferioribus pinnatifidis, calycibus hiſpidis, ſquamis exterioribus ſcarioſis. W.

C. foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis. *Vir. cliff.* 79. *Hort. upſ.* 239. *Sauv. monſp.* 295. *Gouan. monſp.* 414. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 11. *n.* 36.

Hieracium foliis caulinis ſinuatis, calycibus ante floreſcentiam nutantibus. *Hort. cliff.* 338.

Hieracium intybaceum, floribus ex purpureo rubentibus. *Bauh. pin.* 128. *Raj. hiſt.* 231.

Hieracium dentis leonis folio, flore ſuave rubente. *Bauh. pin.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 90.

Rother Pippau. W.

Habitat in Apulia. ☉ (*v. v.*)

Pappus *ſtipitatus ut in C. alpina, et veſicaria.* Calyx *ante floreſcentiam nutat.*

14. **CREPIS** *foetida.*

C. foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris ſeſſilibus, ſummis lanceolatis baſi profunde inciſis, calycibus ovatis piloſis angulatis. W.

C. foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Sp. pl.* 1133. *Roy. lugdb.* 126. *Gouan. monſp.* 415. *Illuſtr.* 59. *Leers herb. n.* 609. *Pollich. pal. n.* 749. *Hoffm. germ.* 281. *Roth. germ. I.* 335. *II.* 252.

C. foliis ſcabris pinnatis, pinnis anguloſis, dentatis, retroverſis, extrema triangulari maxima. *Hall. helv. n.* 29.

Hieracium luteum, cichorii ſylveſtris folio amygdalas amaras olens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 63. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 4.

Hieracium foliis cichorii ſylveſtris villoſis, odore caſtorei. *Magn. monſp.* 129. *t.* 128.

Hieracium caſtorei odore monſpelienſium. *Raj. hiſt.* 232.

Hieracium orientale altiſſimum, folio cichorii ſylveſtris, odore caſtorei, flore magno. *Tournef. cor.* 35.

Hieracium maximum, erucae folio, glabrum. *Tournef. inſt.* 469. *Raj. ſuppl.* 146.

Jacobaea ſylvatica tomentoſa, cichorii ſylveſtris folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 109.

Senecio hirſutus. *Bauh. pin.* 131.

Erigeron tertium. *Dod. pempt.* 641.

Chondrilla purpuraſcens foetida. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *t.* 68.

Hieracioides vulgaris foetida. *Vaill.* 189. R.

β Hieracium foliis pinnatifidis, hinc haſtatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1. *Gouan. l. c.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 90.

Stinkender Pippau. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Helvetiae, Auſtriae *verſuris.* ⊙ (*v. v.*)

Flores *ante antheſin nutant.* Folia *odore amygdali amari.*

*15. **CREPIS** *ſprengeriana.*

C. hiſpido-ſcabra, foliis oblongis amplexicaulibus remote dentatis, caule divaricato ramoſo, ſquamis calycinis exterioribus inaequalibus patulis. W.

Crepis ſprengeriana. *Allion. pedem. n.* 810.*
Hieracium (*ſprengerianum*) caule ramoſo folioſo, foliis amplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis. *Sp. pl.* 1130. *Roy. lugdb.* 123.
Hieracium pulchrum ramoſum ſprengerianum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1026. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 84.
Ausgebreiteter Pippau. W.
Habitat in Luſitania, Italia. ☉ (*v. v.*)
Caulis *pilis raris rigidulis, ramis alternis brevioribus ſimplicibus.* Folia *amplexicaulia ovata obtuſiuſcula ciliata, rarius piloſa, ſubtus magis.* Calyces *terminales plures pedunculati, ſparſe piloſi.*

16. CREPIS *aſpera.*

C. foliis amplexicaulibus inferioribus oblongis dentatis, ſuperioribus inciſo-dentatis, caule ſetoſo-hiſpido, calycibus fructigeris angulatis muricatis, ſquamis exterioribus membranaceis ovatis deciduis. W.
C. foliis dentatis: inferioribus ovatis auriculatis: ſuperioribus ſagittatis, caule ſetis rigidis ſparſis. *Sp. pl.* 1132.
Hieracioides ſitula, cichorii folio, flore parvo flaveſcente. *Vaill. act.* 714.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 92.
Scharfſtieliger Pippau. W.
Habitat in Oriente, Sicilia, Palaeſtina. ☉ (*v. v.*)
Caulis *nudus ramoſus, aſper: ſetis ſubulatis, rigidis, ſparſis, patentibus.* Flores *fere cymoſi pedicellis rigidis, ſubſeſſiles, alterni, excepto ultimo.* Calyx *parvus, ovatus, toruloſus, hiſpidus: exterior brevior foliolis ovatis, membranaceis, deciduis.*

*17. CREPIS *lappacea.* W.

C. foliis ſeſſilibus hiſpidis oblongis ſinuato-dentatis caule hiſpido, ramis unifloris, pedunculis incraſſatis, calycibus fructigeris angulatis, ſquamis exterioribus linearibus ſetoſo-hiſpidis. W.
Klettenartiger Pippau. W.
Habitat — — — — — ☉ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus pedalis et ultra hiſpidus pilis glochidibus tectus, ramis alternis unifloris.* Folia, *ut caulis, pilis glochidibus obſita, radicalia petiolata oblongo-*

obovata dentata, caulina ſeſſilia, inferiora oblonga obtuſa repando-dentata, ſuperiora lanceolata, ſumma integerrima. Pedunculi *uniflori tumidi hiſpidi.* Calyces *fructigeri ovati angulati hiſpidi, ſquamis exterioribus linearibus. Similis ſequenti, ſed* folia *non recurvato-dentata,* pedunculi *tumidi, et* pili *calycis non clavati.* W.

18. CREPIS *rhagadioloides.*

C. foliis amplexicaulibus ſubſagittatis lanceolatis recurvato-dentatis, ramis ſimplicibus alternis, calycibus fructigeris ovatis angulatis hiſpidis, pilis clavatis. W.

C. foliis integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloſo-articulatis hiſpidis: foliolis cymbiformibus. *Mant.* 108.

C. foliis oblongis dentatis, inferioribus verſus baſin longe anguſtatis, ſuperioribus ſagittato-amplexicaulibus, calycibus inferioribus toruloſis cum pilis apice clavatis. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 9. *t.* 144.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 92.

Sichelſalatartiger Pippau. W.

Habitat in Hiſpania *prope* Malagam. ⊙

Caulis *ſemipedalis, erectus, ſtriatus, ſcaber, ramoſus.* Folia *oblonga, integra, amplexicaulia, laevia.* Pedunculi *elongati, ſcabri, uniflori, nudi.* Calyx *calyculatus. exterior foliolis plurimis, linearibus, obtuſis, calyce ¼ brevioribus, inſertione inaequalibus;* Interior *toruloſus, ſectusque in* 13 *partes parallelas, quarum quodvis foliolum cymbiforme compreſſum, dorſo hiſpido aculeolis glochidibus.* Corolla *lutea extus purpuraſcens.* Semina *omnia Pappo piloſo.* H. U.

*19. CREPIS *virgata.*

C. foliis lanceolatis denticulatis ſubpubeſcentibus, ſuperioribus linearibus ſubintegerrimis ſeſſilibus, caule virgato, calycibus tomentoſis. W.

C. (*virgata*) glabra, caule ſuperne nudo, pedunculis lateralibus paucis, centrali longioribus, foliis dentatis petiolatis, inferiorioribus lato-lanceolatis. *Desfont. act. Soc. hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 37. *t* 8.*

C. glabra, caule ſuperne nudo, pedunculis ſubumbellatis ſuperne ſquamuloſis, lateralibus centrali longiori-

bus, foliis dentatis, inferioribus lato-lanceolatis, pappo ſeſſili ſimpliciſſimo. *Desf. atl.* 2. *p.* 230. *

Ruthenförmiger Pippau. W.

Habitat in arenoſis Barbariae. ☉ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus ſulcatus.* Folia *ſubpubeſcentia praeſertim inferiora radicalia petiolata lanceolata remote denticulata; caulina ſeſſilia inferiora anguſto-lanceolata, ſuperiora linearia ſubintegerrima.* Pedunculus *primarius brevis, ſeriores longiſſimi nudi ſenſim elongantur ad latera hujus, inde caulis virgatum habitum acquirit.* Flos *magnitudine ſequentis.* Calyx *tomentoſus.* W.

*20. CREPIS *hieracioides.*

C. foliis glabris dentatis, radicalibus ovato-ſpathulatis, caulinis oblongis ſeſſilibus, corymbo terminali, calycibus glanduloſo-hiſpidis. W.

C. (*hieracioides*) foliis integris ſinuato-dentatis nudis, radicalibus ovatis in petiolum decurrentibus, caulinis lanceolatis ſeſſilibus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 71. *t.* 70. *

Habichtskrautartiger Pippau. W.

Habitat in Hungaria. ♃ (*v. ſ.*)

*21. CREPIS *hiſpida.*

C. ſetoſo-hiſpida, foliis runcinatis baſi auriculatis, ſuperioribus lanceolatis ſagittato-haſtatis, baſi pinnatifidis, calycibus hiſpidiſſimis. W.

C. (*hiſpida*) foliis intortis, radicalibus ſubruncinatis, ſuperioribus ſagittatis baſi laciniatis, ſummis haſtatis, pedunculis hiſpidis, calycibus hiſpidiſſimis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 42. *t.* 43. *

Borſtiger Pippau. W.

Habitat in arvis Pannoniae, Croatiae, Sclavoniae, Banatus. ☉ (*v. v.*)

22. CREPIS *tectorum.*

C. foliis glabriuſculis lanceolato-runcinatis, laciniis adſcendentibus, ſummis linearibus filiformi-ſagittatis amplexicaulibus, floribus corymboſis calycibus pubeſcentibus. W.

C. foliis lanceolato-runcinatis sessilibus laevibus, inferioribus dentatis. *Fl. dan.* 501. *Flor. suec.* 640. 705. *Dalib. paris.* 238. *Gmel. sib.* 2. *p.* 28. *t.* 11 *et* 12. *Reyg. ged.* 1 *p.* 194. *n.* 1. *Neck. in Act. pal.* 2. *p.* 464.* *Pollich. pal. n.* 751. *Leers herb. n.* 610. *Hoffm. germ.* 281. *Roth. germ. I.* 335. *II.* 252.

C. foliis radicalibus pinnatis, superne amplexicaulibus, pinnatis, hastatis. *Hall. helv. n.* 31.

C. murorum. *Neck. gallob. p.* 331.

Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis, caulinis lanceolatis subdenticulatis. *Fl. lapp.* 286. *Hort. cliff.* 387.

Hieracium luteum glabrum s. minus hirsutum. *I. B. Raj. angl.* 3. *p.* 165.

Hieracium, chondrillae folio hirsutum. *Bauh. pin.* 127. *a Tabern.*

Hieracium, chondrillae folio, glabrum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium II. *Tabern. hist.* 491. *bene.*

Hieracioides vulgatissima paene glabra annua, folio longo dentato. *Vaill. act.* 1718.

Cichorium pratense luteum laevius. *Bauh. pin.* 126.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 94.

Gemeinster Pippau. W.

Habitat in Europae *aridis, tectis.* ⊙ (*v. v.*)

Planta *vulgatissima, cinerascenti-virens.* Caulis *angulato-sulcatus: Ramis longitudine caulis.* Folia Radicalia *Taraxaci*; Caulina *Leont. autumnalis: dentibus baseos erectis longioribus*; Ramea *integra, linearia, subsagittata marginibus revolutis.* Flores *nunquam nutant, facie Lapsanae.* Styli *antheris egressi sunt fusci singulari nota. Planta caeterum polymorpha.* Calyx *calyculatus, sulcatus, adspersus longitudinaliter pilis glutiniferis.*

Pappus *sessilis.* *Leers l. c.*

*23. CREPIS *agrestis.*

C. foliis radicalibus lanceolato-runcinatis, caulinis lanceolatis basi dentatis sagittatis, floribus corymboso-paniculatis, calycibus hirtis. W.

Crepis agrestis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Acker-Pippau. W.

Habitat in agris aggeribus pratisque siccis Hungariae. ⊙ (*v. v.*)

Planta *spontanea a culta valde diversa. Spontanea sesquipedalis hispida, culta bipedalis et ultra fere glabra.* Calyx *in spontanea hirtus, in culta fere glaber, excluso exteriore.* Flores *minores quam in C. tectorum.* W.

24. CREPIS *biennis.*

C. foliis hispidis runcinato-pinnatifidis, summis sessilibus lanceolatis dentatis carina hispido-aculeatis, calycibus pubescentibus muricatis. W.

C. foliis runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calycibus muricatis. *Fl. suec.* 2. *p.* 706. *Gort. ingr.* 125. *Pollich. pal. n* 752. *Hoffm. germ.* 281. *Roth. germ. I.* 336. *II.* 254.

C. foliis subscabris, semipinnatis, pinna extrema maxima. *Hall. helv. n.* 30.

C. scanensis. *It. scan.* 171.

Hieracium maximum, chondrillae folio, asperum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 64. *Raj. angl.* 3. *p.* 166.

Hieracium, erucae folio, hirsutum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1025. *bene.*

Hieracioides altissima annua, chondrillae folio, flore utrinque luteo. *Vaill. act.* 1718.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 96.

Zweijähriger Pippau. W.

Habitat in Scaniae *et* Europae *australioris pratis.* ♂ (*v. v.*)

Calyx *calyculatus, sulcatus, muricatus longitudinaliter aculeis mollibus.* Folia *omnia lyrato-pinnata, subtus hispida.* Caulis *angulatus, scaber, altitudine fere humana vel quadripedalis, fragilis.*

*25. **CREPIS** *scabra.* W.

C. foliis runcinatis hispidis, caulinis sessilibus, floribus corymbosis, calycibus tomentosis exterioribus adpressis. W.

Rauhblättriger Pippau. W.

Habitat in Gallia. (*v. s.*)

Caulis *striatus simplex pedalis pilis brevissimis parce obsitus.* Folia *radicalia valde hirta obovato-runcinata, laciniis obtusis subdentatis, petiolata bipollicaria; caulina lanceolata runcinata minus hispida sessilia, laciniis infimis parum elongatis; summa floralia*

lineari - ſubulata baſi ſubhaſtata, auriculis filiformibus. Flores *magnitudine C. tectorum corymboſi.* Pedunculi *albi tomentoſi.* Calyces *tomentoſi non muricati.* Calyculo *adpreſſo. Similis C. bienni ſed* folia *radicalia obovato-runcinata,* Pedunculi *et* Calyces *tomentoſi,* calyculusque *adpreſſus. Sub nomine C. Dioſcoridis accepi, ſed ab hac diverſiſſima.* W.

*26. CREPIS *pinnatifida.* W.

C. foliis glabris ſeſſilibus lanceolatis pectinato-pinnatifidis apice integerrimis, caule erecto ramoſo, calycibus pubeſcentibus. W.

Crepis virens. *Hoffm. germ.* 281. *Roth. germ. I.* 336. *II.* 254. *Allion. ped. n.* 805.

Schlitzblättriger Pippau. W.

Habitat in cultis et agrorum marginibus Germaniae, Italiae. ☉ (*v. v.*)

Abunde a ſequenti foliis *pectinato-pinnatifidis apice integerrimis et* caule *erecto diverſa, cui reſpectu floris ſimilis.* W.

27. CREPIS *virens.*

C. foliis glabris inferioribus remote dentatis, ſuperioribus ſubintegerrimis ſubſagittatis, caule baſi ramoſo diffuſo, calycibus pubeſcentibus. W.

C. foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calycibus ſubtomentoſis. *Sp. pl.* 1134. *Villars delph.* 3. *p.* 142.

Crepis Dioſcoridis. *Roth. germ. II.* 255?

C. caule ramoſiſſimo, foliis glaberrimis teneris, integris et dentatis. *Hall helv. n.* 33.

Lapſana capillaris. *Sp. pl.* 1. *p.* 812. *Gouan. monſp.* 418.

Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibus. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Hieracium minus Dioſcoridis. *Tabern.* 181. *Hall.* R.

Hieracium dentis leonis folio hirſutum, flore luteo extus purpuraſcente. *Tournef. pariſ.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 96.

Grüner Pippau. W.

Habitat in Helvetiae, Galliae *agris.* ☉ (*v. ſ.*)

Folia Radicalia *lanceolata, obtuſa, glabra, ſubdentata;* Caulina *lanceolata, haſtata, ſubamplexicaulia, integerrima, acuta, parva.* Caules *ſpithamaei, erecti,*

filiformes, subdichotomi. Flores *parvi, l...* Calyces *soli tomentosi.*

Planta *parva tripollicaris rarius pedalis.* Caules *basi ramosi diffusi adscendentes.* Folia *remote dentata vel integerrima.* Flores *parvi.* Calyces *pubescentes.* W.

28. CREPIS *Dioscoridis.*

C. foliis radicalibus lyrato-runcinatis, caulinis hastatis lanceolatis, inferioribus dentatis, caule erecto, ramis divaricatis, calycibus tomentosis, fructigeris subrotundo-ovatis angulosis. W.

C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis hastatis, calycibus subtomentosis. *Sp. pl.* 1133. *Neck. in Act. palat.* 2. *p.* 464. *Pollich. pal. n.* 750. *Pall. it.* 2. *p.* 523.

Hieracioides vulgaris annua, cichorii folio, flore luteo subtus purpurascente. *Vaill. act.* 715. *paris.* 102.

Hieracium majus erectum angustifolium, caule laevi. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium 1. *Tabern. hist.* 491.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 97.

Dioscorides Pippau. W.

Habitat in Gallia, Sibiria, Palatinatu. ☉ (*v. v.*)

Caulis *pedalis, subangulatus, laeviusculus: Ramis rarioribus, teretibus, patentibus.* Folia Radicalia *lyrato-dentata, nuda, glabra, denticulata, vix ciliata;* Caulina *amplexicaulia, hastata, lineari-lanceolata, disco inferiore litura purpurascente, basi auriculis valde dentatis;* Ramea *linearia, basi uno dente.* Pedunculi *longi, nudi, adscendentes, uniflori, vix apice incrassati.* Calyces *farinosi, ante florescentiam non nutantes, calyculo lineari.* Corolla *flava, ante explicationem f. subtus purpurascens.*

Auriculae *foliorum caulinorum subdentatae.* Pedunculi *tumidiusculi.* Flores *magnitudine C. tectorum vel majores.* Squamae *calycinae tomentosae dorso muricatae, exteriores filiformes.* W.

*29. CREPIS *macrophylla.* †

C. foliis inferioribus ovato-oblongis pilosis inaequaliter dentatis, pappo stipitato simplici. *Desf. atl.* 2. *p.* 231.

Grofsblättriger Pippau. W.
Habitat in Algeria *ad agrorum limites.*

Caulis *fesqui-vel bipedalis erectus ftriatus ramofus pilofus fcaber.* Folia *hirfuta pilis brevibus, inferiora 6 vel 8-pollicaria inaequaliter dentata, fuperiora lanceolata amplexicaulia.* Flores *numerofi corymbofi.* Pedunculi *inaequales uniflori.* Flos *magnitudine C. biennis.* Calyx *calyculatus, exterior laxus glaber, fquamis ovatis margine membranaceis, interior cylindricus, foliolis linearibus acutis fubaequalibus breviffime hirfutis.* Ligulae *flavae.* Semen *elongatum tenue glabrum fufcum.* Pappus *fimplex niveus ftipitatus.* Receptaculum *nudum. Affinis C. bienni, differt* foliis *inferioribus ovato-oblongis latioribus dentatis, nec runcinato-pinnatis,* pappo *ftipitato.* Desf. l. c.

*30. CREPIS *coronopifolia.*

C. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus, radicalibus dentatis, caulinis integerrimis, caule paniculato, calycibus tomentofis, exterioribus adpreffis. W.

C. (*coronopifolia*) glaberrima, foliis pinnatifidis, foliolis linearibus, caule erecto paniculato, pedunculis filiformibus, calycibus farinofis. *Desfont. Act. Soc. hift. nat. Parif.* 1. *p.* 38. *t.* 9. *

C. (*fucculenta*) foliis pinnatifidis dentatisve fubcarnofis laevibus, calycibus fubtomentofis, pappo feffili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 128.

Chondrilla (*hieracioides*) foliis caulinis pinnato-multifidis, pedunculorum bracteis aculeiformibus, floribus fubcorymbofis, pappo feffili fubplumofo. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 101. *

C. coronopifolia ovariis praelongis. *Vaill. act. parif.* 1721. *p.* 196.

Chondrilla tragopogonoides. *Bocc. muf. t.* 13.

Schlitzblättriger Pippau. W.

Habitat in Canariis. ⊙ (*v. v.*)

*31. CREPIS *tenuifolia.* W.

C. foliis pinnatis, foliolis filiformibus, radicalibus dentatis, caule paniculato, calycibus pubefcentibus, exteriore reflexo. W.

Feinblättriger Pippau. W.

Habitat in Tauria. ♃? *Boeber.*

Folia *radicalia pinnata, pinnis filiformibus basi dente uno alterove notata.* Caulis *paniculatus.* Folia *caulina infima pinnata, pinnis filiformibus; superiora et summa filiformia.* Calyces *pilis brevibus sparsis obsiti, squamis exterioribus reflexis. Valde similis praecedenti, sed tenuitate foliorum, calyceque exteriore reflexo abunde diversa.* W.

*32. **CREPIS** *filiformis.*

C. foliis lineari-filiformibus integerrimis glabris, pappo sessili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 128.

Fadenblättriger Pippau. W.

Habitat in Madera. ♂.

Crepis neglecta Linnaei est planta valde dubia, nam sub hoc nomine asservatur in ejusdem herbario Crepis nemausensis. W.

*1413. HELMINTIA.

Juss. gen. ed. Uster. 190.

Recept. nudum. *Cal.* duplex; interior 8-phyllus aequalis; exterior 5-phyllus longitudine interioris. *Sem.* transversim striata. *Pappus* stipitatus plumosus.

1. **HELMINTIA** *echioides.* W.

Picris (*echioides*) perianthiis exterioribus pentaphyllis, interiore aristato majoribus. *Sp. pl.* 1114. *Neck. gallob. p.* 323. *Huds. angl.* 342.

Picris calycibus simplicibus perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Hort. ups.* 241. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. paris.* 240. *Gouan. monsp.* 406.

Picris calyce exteriore pentaphyllo maximo aculeato pappo stipitato, foliis repandis. *Smith. brit.* 2. *p.* 814. *

Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.

Buglossum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.

β Hieracium capitulis cardui benedicti. *Herm. parad.* 185. *t.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 19.

Scharfblättriger Wurmsalat. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Italiae *sylvis caeduis. aggeribus.* ⊙ (*v. v.*)

Folia *indivisa amplexicaulia.* Calyx *exterior florum pentaphyllus, interiore major: foliolis subcordatis spinosis. Interior octangulatus: foliolis totidem carinatis, infra apicem aristatis, his exterius incumbunt foliola totidem minuta laevia.*

*1414. T O L P I S.

Gaert. sem. 2. *p.* 371.

Recept. favosum. *Cal.* calyculatus, squamis subulatis calyce longioribus. *Pappus* difformis, marginalis dentatus; centralis bi-vel quadriaristatus.

1. TOLPIS *barbata.*

Tolpis barbata. *Gaert. sem.* 2. *p.* 372.

Crepis (*barbata*) involucris calyce longioribus, squamis setaceis sparsis. *Hort. ups.* 239. *Gouan. monsp.* 414. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 35.

Hieracium calycibus setis longissimis distantibus patentibus obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monsp.* 83.

Hieracium baeticum majus. *Herm. parad.* 185. *t.* 185.

Hieracium proliferum falcatum. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium calyce barbato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 27. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 88.

Bärtige Tolpis. W.

Habitat in Monspelii, Vesuvii, Siciliae, Messanae *arenosis maritimis.* ⊙ (*v. v.*)

Folia *lanceolata glabra subdentata.* Ramuli *basi angustiores quasi unus ex altero prognatus.* Flores *lutei ad basin purpurascentes, at in disco flosculi atropurpurascentes fere toti.* Semina *teretia coronata margine ciliari minutissimo et setis binis simplicibus longis.* Calyx *exterior corolla longior.*

1415. A N D R Y A L A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1240.

Recept. villoſum. *Cal.* multipartitus, ſubaequalis, rotundatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

*1. ANDRYALA *cheiranthifolia.*

A. foliis glanduloſo-tomentoſis inferioribus runcinato-dentatis, ſummis ovato-lanceolatis integerrimis, caule pedunculisque villoſo-glanduloſis. W.

A. (*cheiranthifolia*) foliis runcinatis, ſummis lanceolatis integris, villo glandulifero. *l'Herit. ſtirp. p.* 35. *t.* 18.* *Ait. Kew.* 3. *p.* 129.

A. (*glanduloſa*) tomentoſa, pilis glanduloſis veſtita, caule ramoſo debili. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 153.*

Andryala tomentoſa. *Scop. inſub.* 2. *p.* 12. *t.* 6.*

Leucojenblättrige Wolldiſtel. W.

Habitat in Madera. ♃ (*v. v.*)

*2. ANDRYALA *pinnatifida.*

A. foliis tomentoſis pinnatifidis, calycibus tomentoſis piloſis, pilis rigidiuſculis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 129.

α A. foliis pinnatifidis, pinnis diſtantibus dentatis. *Ait. l. c.*

β A. foliis profunde pinnatifidis, pinnis brevibus integris. *Ait. l. c.*

Schlitzblättrige Wolldiſtel. W.

Habitat α *in* Madera β *in* Canariis. ♂

*3. ANDRYALA *crithmifolia.*

A. foliis pinnatis linearibus tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 129.

Bacillenblättrige Wolldiſtel. W.

Habitat in Madera. ♂

*4. ANDRYALA *nigricans.* †

A. foliis pinnatifido-lyratis, floribus corymboſis aggregatis, pedunculis calycibusque villoſo-viſcidis. *Desf. atl.* 2. *p.* 236.*

A. foliis inferioribus lyrato-pinnatis, pedunculis ramoſis, tomento ſuperiorum partium nigricante. *Poiret. it.* 2. *p.* 228.

Schwärzliche Wolldiſtel. W.

Habitat in Barbaria *prope* La Calle.

5. ANDRYALA *raguſina.*

A. foliis tomentoſis oblongis inferioribus dentatis, caule ramoſo, ramis unifloris. W.

A. foliis lanceolatis indiviſis denticulatis acutis tomentoſis, floribus ſolitariis. *Sp pl.* 1136. *Mill. dict.* 2.

Hieracium incanum lanuginoſum raguſinum, piloſellae flore. *Herm. lugdb.* 672. *t.* 673. *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 101.

Raguſiſche Wolldiſtel. W.

Habitat in inſulis Archipelagi. ♃ (*v. ſ.*)

Folia ſtrictiora, acutiora, acutius dentata quam in reliquis.

6. ANDRYALA *lanata.*

A. foliis ovatis lanatis inferioribus ſubdentatis corymbo terminali, pedunculis ſubbifloris. W.

A. foliis oblongo-ovatis ſubdentatis lanatis, pedunculis ramoſis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 288.* *Mill. dict.* *n.* 4.

Hieracium (*lanatum*) foliis tomentoſis integerrimis, caule erecto folioſo multifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 120.*

Hieracium foliis ovatis, craſſis, lanatis. *Hall. helv.* *n.* 37.

Hieracium montanum tomentoſum. *Dill. elth.* 181. *t.* 150. *f.* 180. *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 101.

Weiſshaarige Wolldiſtel. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (*v. ſ.*)

Planta *tota alba eſt.* Receptaculum *ſaepius non villoſum.* *Gmel. it.* 1. *p.* 138.

*1416. ROTHIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1241.

Recept. villosum margine paleaceum. *Cal.* polyphyllus aequalis. *Pappus* pilosus sessilis disci; nullus radii.

*1. ROTHIA *andryaloides.*

R. caule basi ramoso diffuso, foliis tomentosis ovato-lanceolatis subintegerrimis amplexicaulibus. W.
R. (*andryaloides*) foliis lanceolatis integris amplexicaulibus, caule a basi ramosissimo. *Roth catalect. bot.* 1. *p.* 104. * *Gaert. sem.* 2. *p.* 371. *t.* 174.
Voigtia tomentosa. *Roth in Usteri Mag.* 10 *Stück* *p.* 17. *
Wolldistelartige Rothie. W.
Habitat in Hispania. ⊙ (*v. s.*)

2. ROTHIA *cheiranthifolia.*

R. caule erecto corymboso, foliis subtomenosis lanceolatis sinuato-dentatis sessilibus, superioribus integerrimis. W.
R. (*cheiranthifolia*) foliis sessilibus, inferioribus oblongis sinuato-dentatis, superioribus lanceolatis integermis, caule superne ramoso. *Roth catalect. bot.* 1. *p.* 105. *
Andryala (*sinuata*) foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1137. *Mill. dict. n.* 3.
Andryala integrifolia *β. Syst. veg.* 600.
Andryala foliis inferioribus dentatis, summis integris. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monsp.* 692. *Gouan. monsp.* 415.
Eriophorus foliis inferioribus ad costam usque laciniis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 212.
Sonchus villosus luteus minor. *Bauh. pin.* 124. *prod.* 61.
Leucojenblättrige Rothie. W.
Habitat in Hispania, Gallia, *australi.* ⊙ (*v. s.*)

3. ROTHIA *runcinata.*

R. caule erecto corymboso, foliis tomentosis sessilibus, inferioribus oblongis runcinatis, superioribus lanceolatis subdentatis, pedunculis glanduloso-villosis. W.

R. (*runcinata*) foliis sessilibus, inferioribus runcinatis, superioribus oblongis subsinuatis, summis cordato-lanceolatis integerrimis. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 107.

Andryala (*integrifolia*) foliis inferioribus runcinatis, superioribus ovato-oblongis tomentosis. *Syst. veg.* 600.

Andryala foliis integris ovato-oblongis tomentosis. *Sp. pl.* 1136. *Guett. stamp.* 2. *p.* 384. *Hort. ups.* 240. *Sauv. monsp.* 38. *Gouan. monsp.* 415. *Mill. dict. n.* 1.

Sonchus villosus luteus major. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus lanatus. *Dalech. hist.* 1116. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1026.

Hieracium villosum. *Raj. hist.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 100.

Gezähnte Rothie. W.

Habitat in Europa *australi*, Sicilia. ⊙ (*v. s.*)

1417. HYOSERIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1242.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* duplex, exterior capillaceus; interior paleaceo-aristatus.

† *Acaules.*

1. HYOSERIS *radiata*.

H. scapis unifloris nudis, foliis glabris lyrato-runcinatis dentatis, lacinia terminali trifida. W.

H. scapis unifloris nudis, foliis glabris runcinatis: angulis dentatis; apice laciniatis. *Sp. pl.* 1137. *Gouan. monsp.* 415. *Desf. atl.* 2. *p.* 232.

Hyoseris foliis glabris hastato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monsp.* 300.

Taraxaconastrum dentis leonis folio ad summitatem radiato. *Vaill. act.* 703.

Dens leonis minor, foliis radiatis. *Bauh. pin.* 129. *Pluck. alm.* 130. *t.* 37. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 103.

Strahlenblättriger Schweinesalat. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Barbaria. ♃.

Pedunculus *et rachis foliorum farinacea.* Lobi *foliorum imbricatim reflexi, utrinque dentati, laeves.* Semina *membranacea: Pappo ſimplici, ſeſſili.*

2. HYOSERIS *lucida.*

H. ſcapis unifloris nudis, foliis glabris ſubcarnoſis lyrato-runcinatis, laciniis anguloſis ſubimbricatis. W.

H. ſcapis unifloris, foliis ſubcarnoſis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108. *Jacq. hort. t.* 150. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 66.*

Lapſana (*taraxacoides*) ſcapis unifloris decumbentibus, foliis pinnatis, pinnis angulato-mucronatis retrorſum imbricatis. *Forſk. deſcr.* 145.

Dens leonis graecus, foliis eryſimi craſſis et ſucculentis. *Tourneſ. cor.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 104.

Glänzender Schweineſalat. W.

Habitat in Oriente. *Forſkaehl.* ♃ (*v. v.*)

Simillima praecedenti, ſed Folia *craſſiora, ſubcarnoſa, lucida, brevius dentata.* Scapi *purpuraſcentes, foliis longiores.* Calyx *angulatus.* Semina *marginalia vix pappoſa.* Flores *ante meridiem.* H. U.

3. HYOSERIS *ſcabra.*

H. ſcapis unifloris nudis apice incraſſatis, foliis lyrato-pinnatifidis dentatis ciliatis ſcabriuſculis. W.

H. ſcapis unifloris: foliis ſcabris, ſeminibus pappoſis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugdb.* 127. *Deſf. atl.* 2. *p.* 232.

Taraxaconaſtrum, eryſimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 235.

Dens leonis minimus, foliis hirſutis, calycis ſegmentis a flore delapſo erectis et ſemina complexis. *Raj. ſuppl.* 147.

Hieracium minimum ſupinum, tragopogoni capitulis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 146. *t.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 104.

Gefranzter Schweineſalat. W.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Folia *ſublyrata, nuda, vix ſcabra, opaca, ſubciliata: Laciniis ſubalternis, ſubdentatis: extrema trilobo-angulata.* Scapi *laeves, adſperſi polline pellucido, fiſtuloſi, ſuperne incraſſati, ad latus inclinati.* Calyx

oblongus, arctus, ſexangularis, ſubhexaphyllus: foliolis lanceolatis, ſubcarinatis, aequalibus: foliolis totidem externis baſin calycis tegentibus. Semina *coronata margine ſcabro pappoque ariſtato.* W.

*4. HYOSERIS *hiſpida.*

H. ſcapis unifloris hiſpidis, foliis oblongis runcinato-dentatis hiſpidis, pilis furcatis. W.

H. (*hiſpida*) ſcapis unifloris, foliis lanceolatis ſinuato-dentatis hiſpidis. *Schousb. marocc.* 197.

Scharfblättriger Schweineſalat. W.

Habitat in imperio Maroccano. ☉ ♃ (*v. v.*)

Folia *oblonga runcinato-dentata, dentibus inferioribus profundioribus, hiſpida, pilis copioſis bi-vel trifurcatis obſita; ſcabra.* Scapi *longitudine foliorum hiſpidi. Facie ſimilis Apargiae hiſpidae.* Pappus *ſubplumoſus.* W.

*5. HYOSERIS *pygmaea.* †

H. ſcapis unifloris, foliis ſpathulatis dentatis ciliatis, calycibus piloſis, pilis ciliis furcatis, pappo ſtipitato plumoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 103.

Zwerg-Schweineſalat. W.

Habitat in Madera. ☉

† † *Cauleſcentes.*

*6. HYOSERIS *hirta.* †

H. caule baſi nudo, floribus ſubumbellatis, foliis pinnatifidis dentatis. W.

Nacktſtieliger Schweineſalat. W.

Habitat — — — — — (*v. ſ.*)

Sub hac nomine mecum Clariſſ. Balbis ſpecimen communicavit. Planta *facie hujus generis ſed potius ad Crepidem pertinere videtur.* Folia *radicalia copioſa, pinnatifida fere glabra pilis rariſſimis ad petioli baſin obſita; laciniis ſuperioribus et terminali dentatis.* Caulis *nudus apice umbellatus.* Folia *lanceolata dentata ſub umbella.* Pedunculi *uniflori ſex vel octo, unico plerumque bifloro, ſub flore farinoſi.* Calyces *calyculati farinoſi.* Pappus *ſtipitatus piloſus.* W.

***7. HYOSERIS** *arenaria.*

H. caule ramoſo folioſo diffuſo, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis ſcabris margine ciliatis, pedunculis incraſſatis. W.

H. (*arenaria*) fructibus ovatis hiſpidis ſcabris, ſeminibus alternis papposis, caule ramoſo. *Schousb. marocc.* 197.

Sand-Schweineſalat. W.

Habitat in arena mobili ad Mogodore *in* Marocco. ☉ (*v. v.*)

Caulis *baſi ramoſus diffuſus adſcendens.* Folia *oblonga amplexicaulia dentata ciliata, ſetoſa ſcabra baſin verſus glabra.* Pedunculi *longi uniflori apice incraſſati.* Calyx *calyculatus glaber, ſquamis interioribus dorſo muricatis.* Pappus *duplex ſeſſilis, exterior ſetoſus; interior paleaceus, paleis ariſtatis.* W.

8. HYOSERIS *prenanthoides.* W.

H. caule erecto bifido folioſo, foliis glabris, radicalibus ſublyratis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis. W.

Tragopogon (*virginicum*) foliis radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indiviſis. *Sp. pl.* 1111. *Gron. virg.* 113.

Tragopogon foliis lanceolatis ſeſſilibus amplexicaulibus dentatis, caule ramoſo. *Gron. virg.* 1. *p.* 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 9.

Haſenlattichartiger Schweineſalat. W.

Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)

Folia *radicalia plurima lyrata, lobis rotundatis glabris.* Caules *ſubnudi erecti ſtricti:* Folio *uno alterove lanceolato integro amplexicauli;* Ramis *paucis.* Rami *terminantur* Pedunculis *tribus, ad quorum exortum folia* 2. *lanceolata, oppoſita: altero minore.* Calyx *in* 12 *folia, ad baſin diviſus, aequalia corollae breviora.* Flores *ſaturate lutei.* *Habitus Arnicae Gerberae.* Pappus *plumoſus non eſt nec ſtipitatus ſed ſimplex.* Statura *Hyoſeridis.* Calyx *Tragopogonis.* Semina *Hieracii.*

Folia *radicalia oblongo-ſpathulata integerrima vel denticulata, interdum obtuſe lyrata.* Caulis *glaber, ut tota planta, pedalis vel ſesquipedalis bifidus, ramis bi-vel trifloris.* Folia *caulina pauca lanceolata amplexicaulia integerrima.* Calyx *non calyculatus* 12-

phyllus Pappus *seſſilis piloſus. Cum Tragopogono haud convenit, potius cum hoc genere, licet calyx et pappus ſint diverſi.* W.

*1418. HEDYPNOIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1243.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* diſci duplex, exteriore obſoleto multiſeto; interiore paleaceo 5-phyllo; radii margo membranaceus denticulatus.

1. HEDYPNOIS *monſpelienſis.* W.

H. caule diffuſo ramoſo, foliis oblongis dentatis baſi attenuatis ſeſſilibus, ſquamis calycis fructigeri glabris. W.

Hyoſeris (*Hedypnois*) fructibus ovatis glabris, caule ramoſo. *Sp. pl.* 1138. *Gouan. monſp.* 416.

Lapſana fructibus ſubgloboſis glabris, ſeminibus diſci calyculato - papppoſis. *Hort. upſ.* 246.* *Sauv. monſp.* 83.

Lapſana calycibus fructus capitatis dehiſcentibus, pedunculis incraſſatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadioloides calthae folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. *p.* 202.

Hieracium capitulum inclinans, ſemine adunco. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium facie hedypnois. *Lob. ic.* 239.

Hedypnois annua. *Tournef. inſt.* 478.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 106.

Franzöſiſches Röhrleinkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. ſ.*)

*2. HEDYPNOIS *mauritanica.* W.

H. caule erecto ramoſo, foliis oblongis ſubdentatis ſubcordatis amplexicaulibus, ſquamis calycis fructigeri alternis apice ſubſetoſis. W.

Hyoſeris mauritanica. *Hortulan.*

Mauritaniſches Röhrleinkraut. W.

Habitat in Mauritania? ⊙ (*v. v.*)

Caulis *glaberrimus ſemipedalis erectus ramoſus, verſus radicem ſubhiſpidus.* Folia *radicalia lanceolata baſi attenuata remote dentata; caulina lanceolata cordata ſubdentata amplexicaulia margine pilis ſetoſis brevibus remotis ciliata, ceterum glabra.* Pedunculi *filiformes longi ſub flore parum incraſſati uniflori.* Calyx *calyculatus, calyculo breviſſimo, in flore fructigero ut in congeneribus angulatus, ſquamis glabris, alternis ſubapice ſetis breviſſimis paucis obſitis, reliquis glabris.* Corolla *compoſita floſculi ſex vel octo rarius decem latis ligulatus flavis dentatis. In centro floris decem ad duodecim floſculi apetali ſtaminibus apice violaceis.* Pappus *ſeminum marginalium dentatus, cum ariſta unica vel tribus verſus latus exterius; ſeminum centralium ſetis capillaceis exterioribus brevibus, interioribus paleaceis longioribus compoſitus.* W.

3. **HEDYPNOIS** *rhagadioloides.* **W.**

H. caule diffuſo ramoſo, foliis oblongis dentatis baſi attenuatis ſeſſilibus, ſquamis calycis fructigeri hirtis. W.

Hyoſeris (*rhagadioloides*) fructibus ovatis piloſis, caule ramoſo. *Sp. pl.* 1139. *Kniph. cent.* 5. *n.* 44.

Hyoſeris cretica. *Cavan. ic.* 1. *p.* 32. *t.* 43.

Lapſana fructibus globoſis piloſis, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis. *Hort. upſ.* 246. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 107.

Sichelſalatartiges Röhrleinkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ (*v. v.*)

4. **HEDYPNOIS** *cretica.* **W.**

H. caule diffuſo ramoſo, foliis oblongis dentatis ſubcordatis amplexicaulibus, ſquamis calycis fructigeri glabris apice muricato-ſetoſis. W.

Hyoſeris (*cretica*) fructibus ovatis ſcabris, caule ramoſo. *Kniph. cent.* 11. *n.* 59.

Lapſana fructibus ovatis ſcabris, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis. *Hort. upſ.* 246. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 108.

Cretiſches Röhrleinkraut. W.

Habitat in Creta. ☉ (*v. v.*)

***5. HEDYPNOIS** *pendula.* W.

H. caule erecto paniculato, foliis oblongis hiſpidis profunde dentatis, ſquamis calycis fructigeri glabris apice muricato-ſetoſis. W.

Hyoſeris pendula. *Balbis.*

Hängendes Röhrleinkraut. W.

Habitat — — — — — ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſesquipedalis hiſpidus, ut tota planta pilis furcatis obſitus, apice paniculatus.* Folia *inferiora obovata runcinato-dentata, ſuperiora oblonga amplexicaulia profunde dentata.* Pedunculi *incraſſati.* Calyces *calyculati, fructigeri oblongi; ſquamis glabris, apice ſetis obſitis. Differt ab H. cretica* caule *erecto,* foliis *hiſpidioribus profundiusque dentatis.* Flores *ante antheſin penduli ut in H. cretica.* W.

*1419. K R I G I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1244.

Recept. nudum. *Cal.* polyphyllus ſimplex. *Pappus* membranaceus 5-phyllus cum ſetis 5 intermixtis alternis.

1. KRIGIA *virginica.* W.

Hyoſeris (*virginica*) ſcapis unifloris, foliis lanceolatis lyratis glabris. *Sp. pl.* 1138. *Gron. virg.* 60. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 105.

Virginiſche Krigie. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia prima ovata, tum lanceolata demum lyrata acuta glabra.* Scapi *nudi uniflori foliis triplo longiores.* Calyces *ſimpliciſſimi nec imbricati, ex decem foliolis lanceolatis.* Corolla *ſaturate lutea.* Semina *tetragona, coronata margine membranaceo integro, inſuper ſetis* 3. *ſ.* 4 *longis.*

Pappus *ſquamis membranaceis ſubrotundis obtuſis quinque, cum totidem ſetis alternantibus compoſitus.* W.

1420. SERIOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1245.

Recept. paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* ſubpiloſus.

1. **SERIOLA** *laevigata.*

S. laeviuſcula, foliis obovatis dentatis. *Sp. pl.* 1139. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 90. *

S. foliis radicalibus obovatis dentatis glabris, caule nudo, pappis ſimplicibus, in radio ſeſſilibus, in diſco ſtipitatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 237. *t.* 216. *

Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 278.

Hieracium ramoſum, floribus amplis, calycibus valde hirſutis, foliis oblongis obtuſis: dentibus majoribus inaequalibus inciſis. *Raj. ſuppl.* 144.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 109.

Glatter Neſſelſalat. W.

Habitat in Barbariae *rupium fisſuris.* ♃

2. **SERIOLA** *aethnenſis.*

S. hiſpida, foliis obovatis ſubdentatis. *Sp. pl.* 1139. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 3. *t.* 79. *Desf. atl.* 2. *p.* 237.

Hypochaeris calycibus aequalibus hiſpidis. *Hort. cliff.* 385. * *Hort. upſ.* 240. *

Achyrophorus hirſutus, bellidis obtuſo folio. *Vaill. act.* 739.

Hieracium multicaule, bellidis folio molli. *Bocc. app.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 109.

Italieniſcher Neſſelſalat. W.

Habitat in Italia, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

3. **SERIOLA** *cretenſis.*

S. hirta, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1139.

Achyrophorus hirſutus, dentis leonis folio leviter dentato. *Vaill. act.* 740.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 110.

Cretiſcher Neſſelſalat. W.

Habitat in Creta.

4. SERIOLA *urens.*

S. urens, caule ramoso, foliis dentatis. *Sp. pl.* 1139.
Hypochaeris foliis dentatis, caule ramoso folioso, calycibus hispidis. *Sp. pl.* 1. *p.* 810.
Hypochaeris hieracii barbati folio, calyce hispido. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloso proscisso, capitulis pungenti lanugine obsitis. *Cup. cath.* 95. *Raj. suppl.* 146.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 110.
Brennender Nesselsalat. W.
Habitat in Sicilia.
Calycis *squamae asperae spinulis pungentibus.*

1421. HYPOCHOERIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1246.

Recept. paleaceum. *Cal.* subimbricatus. *Pappus* plumosus.

*1. HYPOCHOERIS *helvetica.*

H. caule simplici folioso unifloro, foliis lanceolatis dentatis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 721. *Jacq. ic.* 1. *t.* 165. *Misc.* 2. *p.* 25. *
H. (*uniflora*) oris calycis squamorum imbricatis, caule basi folioso unifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 61. *t.* 23. *Allioni. pedem. n.* 856. *t.* 32. *f.* 1.
Hieracium alpinum foliis dentatis flore magno. *Bauh. pin.* 128. *prod.* 65. *Raj. hist.* 237. *Parkins. theatr.* 494. *Hall. enum.* 760. *t.* 24.
Dens leonis latifolius caulescens. *Bauh. prod.* 62.
Dens leonis foliis integris caule raris foliis vestito monanthos. *Raj. hist.* 244.
Gebirgs-Ferkelkraut. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Austriae, Galliae. ♃ (*v. s.*)

2. HYPOCHOERIS *maculata.*

H. caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff.* 385. *Fl. suec.* 631; 708. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib. paris.* 239. *Gort. ingr.* 125. *Gmel. sib.* 2. *p.* 38. *Pollich. pal. n.* 754.

Mattusch. sil. n. 576. *Flor. dan. t.* 149. *Hoffm. germ.* 282. *Roth. germ. I.* 331. *II.* 236.
H. hirsuta, endiviae folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 385. *Fl. lapp.* 288.
H. caule unifloro, foliis dentatis, hirsutis. *Hall. helv.* 2. *n.* 2. *t.* 1.
H. foliis ovato-oblongis, dentatis; caule folioso, ramoso, hispido. *Scop. carn.* 1. *p.* 398.
Achyrophorus maculatus. *Scop. carn.* 2. *n.* 986.
Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum, flore magno. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium latifolium 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 139.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 111.
Geflecktes Ferkelkraut. W.
Habitat in Europae *frigidioris pratis asperis.* ♃ (*v. v.*)
Semina *rugosa.*

*3. HYPOCHOERIS *minima.*

H. foliis dentatis scabriusculis, calycibus hispidis, pappis disci stipitatis plumosis, radii sessilibus setosis basi plumosis. W.
H. (*minima*) foliis dentato-sinuatis obtusis, calycibus hispidis, pappis disci stipitatis plumosis, radii sessilibus, setis basi araneoso-tomentosis. *Desf. atl.* 2. *p.* 238.
H. (*hispida*) hispida, calycibus hispidis, caule ramoso nudo, foliis sinuato-dentatis. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 100. *
Kleinstes Ferkelkraut. W.
Habitat in arvis Barbariae. ☉ (*v. v.*)

4. HYPOCHOERIS *glabra.*

H. glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 386. *n.* 4. *Hort. ups.* 240. * *Roy. lugdb.* 1. 5. *Dalib. paris.* 239. *Sauv. monsp.* 300. *Gouan. monsp.* 417. *Pollich. pal. n.* 755. *Flor. dan. t.* 424. *Hoffm. germ.* 282. *Roth. germ. I.* 331. *II.* 237.
H. foliis glabris, semipinnatis. *Hall. helv. n.* 3. * *goett. p.* 421.
H. porcellina. *Tabern.* 179. R.
H. chondrillae folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 214.
Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh. pin.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 113.

Glattes Ferkelkraut. W.

Habitat in Dania, Germania, Belgio, Helvetia. ☉ (*v. v.*)

Corollae *minutae.* Calyx *ſquamis laevibus.* Semina *diſci pappo ſtipitato; Radii pappo ſeſſili. Hall.*

Folia *interdum ciliata et pilis raris obſita. Differt a ſequenti:* calyce *acuminato glabro,* floribus *minoribus.* W.

5. HYPOCHOERIS *radicata.*

H. foliis runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo laevi, pedunculis ſquamoſis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 709. *It. ſcan.* 225.* *Sauv. monſp.* 299. *Gauan. monſp.* 417. *Gort. ingr.* 126. *Pollich. pal. n.* 756. *Flor. dan. t.* 150. *Hoffm. germ.* 282. *Roth. germ. I.* 331. *t.* 237.

H. foliis ſemipinnatis hirſutis, caule nudo, brachiato. *Hall. helv. n.* 3.

Achyrophorus radicatus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 987.

Hieracium dentis leonis folio obtuſo, majus. *Bauh. pin.* 127. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 66. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 27.

Hieracium minus, dentis leonis folio ſubaſpero. *Bauh. pin.* 127. (*Vaill.*)

Hieracium, dentis leonis folio, bulboſum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Hieracium longius radicatum. *Lob. ic.* 238. *Raj. hiſt.* 230.

Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.

Hieracium VII. *Tabern. hiſt.* 492.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 114.

Aeſtiges Ferkelkraut. W.

Habitat in Europae *cultioris paſcuis.* ♃ (*v. v.*)

Pedunculi *ſuperne incraſſati.* Corollae *magnae.* Calycis *ſquamae carina ciliatae.*

1422. L A P S A N A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1247.

Recept. nudum. *Cal.* ſubcalyculatus, ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis. *Pappus* nullus.

† *Acaules.*

1. LAPSANA *foetida.* W.

L. acaulis, ſcapo unifloro, foliis runcinato-pinnatifidis, lacinia terminali rhombea. W.

Hyoferis (*foetida*) fcapis fimpliciffimis, foliis pinnatifidis, feminibus nudis. *Sp. pl.* 1137. *Gouan. monfp.* 415. *Waldft. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 48. *t.* 49.*
L. caule nudo indivifo, foliis femipinnatis, pinnis retroverfis dentatis. *Hall. helv. n.* 5.
Lampfana (*foetida*) fcapo unifloro nudo. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 397. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 989.
Taraxaconaftrum dentis leonis folio, radice foetida. *Vaill. act.* 1721. *p.* 180.
Leontodontoides alpinus glaber eryfimifolio, radice craffa foetida. *Mich. gen.* 31. *t.* 28.
Dens leonis tenuiffimo folio. *Bauh. pin.* 126. *prod.* 62.
Hieracium foetidum III. *Col. ecphr.* 2. *p.* 29. *t.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 102.
Stinkender Rainkohl. W.
Habitat in alpibus Italiae, Helvetiae, Salisburgi, Auftriae, *inque pratis* Hungariae. ♃ (*v. v.*)

Folia *pinnatifida glabra, lobis latere poftico fubdentatis.* Scapi *fimplices nudi.* Calyx *fimplex bafi auctus.* Semina *nuda.*

Calyx *fquamis tribus minutiffimis adpreffis bafi auctus.* W.

2. LAPSANA *pufilla.* W.

L. acaulis, fcapo fubtrifloro pedunculis fiftulofis clavato-incraffatis, foliis obovato-oblongis denticulatis. W.
Hyoferis (*minima*) caule divifo nudo, pedunculis incraffatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. fuec.* 630; 707. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monfp.* 14. *Reyger ged.* 1. *p.* 194. *n.* 1. *Pollich. pal. n.* 753. *Fl. dan. t.* 201. *Hoffm. germ. p.* 282. *Roth. germ. I. p.* 343. *II. p.* 278.
Arnoferis pufilla. *Gaert. fem.* 2. *p.* 355. *t.* 157. *f.* 3.
L. foliis ovatis dentatis, caulibus nudis fub flore tumentibus. *Hall. helv. n.* 4.
Hyoferis anguftifolia. *Tabern. ic.* 180.
Hieracium minus folio fubrotundo. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium minimum. *Cluf. hift.* 2. *p.* 142.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 105.
Kleiner Rainkohl. W.
Habitat in Europae *arvis apricis.* ☉ (*v. f.*)

† † *Caulefcentes.*

*3. LAPSANA *virgata.*

L. caulefcens, foliis radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis dentatis amplexicaulibus. W.

L. (*virgata*) foliis lyratis, lobis retroverfis, extimo cordato, caule fuperne nudo, pedunculis unifloris, calyce hifpido. *Desf. atl.* 2. *p.* 235. *t.* 215. *
Crepis (*patula*) foliis inferioribus lyratis obtufis, caule fubnudo laxe ramofo. *Poiret. itin.* 2. *p.* 227.
Ruthenförmiger Rainkohl. W.
Habitat in Barbaria *prope* La Calle. ♃

4. **LAPSANA** *communis.*

L. caulefcens ramofa, foliis ovatis petiolatis angulato-dentatis. W.
L. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramofiffimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. fuec.* 649; 710. *Roy lugdb.* 130. *Hort. upf.* 246. *Dalib. parif.* 244. *Gmel. fib.* 2. *p.* 40. *Scop. carn. n.* 988. *Pollich. pal.* 757. *Fl. dan. t.* 500. *Kniph. cent.* 5. *n.* 48.
L. caule brachiato, foliis ovatis, longe petiolatis, petiolis pinnatis. *Hall. helv. n.* 6.
Sonchus fylvaticus. *Tabern.* 192.
Lampfana. *Dod. pempt.* 675.
Soncho affinis Lapfana domeftica. *Bauh. pin.* 124.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 115.
Gemeiner Rainkohl. W.
Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (*v. v.*)

*5. **LAPSANA** *crifpa.*

L. caulefcens ramofa, foliis ovatis petiolatis duplicato-dentatis. W.
Kraufer Rainkohl. W.
Habitat — — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Simillima praecedenti a qua forte olim orta, fed e feminibus conftans, differt: Foliis *argute duplico-dentatis margine undulatis.* W.

1423. Z A C I N T H A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1248.

Recept. nudum. *Semina* radii incurva, difci recta. *Pappus* breviffimus fubplumofus. *Cal.* calyculatus, calyculo membranaceo.

1. **ZACINTHA** *verrucofa.*

Zacintha verrucofa. *Gaert. fem.* 2. *p.* 358. *t.* 157. *f.* 7.
Lapfana (*Zacintha*) calycibus fructus torulofis depreffis

obtufis feffilibus. *Sp. pl.* 1141. *Gouan. monfp.* 417. *Mill. dict. n.* 4.

Lapfana calycibus fructus fubrotundis angulatis, pedunculis incraffatis, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 131. *Hort. cliff.* 390.

Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. *Bauh. pin.* 130.

Cichorium verrucatum, zacintha. *Cluf. hift.* 2. *p.* 144.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 116.

Warzige Zacinthe. W.

Habitat in Italia, Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Folia *Radicalia lyrata, acuta; Caulina fagittata, amplexicaulia, dentata.* Caulis *fubdichotomus, ftriatus, rigidulus.* Flores *feffiles, impuberes penduli.* Corollae *fubtus fulvae, fupra flavae.* Calycis *exterior ordo erectus, interior bafi gibbus, rufefcens,* Pedunculi *incraffati.*

1424. RHAGADIOLUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1249.

Receptaculum nudum. *Semina* arcuata patentia. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus.

1. RHAGADIOLUS *ftellatus.*

R. feminibus laevibus patentibus, foliis caulinis lanceolatis indivifis. W.

Lapfana (*ftellata*) calycibus fructus undique patentibus: radiis fubulatis, foliis caulinis lanceolatis indivifis. [illegible] *upf.* 245.* *Sauv. monfp.* 82. *Gouan. monfp.* 417.

[illegible] iqua falcata. *Bauh. pin.* 128.

Hiera[illegible]atum. *Bauh. hift.* 2. *p.* 1014.

Houttu[illegible]*n. Pfl. Syft.* 9. *p.* 117.

Sternförmiger Sichelfalat. W.

Habitat Monfpelii, Bononiae. ⊙

Variat *foliis finuatis, dentatis, indivifis. Gerard.*

2. RHAGADIOLUS *edulis.*

R. feminibus laevibus patentibus, foliis lyratis. W.

Rhagadiolus edulis. *Gaert. fem.* 2. *p.* 354.

Lapfana (*Rhagadiolus*) calycibus fructus undique patentibus: radiis fubulatis, foliis lyratis. *Hort. upf.* 245.* *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 4. *n.* 36.

Lampsana Rhagadiolus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 990.
Hieracium falcatum alterum. *Raj. hist.* 256.
Rhagadiolus lapsanae foliis. *Tournef. cor.* 36.
Rhagadiolus edulis hieraclis affinis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1014.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 118.
Gemeiner Sichelsalat. W.
Habitat in Oriente, Carniolia. ⊙ (*v. v.*)
Varietas *antecedentis. Gerard. sed forte constans.*

3. RHAGADIOLUS *Koelpinia.*

R. seminibus aculeatis patentibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis. W.
Lapsana (*Koelpinia*) calycibus fructus undique patentibus, radiis subulatis incurvis echinatis, foliis caulinis lanceolatis indivisis. *Lin. suppl.* 348.
Koelpinia linearis. *Pall. itin.* 3. *p.* 755. *t. L. l. f.* 2.*
Stachlicher Sichelsalat. W.
Habitat in Peru *et* Davuria. ⊙ (*v. v.*)

1425. TRIPTILION.

Ruiz. et Pavon. prod. p. 102. *t.* 22.

Recept. villosum. *Pappus* aristatus, aristis apice plumosis. *Cal.* imbricatus.

*1. TRIPTILION *laciniatum.*

Triptilion. *Ruiz. et Pavon. prod. fl. peruv. p.* 102. *t.* 22.
Schlitzblättrige Salatdistel. W.
Habitat in Peru *et* Chili. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *erectus semipedalis vel pedalis apice corymboso-paniculatus.* Folia *copiosa unguicularia pinnatifido-dentata, dentibus acutis mucronatis, rigida reticulato-venosa, superne glabra inferne pilis sparsis praesertim ad venas tecta.* Pedunculi *hirti foliis obsiti.* Flores *albi facie Eupatorii sed semiflosculosi.* W.

1426. C A T A N A N C H E.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1250.

Recept. paleaceum. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus. *Pappus* paleaceus 5-phyllus, paleis ariſtatis.

1. CATANANCHE *coerulea.*

C. ſquamis calycinis inferioribus ovatis mucronatis, foliis villoſis linearibus baſi ſubpinnatifidis. W.
C. ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monſp.* 308. *Gouan. monſp.* 418. *Mill. dict. n.* 1. *Desf. atl.* 2. *p.* 289. *
Catananche caerulea, ſemifloſculorum ordine ſimplici. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Chondrilla caerulea, cyani capitulo. *Bauh. pin.* 430.
Chondrillae ſpecies tertia. *Dod. pempt.* 638.
β Catananche flore pleno caeruleo. *Tournef. inſt.* 478.
Chondrilla caerulea, cyani capitulo, altera. *Bauh. pin.* 130.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 119.
Blaues Zwangkraut. W.
Habitat in G. Narbonenſis *et* Barbariae *collibus ſaxoſis.* ♃ *(v. v.)*
Folia *cana, fragilia.*

***2. CATANANCHE** *caeſpitoſa.*

C. ſquamis calycinis inferioribus ovatis acutis, foliis linearibus ſubcarnoſis apice ſubdentatis. W.
C. foliis confertis inaequaliter dentatis integrisque, ſcapis unifloris. *Desf. atl.* 2. *p.* 238. *t.* 217. *
Raſen-Zwangkraut. W.
Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. ♃
Affinis praecedenti ſed humilior, Folia *breviora ſubcarnoſa apice inaequaliter dentata et* Flos *flavus.* W.

3. CATANANCHE *lutea.*

C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis, foliis lanceolatis dentatis trinerviis. W.
C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upſ.* 247. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monſp.* 308. *Gouan. monſ.* 418. *Mill. dict. n.* 2.

C. lutea, longo nervoſo dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.
Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 21. *t.* 7. *Barr. ic.* 1135.
Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 287. *t.* 286.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 120.
Gelbes Zwangkraut. W.
Habitat in Creta. ⊙ (*v. v.*)
Flores *ſeriores ſeſſiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles.* Folia *viridia, flexilia, trinervia.*

1427. CICHORIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1251.

Recept. ſubpaleaceum. *Calyx* calyculatus. *Pappus* polyphyllus paleaceus.

1. CICHORIUM *Intybus.*

C. floribus axillaribus geminis ſubſeſſilibus, foliis runcinatis. W.
C. floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. *Fl. ſuec.* 650; 711. *Dalib. pariſ.* 244. *Mat. med.* 179. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 758. *Scop. carn. n.* 991. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 9. *Hoffm. germ.* 283. *Roth. germ. I.* 330. *II.* 235.
C. foliis pinnatis, pinnis triangularibus dentatis, floribus ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 1.
C. caule ſimplici. *Hort. cliff.* 389.
C. ſylveſtre ſ. officinarum. *Bauh. pin.* 126. *Blackw. t.* 183.
Intybus ſylveſtris. *Cam. epit.* 285. *Fuchſ. hiſt.* 979.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 122.
Gemeine Cichorien. W.
Habitat in Europa *ad margines agrorum viarumque.* ♃ (*v. v.*)
Variat *flore albo; rubro.* Hortenſem *varietatem pingit Blackw. t.* 177. R.

*2. CICHORIUM *pumilum.*

C. floribus axillaribus geminis ſeſſilibus, foliis obovatis dentatis. W.

C. (*pumilum*) floribus ſeſſilibus, radice annua. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 3. *t.* 80. *
Zwerg-Cichorien. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Planta *pedalis vel ſesquipedalis.* Caulis *hiſpidus ſimplex vel ſubramoſus.* Folia *obovata denticulata ſuperiora lanceolata.* Flores *geminati axillares ſeſſiles.* W.

3. CICHORIUM *Endivia.*

C. pedunculis axillaribus geminis altero elongato unifloro, altero breviſſimo ſubquadrifloro, floribus capitatis, foliis oblongis denticulatis, ramis flexuoſis. W.
C. floribus ſolitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Hort. cliff.* 389. *Hort. upſ.* 247. *Mat. med.* 180. *Mill. dict. n.* 3. *Regn. bot.*
Cichorium latifolium ſ. Endivia vulgaris. *Bauh. pin.* 125.
Intybum ſativum. *Dod. pempt.* 634.
β Endivia criſpa. *Bauh. pin.* 125.
C. (*criſpum*) floribus ſolitariis pedunculatis, foliis fimbriatis criſpis. *Mill. dict. n.* 4. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 124.
Salat-Cichorien. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ ♂ (*v. v.*)
Specimen ſpontaneum habeo ex India orientali, prope Coringo lectum. W.

*4. CICHORIUM *divaricatum.*

C. pedunculis axillaribus geminis, altero unifloro elongato, altero breviſſimo ſubbifloro caule dichotomo, foliis radicalibus runcinatis, caulinis oblongis dentatis. W.
C. (*divaricatum*) caule dichotomo, ramis muticis, floribus ſeſſilibus. *Schousboe marocc. p.* 197.
Ausgebreitete Cichorien. W.
Habitat in imperio Maroccano. ⊙ (*v. v.*)
Simile praecedenti ſed caulis *dichotomus*, ramis *non flexuoſis*, folia*que radicalia runcinata.* W.

5. CICHORIUM *ſpinoſum.*

C. floribus axillaribus ſolitariis, caule dichotomo, ramis nudis ſpineſcentibus, foliis lanceolatis runcinato-dentatis. W.

C. caule dichotomo ſpinoſo, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 388. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 128. *Kniph. cent.* 6. *n.* 29.
C. ſpinoſum. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62. *t.* 62.
Chondrillae genus elegans, caeruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 145.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 126.
Dornige Cichorien. W.
Habitat in Cretae, Siciliae *collibus arenoſis maritimis.* ♂ (*v. ſ.*)

1428. SCOLYMUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1252.

Recept. paleaceum. *Calyx* imbricatus, ſpinoſus. *Pappus* nullus.

1. SCOLYMUS *maculatus.*

S. floribus ſolitariis, foliis ſcabriuſculis laevibus, caule alato dentato. W.
S. floribus ſolitariis. *Syſt. veg.* 602.
S. ramis patentibus, foliis margine cartilagineis, involucris pectinato-multifidis, ſeminibus pappo deſtitutis. *Desf. atl.* 2. *p.* 242.*
S. foliis margine attenuatis. *Gouan. monſp.* 419. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 992. *Kniph. cent.* 9. *n.* 85.
S. annuus. *Hort. upſ.* 244.
Scolymus. *Hort. cliff.* 388.
S. Chryſanthemus annuus. *Dodart. mem.* 4. *p.* 303.
S. theophraſti narbonenſis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 127.
Gefleckte Golddiſtel. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Barbaria. ☉ (*v. v.*)

Herba *annua radice tenui.* Caulis *inferne ramoſior.* Folia *glabra, nitida, margine cartilaginea, decurrentia fere ad baſin caulis.* Flores *e divaricaturis ſolitarii.* Corolla *minor Antheris fuſcis.*

2. SCOLYMUS *hiſpanicus.*

S. floribus ſubaggregatis, foliis ſcabris coſta media ſubtus hirtis, interrupte decurrentibus. W.

S. floribus congestis. *Syst. veg.* 603.
S. ramis patentibus, floribus axillaribus aggregatis sessilibus, bracteis foliaceis dentato spinosis. *Desf. atl.* 2. *p.* 241.*
S. foliis margine incrassatis. *Mill. dict. n.* 2. *et ic. t.* 229. *Gouan. monsp.* 419. *Forskaehl. aegypt. cent.* 5. *p.* 145.
S. vivax. *Sauv. monsp.* 294.
S. Chrysanthemos. *Bauh. pin.* 384.
S. theophrasti hispanicus. *Clus. hist.* 2. *p.* 153.
Carduus Chrysanthemos. *Dod. pempt.* 725.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 127.
Spanische Golddistel. W.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonensi, Barbaria. ♂ (*v. s.*)

Herba *altero anno florens, radice fusiformi.* Caulis *inferne minus ramosus.* Folia *subscabra, cinerascentia, margine non cartilaginea, decurrentia, sed desinentia ante proximum folium.* Flores *saepius* 4, *congesti.* Corolla *duplo major antheris concoloribus.*

*3. SCOLYMUS *grandiflorus.*

S. floribus solitariis lateralibus sessilibus, foliis decurrentibus, caule subsimplici villoso erecto. W.
S. (*grandiflorus*) caule subsimplici, floribus solitariis sessilibus, superis approximatis, bracteis coriaceis nervosis lanceolatis acutis. *Desf. atl.* 2. *p.* 240. *t.* 218.*
S. chrysanthemos aegyptiacus perennis ferocior. *Vaill. act.* 1721. *p.* 219.
Grossblumige Golddistel. W.
Habitat in arvis Barbariae. ♃

1429. A R C T I U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1253.

Receptaculum paleaceum. *Cal.* globosus: squamis apice hamis inflexis. *Pappus* setoso-paleaceus.

1. ARCTIUM *Lappa.*

A. foliis caulinis cordatis petiolatis denticulatis, calycibus laevibus. W.

A. foliis cordatis inermibus petiolatis. *Sp. pl.* 1143 *Mat. med.* 179. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 994 *Pollich. pal. n.* 759. *Hoffm. germ.* 283. *Roth germ. I.* 349. *II.* 297.
Arctium. *Hort. cliff.* 391. *Fl. ſuec.* 651; 712. *Roy. lugdb.* 144 *Dalib. pariſ.* 245.
Lappa. *Hall. helv. n.* 161.
Perſonata ſ. Lappa major altera. *Matth.* 1155. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 570.
Lappa major ſ. Arctium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 198.
Bardana ſ. Lappa major. *Dod. pempt.* 58. *Blackw. t.* 117.
Perſonata. *Cam. epit.* 887.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 128.
Gemeine Klette. W.
Habitat in Europae *et* Americae *borealis cultis ruderatis* ♂ (*v. v.*)
Datur *varietas albo flore.* R.

*2. ARCTIUM *Bardana.* W.

A. foliis caulinis cordatis petiolatis integerrimis, calycibus arachnoideo-tomentoſis. W.
Arctium Lappa. *β. Sp. pl.* 1243. *Fl. dan. t.* 642.
Lappa capitulis et foliorum facie inferiore tomentoſa. *Boehm. lipſ.* 202. *Hall. goett.* 357.
Lappa capitulis tomentoſis. *Zinn. goett.* 386.
Lappa major montana capitulis tomentoſis. *Bauh. pin.* 198. *Mill. dict. n.* 3.
Perſonata altera vulgaris, capitulis magis minusve tomentoſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 571.
Filzige Klette. W.
Habitat in Europae *ruderatis, viis.* ♂ (*v. v.*)
Species ſaepius ſata et conſtans. W.

*1430. V E R N O N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1262.

Recept. nudum. *Cal.* ovatus imbricatus. *Pappus* duplex; exterior paleaceus; interior capillaris.

1. VERNONIA *noveboracenſis.* W.

V. foliis lanceolatis ſcabris ſerrulatis, corymbo faſtigiato, calycinis ſquamis apice filiformibus. W.

Serratula (*noveboracensis*) foliis lanceolato-oblongis serratis pendulis. *Hort. cliff.* 392. *Roy. lugdb.* 143. *Pall. it.* 3. *p.* 321.
Serratula noveboracensis maxima, foliis longis serratis. *Dill. elth.* 255. *t.* 263. *f.* 342.
Serratula noveboracensis altissima, foliis doriae mollibus subincanis. *Moris. hist.* 3. *p.* 133. *Raj. suppl.* 208.
Centaurium medium noveboracense luteum, solidaginis folio integro tenuiter crenato. *Pluk. alm.* 93. *t.* 109. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 138.
Neujorkische Vernonie. W.
Habitat in Noveboraco, Virginia, Carolina, Canada, Kamtschatka. ♃ (*v. v.*)

2. VERNONIA *praealta.* W.

V. foliis ovato-lanceolatis serratis subtus pubescentibus, corymbo fastigiato, calycinis squamis ovatis acuminatis. W.
Serratula (*praealta*) foliis lanceolato-oblongis serratis patentibus subtus hirsutis. *Sp. pl.* 1146. *Mill. dict. n.* 8. *et ic. t.* 234.
Serratula virginiana, persiae folio subtus incano. *Dill. elth.* 356. *t.* 264. *f.* 343.
Serratula praealta, angusto plantaginis aut persicae folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 32.
Eupatoria virginiana, serratulae noveboracensis latioribus foliis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 280. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 139.
Hohe Vernonie. W.
Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania. ♃ (*v. f.*)
Receptaculum nudum, nec villosum. Tozzet. app. 166.

3. VERNONIA *glauca.* W.

V. foliis oblongis acuminatis serratis, corymbo fastigiato, calycinis squamis ovatis acutis. W.
Serratula (*glauca*) foliis ovato-oblongis acuminatis serratis, floribus corymbosis, calycibus subrotundis. *Sp. pl.* 1146. *Gron. virg.* 116. *Mill. dict. n.* 3.
Serratula marilandica, foliis glaucis cirsii instar denticulatis. *Dill. elth.* 354. *t.* 262. *f.* 341.
Centaurium medium marianum, folio integro cirsii nostratis more spinulis fimbriato. *Pluk. mant.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 139.
Graue Vernonie. W.
Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. ♃

4. VERNONIA *anthelmintica.* W.

V. foliis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis ſcabriuſculis ſubtus pubeſcentibus, floribus terminalibus ſubternis. W.

Conyza (*anthelmintica*) foliis lanceolato-ovatis ſerratis ſcabris, pedunculis unifloris, calycibus ſquarroſis. *Sp. pl.* 1207. *Burm. ind.* 178.

Baccharoides. *Fl. zeyl.* 418.*

Conyza indica virgae aureae folio, magno flore purpuraſcente. *Vaill. act.* 358.

Scabioſa conyzoides, foliis latis dentatis, ſemine amaro lumbricos enecante. *Burm. zeyl.* 210. *t.* 95.

Cattu-Schiragam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 39. *t.* 24. *Raj. hiſt.* 1443.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 388.

Wurmtreibende Vernonie. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

Radix annua. Caulis *teres pubeſcens erectus.* Folia *alterna acuta ſerrata anguſtata in Petiolum baſi purpuraſcentem.* Calycis *apices lanceolati elongati patuli.* Corolla *parva purpuraſcens, floſculis* 25 *hermaphroditis.*

Flores *in apice caulis et ramorum plerumque tres, primarius breve pedunculatus, bini laterales pedunculo longiori ſuffulti.* W.

*1431. L I A T R I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1263.

Recept. nudum. *Cal.* oblongus imbricatus. *Pappus* plumoſus coloratus.

1. LIATRIS *ſquarroſa.* W.

L. foliis linearibus integerrimis ſcaberrimis, pedunculis unifloris axillaribus, calycinis ſquamis lanceolatis rigidis patentibus. W.

Serratula (*ſquarroſa*) foliis linearibus, calycibus ſquarroſis ſubſeſſilibus acuminatis lateralibus. *Hort. cliff.*

392.* *Gron. virg.* 116. *Roy. lugdb.* 143. *Mill. dict. n.* 4.
Cirſium tuberoſum, capitulis ſquarroſis. *Dill. elth.* 83. *t.* 71. *f.* 82.
Stoebe virginiana tuberoſa latifolia, capitulis ſeſſilibus, ſquamis foliaceis acutis donatis. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 137. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 10. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 140.
Sparrige Prachtſcharte. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)
Floſculi recurvati, Stylis longiſſimis bipartitis.

2. LIATRIS *ſcarioſa.* W.

L. foliis lanceolatis integerrimis utrinque attenuatis margine ſcabris, racemo terminali folioſo, calycinis ſquamis obovatis ſquarroſis. W.
Serratula (*ſcarioſa*) foliis lanceolatis integerrimis, calycibus ſquarroſis pedunculatis obtuſis. *Sp. pl.* 1147. *Gron. virg.* 2. *p.* 116.
Cirſium non ramoſum, foliis lateralibus, flores ferens pauciores majores. *Gron. virg.* 1. *p.* 92.
Jacea altera non ramoſa, tuberoſa radice, foliis latioribus, flores ferens pauciores majores. *Baniſt. virg.* 1028. *Pluk. mant.* 105.
Eupatorio affinis americana bulboſa, floribus ſcarioſis capitulis contexis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 140.
Rauſchende Prachtſcharte. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)
Diverſiſſima a praecedente: Calycibus *ſquarroſis, obtuſis;* Pedunculis *lateralibus, elongatis, unifloris, foliolis aliquot inſtructis;* Foliis *lato-lanceolatis, minime nervoſis, ſeſſilibus, nec decurrentibus.*

*3. LIATRIS *elegans.* W.

L. foliis linearibus integerrimis punctatis, pedunculis axillaribus unifloris bracteatis calycinis ſquamis lanceolatis hirtis caule villoſo. W.
Serratula (*ſpecioſa*) foliis lineari-falcatis, floribus ſeſſilibus ſpicatis, foliolis calycinis hirtis acutis, interioribus elongatis coloratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 138.
Staehelina (*elegans*) caule erecto bipedali tomentoſo, foliis lineari-lanceolatis, floribus ſpicatim poſitis, calycibus quinquefloris apice rubris. *Walt. carol.* 202.

Schöne Prachtſcharte. W.
Habitat in Carolina *et* Georgia. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *reflexa vel patentiſſima.* Flores *breviſſime pedunculati, pedunculis bracteatis, axillares et racemum vel ſpicam in apice caulis formantes.* Calycis *ſquamae interiores coloratae.* W.

*4. LIATRIS *piloſa.* W. †

L. foliis linearibus piloſis, floribus axillaribus longe pedunculatis. W.
Serratula piloſa. *Ait. Kew.* 3. *p.* 138.
Haarige Prachtſcharte. W.
Habitat in America *boreali.* ♃

*5. LIATRIS *graminifolia.* W.

L. foliis linearibus integerrimis glabris coſta media interne ſubpiloſis, racemo terminali, calycinis ſquamis oblongis obtuſis mucronatis. W.
Anonymos (*graminifolius*) caule ſimplici laevi ſexpedali, foliis longis graminifoliis intus ſubvilloſis, floribus purpureis ſeſſilibus ſpicatim poſitis, calycibus multifloris, ſquamis obtuſis ſubconniventibus. *Walt. carol.* 197.
Grasblättrige Prachtſcharte. W.
Habitat in Carolina. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *ſesqui-vel bipollicaria anguſtiſſima linearia nervoſa glabra margine ſcabriuſcula, coſta media interne baſin verſus ſubpiloſa.* Racemus *terminalis.* Pedunculi *breves nudi uniflori.* Squamae *calycis oblongae obtuſiſſimae mucronatae ciliatae, interiores coloratae.* W.

6. LIATRIS *ſpicata.* W.

L. foliis linearibus integerrimis glabris baſi ciliatis, nervoſis et punctatis, floribus ſpicatis, ſquamis calycinis linearibus obtuſis. W.
Serratula (*ſpicata*) foliis linearibus baſi ciliatis, floribus ſpicatis ſeſſilibus lateralibus, caule ſimplici. *Sp. pl.* 1147. *Gron. virg.* 116.
Cirſium tuberoſum, lactucae capitulis ſpicatis. *Dill. elth.* 85. *t.* 72. *f.* 83.
Jacea non ramoſa, tuberoſa radice, floribus plurimum rigidis peranguſtis. *Baniſt. virg.* 1927.

Jacea angustifolia, tuberosa radice, virginiana. *Pluk. alm. 190. t. 424. f. 6.*

Stoebe virginiana tuberosa angustifolia, capitulis sessilibus. *Moris. hist. 3. p. 137. s. 7. t. 27 f. 10.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p. 141.

Aehrenblüthige Prachtscharte. W.

Habitat in Virginia, Pensylvania. ♃ (*v. s.*)

*7. **LIATRIS** *paniculata.* W.

L. foliis lanceolato-oblongis nervosis integerrimis glabris, caule simplici piloso-viscoso, panicula coarctata, calycinis squamis lanceolatis obtusis. W.

Anonymos (*paniculatus*) caule piloso viscoso pedali simplici, foliis lanceolatis adscendentibus pilosis, panicula terminali, calycibus simplicibus pentaphyllis quinquefloris. *Walt. carol.* 198.

Rispenblüthige Prachtscharte. W.

Habitat in Carolina. ♃ *v. s.*)

Folia *oblonga obtusiuscula basi attenuata, inferiora glabra, summa pilosa.* Caulis *pilis articulatis viscosis albidis obsitus.* Panicula *ovata coarctata terminalis.* W.

Variat floribus purpureis et albis. Walt. l. c.

*8. **LIATRIS** *odoratissima.* W.

L. foliis oblongis integerrimis glabris, caulinis amplexicaulibus, caule simplici glabro, panicula corymbosa divaricata, calycinis squamis lanceolatis obtusis. W.

Anonymos (*odoratissimus*) caule tri-seu quadripedali, foliis radicalibus obovato-oblongis, caulinis oblongo-lanceolatis laevibus, floribus corymbosis purpureis. *Walt. carol.* 198.

Wohlriechende Prachtscharte. W.

Habitat in Carolina. ♃ (*v. s.*)

Folia *radicalia pedalia Plantaginis oblonga basi valde attenuata; caulina unguicularia pollicaria vel sesquipollicaria oblonga sessilia basi attenuata amplexicaulia.* Panicula *terminalis corymbosa divaricata magna.* W.

1432. SERRATULA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1264.

Recept. paleaceum f. villofum. *Cal.* imbricatus cylindraceus inermis. *Pappus* plumofus f. dentatus.

1. SERRATULA *tinctoria.*

S. foliis argute ferratis bafi fubpinnatifidis, corymbo faftigiato. W.

S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flofculis conformibus. *Hort. cliff.* 391. *Hort. upf.* 249. *Fl. fuec.* 660; 713. *Roy. lugdb.* 143. *Dalib. parif.* 246. *Pollich. palat. n.* 760. *Pall. it.* 1. *p.* 63. *Fl. dan. t.* 281. *Hoffm. germ.* 288. *Roth. germ. I.* 348. *II.* 293.

Carduus inermis foliis glabris ferratis, imis ovatis, fuperioribus femipinnatis. *Hall. helv. n.* 163.

Carduus tinctorius. *Scop. carn. n.* 1012.

Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 133.

Färber-Scharte. W.

Habitat in Europae *borealioris pratis nemoribusque.* ♃ (*v. v.*)

Folia *ciliata.* Receptaculum *fetofum.*

Variat 1) *foliis omnibus integris.* 2) *Foliis inferioribus integris, fuperioribus incifis.* 3) *Foliis omnibus incifis.* 4) *Foliis omnibus laciniatis. Haec varietas eft* Serratula alpina. *Zanon. nov. t.* 94. *Hall.* Datur *etiam varietas albo flore.* R.

Pappus *fetofus, fetis bafi parum latioribus ciliatis.* W.

2. SERRATULA *coronata.*

S. foliis ferratis impari-pinnatis fubquinquejugis, pinnis confluentibus, pedunculis unifloris, floribus radiatis. W.

S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flofculis radii femineis longioribus. *Sp. pl.* 1144.

Serratula praealta centauroides montana. *Bocc. muf.* 2. *p.* 45. *t.* 37.

Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia exti-

ma maxima, capitulis squalidis. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 49. *t.* 20.
Serratula foliis laciniatis. *Amm. ruth. n.* 181.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 135.
Gekrönte Scharte. W.
Habitat in Sibiria, Italia. ♃ (*v. v.*)

Simillima *S. tinctoriae, ut vix distinguatur, nisi Magnitudine tripla;* Caule *sulcato; Flosculis duplo pluribus; Foliolo declinato sub calyce; sed imprimis Radio flosculis tubulosis, angustioribus, femineis, fertilibus.*

Genus *ambiguum: Radius femineus indicat* Centaureae *genus, sed flosculi radii, aeque ac disci, seminiferi, una cum habitu hoc negant. Si plures similes innotescant, novum exposcant genus, quod ab hanc unicam vix meretur.*

*3. SERRATULA *quinquefolia.*

S. foliis serratis impari-pinnatis subbijugis, pinnis confluentibus, pedunculis unifloris, squamis calycinis interioribus elongatis coloratis. W.
Serratula quinquefolia. *Marschall. de Bieberstein.*
Fünfblättrige Scharte. W.
Habitat in Persia *boreali.* ♃ (*v. s.*)

Simillima praecedenti, sed Folia *bi-vel trijuga;* Calyces *parum minores squamis glabris non pubescentibus, interioribus coloratis elongatis radium mentientibus;* Corollae *uniformes.* W.

*4. SERRATULA *humilis.*

S. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus integerrimis subtus tomentosis, caule unifloro calycibus cano-tomentosis laxis. W.
S. (*humilis*) foliis pinnatifidis subtus tomentosis, caule simplici unifloro, foliolis calycinis subulatis laxis. *Desf. atl.* 2. *p.* 244. *t.* 220. *
Jacea incana Chamaeleonis capitulo. *Bocc. musc. t.* 109.
Niedrige Scharte. W.
Habitat in Atlante *prope* Tlemsen. ♃ (*v. s.*)

Caulis *adscendens bi-vel tripollicaris tomentosus uniflorus.* Folia *petiolata profunde pinnatifida superne glabriuscula viridia, subtus niveo-tomentosa, laciniis linearibus integerrimis.* Calyx *imbrica-*

tus leviſſimo tomento cano obductus, ſquamis lanceolatis acuminatis patentibus Pappus *ſetoſus tenuiſſime plumoſus.* Receptaculum *paleaceum, paleis inciſis.* W.

*5. SERRATULA *mollis.*

S. foliis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule unifloro, calycinis ſquamis pubeſcentibus adpreſſis. W.

S. (*mollis*) acaulis uniflora, foliis pinnatis inferne tomentoſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 62. *t.* 90. *f.* 1. *

Weiche Scharte. W.

Habitat in Hiſpania. ♃ (*v. ſ.*)

Radix *videtur perennis ſublignoſa.* Folia *lanceolata interdum indiviſa, plerumque pinnatifida, laciniis oblongis obtuſis, ſuperne viridia, ſubtus albo-tomentoſa.* Caulis *ſimplex uniflorus ſemipollicaris vel pollicaris tomentoſus.* Calycis *ſquamae lanceolatae adpreſſae pubeſcentes, exteriores breviores, interiores longiores acuminatae.* Pappus *plumoſus.* Receptaculum *paleaceum, paleis multifidis. Simillima praecedenti, ſed* Folia *non profunde pinnatifida, laciniis oblongis obtuſis,* Calycis *ſquamae nec aequales nec patentes,* Pappus*que plumoſior.* W.

6. SERRATULA *pygmaea.*

S. foliis lineari-lanceolatis hirſutis margine revolutis, caule unifloro villoſo, calycinis ſquamis ovato-lanceolatis adpreſſis. W.

Serratula pygmaea. *Jacq. auſtr. t.* 440.

Cnicus (*pygmaeus*) caule unifloro, foliis ſublinearibus ſeſſilibus confertiſſimis, calyce inermi. *Sp. pl.* 1156. *Hoſt. ſynop.* 444.

Cirſium pygmaeum. *Scop. carn. n.* 996.

Carduus caule unifloro, calyce inermi, foliis ſublinearibus ſeſſilibus. *Jacq. vindob.* 282. *t.* 8. *

Carduus mollis folio oblongo cirſii capitulo. *Bauh. pin.* 377.

Carduus mollior humilis anguſtifolius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 179. *t.* 66. *B.*

Zwerg-Scharte. W.

Habitat in alpibus Auſtriacis, Styriacis, Carniolicis, Pannonicis. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *utrinque viridia anguſta.* Caulis *pollicaris interdum quadripollicaris.* Pappus *plumoſus.* Receptaculum *paleaceum.* W.

7. **SERRATULA** *alpina.*

S. foliis ſubtus villoſis dentatis, radicalibus ovato-lanceolatis, floribus terminalibus ſubumbellatis. W.

S. calycibus ſubhirſutis ovatis, foliis indiviſis. *Sp. pl.* 1145. *Mill. dict. n.* 9. *Gunn. norv. n.* 48. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 448. *t.* 19.

S. calycibus ſubpiloſis ovatis, foliis indiviſis ſubtus lanatis, pappo plumoſo. *Smith. brit.* 2. *p.* 846. *

S. foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis; caulinis integerrimis. *Fl. ſuec.* 661; 714.

S. foliis ovato-lanceolatis: radicalibus ſerratis, caule thyrſifloro. *Fl. lapp.* 291. *Hort. upſ.* 391.

Carduo-Cirſium minus britannicum, floribus congeſtis. *Pluk. alm.* 83. *t.* 154. *f.* 3.

β Serratula *cynogloſſifolia.*

Cirſium humile montanum, cynogloſſi folio, polyanthemum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 148. *Dill. elth.* 82. *t.* 70. *f.* 81. *vide Gmel. ſib.* 2. *p.* 76. *t.* 32. *Flor. dan. t.* 37. *Hall. helv. n.* 179. β.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 135.

Alpen-Scharte. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Scotiae, Helvetiae, Sibiriae. ♃ (*v. ſ.*)

Varietas α gaudet foliis ex ovato lanceolatis, β vero anguſtioribus lanceolatis. W.

*8. **SERRATULA** *diſcolor.* W.

S. foliis ſubtus tomentoſis dentatis, radicalibus ovatis ſubcordatis, caulinis ovato-lanceolatis, floribus terminalibus ſubumbellatis. W.

Serratula alpina. *Villars delph.* 3. *p.* 40.

Cirſium foliis ovato-lanceolatis dentatis ſubtus tomentoſis, calycibus villoſis. *Hall. helv. n.* 179. *t.* 6.

Cirſium inerme foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis infra lanugine candidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 67. *t.* 26.

β Serratula alpina γ lapathifolia. *Sp. pl.* 1145.

Cirſium polyanthemum, molli haſtato folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 148. *ſ.* 7. *t.* 29. *t.* 22. *f.* 1.

Carduus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin.* 377.
Carduus mollior 2. *Cluſ. hiſt. p.* 151.
Cacalia tomentoſa. *Scheuchz it. alp.* 130. *t.* 18. *f.* 1.
Zweyfarbige Scharte. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Auſtriae, Sibiriae. ♃ (*v. ſ.*)

A praecedente diverſa. Foliis *ſubtus niveo-tomentoſis latioribus. Varietas* α *gaudet foliis radicalibus ovatis ſubcordatis,* β *vero cordatis.* W.

*9. SERRATULA *anguſtifolia.* W.

S. foliis linearibus integerrimis hirſutis, floribus terminalibus corymboſis. W.
Serratula alpina δ anguſtifolia. *Sp. pl.* 1145.
Cirſium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, calycibus hirſutis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 78. *t.* 33.
Schmalblättrige Scharte. W.
Habitat in Sibiria *orientali.* ♃

10. SERRATULA *ſalicifolia.*

S. foliis linearibus integerrimis ſubtus tomentoſis, margine revolutis, corymbo faſtigiato. W.
S. foliis lineari-lanceolatis alternis ſubtus incanis ſeſſilibus integerrimis. *Sp pl.* 1145.
Cirſium inerme erectum, foliis ex lineari lanceolatis: infra candidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 69. *t.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 137.
Weidenblättrige Scharte. W.
Habitat in Sibiriae *apricis, ſiccis.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *angulatus, ſuperne ramoſus, ut in generibus.* Folia *ſalicina, integerrima, ſubtus albida, baſi vix ac ne vix decurrentia.* Flores *rubri;* Calyces *facie* S. *alpinae, tres vel quatuor in ſingulo ramo.*

*11. SERRATULA *indica.*

S. foliis lineari-lanceolatis ſerratis ſcabriuſculis, caule paniculato, corymbis faſtigiatis. W.
Serratula indica. *Klein in litt.*
Indiſche Scharte. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *quadripedalis ſulcatus glaber.* Folia *ſcabriuſcula lineari-lanceolata ſerrata, ſumma integerrima.*

Corymbi *in ramis terminales fastigiati.* Calyces *cylindrici imbricati, squamis lanceolatis scariosis.* Pappus *paleaceus, paleis lanceolatis ciliatis.* Receptaculum *paleaceum, paleis lanceolatis acutis serratis.* W.

12. **SERRATULA** *multiflora.*

S. foliis lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caule corymboso, calycibus cylindricis. *Sp. pl.* 1145.

S. elatior, floribus umbellatis parvis. *Gerb. tan.* 294.

Cirsium inerme, caulibus adscendentibus, foliis linearibus infra cinereis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 71. *t.* 28? *sed flores majores.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 137.

Vielblumige Scharte. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃ (*v. s.*)

Caulis *angulatus, corymbosus, ramis itidem corymbosis, ut terminetur densissima sylva florum, fere infinitorum.* Folia *saligna, subtus albo villo vestita.* Calyces *cylindrici Squamis glabris, acutis, purpurascentibus. Similis* S. *salicifoliae, sed folia basi parum decurrentia, subtus villosa, et* Calyces *copiosiores, argutiores, glabri magis et laetius colorati.*

*13. **SERRATULA** *caspica.*

S. foliis lanceolatis integerrimis obtusis subcarnosis glabris, caule corymboso. W.

Serratula caspia. *Pall. it.* 2. *app. n.* 121. *t. Z.* *

Caspische Scharte. W.

Habitat ad mare Caspium. ♃

Pappus *pilosus ciliatus.* Receptaculum *villosum.* W.

*14. **SERRATULA** *mucronata.*

S. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, caule subtrifloro, calyce squarroso. W.

S. (*mucronata*) glabra, foliis integris lanceolatis, caule paucifloro, squamis calycinis apice scariosis acuminatis reflexis. *Desf. atl.* 2. *p.* 243. *t.* 219. *

Spitzkelchige Scharte. W.

Habitat collibus Barbariae. ♃

Caulis *uniflorus, plerumque tamen in ramos duos vel tres uniflores divisus.* Pappus *pilosus.* Receptaculum *pilosum.* W.

15. **SERRATULA** *amara.*

S. foliis lanceolatis margine ſcabris, inferioribus baſi dentatis, ſuperioribus integerrimis decurrentibus, floribus corymboſis. W.

S. foliis lanceolatis, ſquamis calycinis apice ſcarioſis obtuſis patulis coloratis, floribus terminalibus. *Sp. pl.* 1148.

Cirſium inerme, foliis ſcabris: inferioribus ex ſinuato dentatis, ſquamis calycum ſubrotundis membranaceis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 72. *t.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 141.

Bittere Scharte. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. ſ.*)

Habitus *S. alpinae.* Folia *lanceolata nonnihil decurrentia, ſuperiora integerrima, margine praeſertim ſcabra.* Caules *angulati.* Rami *erecti, ſinguli terminati pedunculis floribusque ſaepius tribus.* Flores *magnitudine Cyani rubri,* *Pappus albus;* Calyces *ſcarioſi ſquamis membranaceis, mollibus ut Centaureae nonnullae, coloratis; pedunculi duo ſ. tres ramos terminant.*

16. **SERRATULA** *centauroides.*

S. foliis pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, ſquamis calycinis mucronatis: interioribus ſcarioſis. *Sp. pl.* 1148.

Jacea ſerpens, flore triplicato. *Zanon. hiſt.*

Carduus caule ramoſo, foliis pinnatifidis: foliolis dentatis, ſquamis ex lanceolato ſpinoſis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 44. *n.* 38. *t.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 142.

Flockenblumenartige Scharte. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. ſ.*)

Herba *pedalis.* Rami *alterni (incultae,) ſtricti, fere glabri, uniflori.* Folia *utrinque glabra, venoſa, acuta, inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis;* Folia *verticalia ſ. paginam ſuperiorem, non coelo, ſed lateri obvertunt ut in Lactuca Scariola.* Calyx *ovato-oblongus, imbricatus ſquamis mucrone inermi; quarum floſculis propiores majores exaridae.* Corolla *purpurea abſque floſculis marginalibus.* Stylus *floſculis duplo longior, ideoque longiſſimus dicendus.* Habitus *Centaureae moſchatae, ſed caret floſculis neutris.*

***17. SERRATULA** *japonica.*

S. foliis lyrato-pinnatifidis ſcabris, ſquamis calycinis apice dilatatis membranaceis. *Thunb. jap.* 305.
Japaniſche Scharte. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *angulatus ſulcatus ſcaber erectus tripedalis.* Folia *ſparſa petiolata lyrato-pinnatifida acuta dentata ſupra viridia ſubtus cinerea utrinque muricato-ſcabra digitalia, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Flores *terminales paniculati.* Panicula *faſtigiata decompoſita.* Calycis *ſquamae interiores apice dilatatae obtuſae membranaceae incarnatae.* Thunb. l. c.

***18. SERRATULA** *ciliata.*

S. foliis ſeſſilibus lanceolatis integris ſpinuloſo-ciliatis, ſubtus tomentoſis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 67.
Gefranzte Scharte. W.
Habitat in Aegypto.

Caulis *erectus herbaceus ſtriatus ramoſus inferne nudus, ſuperne incanus.* Folia *ſeſſilia lanceolata baſi attenuata integra ſerrulata, ſerraturis ſpinuloſis, obtuſa, ſpinula terminata, ſupra villoſa viridia, ſubtus tomentoſa incana ſeſquipollicaria.* Pedunculi *terminales bipollicares bini vel tres, folio uno alterove inſtructi uniflori.* Flores *nuce avellana minores.* Calycis *ſquamae glabrae, exteriores ovatae apice carinatae mucronatae, interiores lanceolatae.* Pappus *plumoſus.* Vahl. l. c.

***19. SERRATULA** *ſetoſa.* W.

S. foliis oblongis glabris ſerrulatis ſetaceo-ciliatis obtuſis mucronatis, caule corymboſo. W.
Borſtige Scharte. W.
Habitat in Sileſia. ♂ (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus glaber, ſuperne faſtigiato-corymboſus.* Folia *copioſa alterna pollicaria utrinque viridia glabra indiviſa, tenuiſſime ſerrulata, ſerraturis ſetaceo-ciliatis, apice obtuſa mucronata.* Pedunculi *incani.* Calyces *ſubpubeſcentes, ſquamis ovatis acutis ſubmucronatis. Similis ſequenti, a qua diverſa foliorum forma et floribus minoribus. Hanc ſpeciem detexit Clariſſ. Seeliger, praeco verbi divini.* W.

20. SERRATULA *arvenſis.*

S. foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis undulatis ſpinoſis glabris, caule paniculato. W.

S. foliis dentatis ſpinoſis. *Fl.* 662; 715. *Dalib. pariſ.* 246. *Leers herb. n.* 632. *Pollich. pal. n.* 761. *Pall. it.* 1. *p.* 59. *Fl. dan. t.* 644. *Kniph. cent.* 6. *n.* 85. *Hoffm. germ.* 288. *Roth. germ. I.* 348. *II.* 294.

Cirſium caule anguloſo, ramoſo, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, calycibus inermibus, cylindricis. *Hall. helv. n.* 171.

Cirſium foliis lanceolatis dentatis ſpinoſis; calycinis ſquamis tomentoſis, inermibus ariſtatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 357. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 1001.

Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Fl. lapp.* 293. *Roy. lugdb.* 133.

Carduus vinearum repens, ſonchi folio. *Bauh. pin.* 387. *prodr.* 156.

Carduus in avena proveniens. *Bauh. pin.* 377.

Carduus ſerpens levicaulis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59. R.

Carduus arvenſis. *Tabern. p.* 700. R.

Carduus (*ſerratuloides*) foliis ſemiamplexicaulibus decurrentibus ſinuato-pinnatifidis, calycibus inermibus globoſo-conicis. *Neck. gallob. p.* 338. *n.* 9.

Ceanothus theophraſti. *Col. ecphr.* 1. *p.* 45. *t.* 46.

β Cirſium arvenſe, ſonchi folio, radice repente, caule tuberoſo. *Tournef. inſt.* 448.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 143.

Acker-Scharte. W.

Habitat in Europae *cultis agris.* ♂ (*v. v.*)

Habitus *Cardui eſt.*

1433. CARDUUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1254.

Cal. imbricatus ventricoſus ſquamis ſpinoſis. *Pappus* capillaris ſ. ſcaber. *Recept.* villoſum.

† *Foliis decurrentibus.*

1. CARDUUS *leucographus.*

C. foliis decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunculis nudis longiſſimis unifloris, calycibus ſpinoſis inclinatis. *Sp. pl.* 1149. *Willich. illuſtr. n.* 69.

C. foliis ſinuatis aculeatis, caule criſpo, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb.* 134.
Cirſium maculis argenteis notatum. *Tourneſ. inſt.* 448.
Carduus leucographus ſ. mariae hirſutus, capitulo minore. *Moriſ. bleſ.* 244.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 145.
Weiſsbunte Diſtel. W.
Habitat in Campania. ⊙

*2. CARDUUS *peregrinus.*

C. foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis, ſubtus pedunculisque ſubaphyllis tomentoſis multifloris, calycibus ſpinoſis deciduis. *Retz. obſ,* 1. *p.* 27.
C. lacteus peregrinus Camerarii. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 312.
Fremde Diſtel. W.
Habitat — — — — — ⊙

Radix *annua.* Caulis *tripedalis ramoſus ſtriatus alatus nudus, ſed rami terminales tomentoſi.* Folia *ſinuato-dentata ſpinoſa ſeſſilia decurrentia, ſupra nuda albo-maculata, ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *terminales et axillares, terminales ramoſi tomentoſi alati longi multiflori, floribus* 3-6; *axillares breviſſimi.* Calyces *ſeſſiles et pedicellati oblongi fere cylindrici molliter ſpinoſi ſubtomentoſi, maturi decidui.* Corollae *paucae rubrae vix calyce longiores.* Semina *parva alba gummi tenaci oblinita, unde pappo arctiſſime adhaerent et difficillime extricantur.* Retz. l. c.

3. CARDUUS *arabicus.*

C. foliis oblongis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis albovenoſis, ſubtus villoſis, floribus ſeſſilibus ſubglomeratis, calycibus cylindricis. W.
C. (*arabicus*) foliis decurrentibus pinnatifidis lanuginoſo-villoſis, laciniis divaricatis, calycibus oblongis ſpinuloſis ſeſſilibus aggregatis. *Jacq. ic.* 1. *t.* 166. *Collect.* 1. *p.* 56. *
C. (*auſtralis*) foliis decurrentibus runcinatis ſpinoſis, calycibus ſubſeſſilibus terminalibus. *Lin. ſuppl.* 348?
Arabiſche Diſtel. W.
Habitat in Arabia? ⊙ (*v. v.*)

Caulis *ſemipedalis erectus villoſus.* Folia *oblonga ſinuato-pinnatifida dentata ſpinoſa, baſi attenuata, ſupra glabriuſcula albo-venoſa, ſubtus lanuginoſo-villo-*

ſa, radicalia et infima caulina petiolata, reliqua decurrentia. Flores *purpurei ſeſſiles in apice caulis et ramorum inque foliorum axillis ſolitarii vel terni.* Calyx *cylindraceus, ſquamis ovato-lanceolatis adpreſſis ſpina terminatis glabris.* W.

*4. CARDUUS *lanuginoſus.* W.

C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis dentatis ſpinoſis utrinque niveis tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus. W.

C. orientalis acanthi folio candidiſſimo, flore parvo ſuaverubente. *Tournef. cor.* 31.

Weiſswollige Diſtel. W.

Habitat in Armenia.

Tota planta nivea et tomento denſo obducta. Caulis *a foliis decurrentibus alatus ſpinoſo-dentatus.* Folia *lanceolata pinnatifida, laciniis ſurſum tri-vel quadridentatus, deorſum integerrimis, dentibus ſpinoſis.* Flores *in apice caulis et ramorum purpurei parum minores quam in C. nutante ſeſſiles ſolitarii.* Calyx *albus tomentoſus, ſquamis lanceolatis apice ſpinoſis adpreſſis. Similis C. nutanti ſed flores erecti ſeſſiles, folia per totum caulem decurrentia et tota planta nivea.* W.

*5. CARDUUS *macrocephalus.* †

C. caule tomentoſo, foliis ſemidecurrentibus, floribus cernuis, ſquamis calycinis ovato-lanceolatis lanigeris, ſuperne patentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 245.

Groſsköpfige Diſtel. W.

Habitat in regio Tunetano *in monte* Zowan.

Affinis C. nutanti, differt: Caule *tomentoſo,* Flore *duplo triplove majore. Floret primo vere.* Desf. l. c.

6. CARDUUS *nutans.*

C. foliis ſemidecurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus. *Fl. ſuec.* 655; 717. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 321. *Dalib. pariſ.* 248. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 42. *Scop. carn. n.* 1011. *Pollich. pal. n.* 763. *Flor. dan.* 675. *Hoffm. germ.* 284. *Roth germ. I.* 347. *II.* 289.

C. foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinoſis, floribus ſolitariis nutantibus. *Hort. cliff.* 393.

C. foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, flori-

bus nutantibus, calycinis squamis pungentibus patulis. *Hall. helv. n.* 167.
C. nutans. *Bauh. hist.* 3. *p.* 56. *It. gotl.* 293. *
C. spinosissimus latifolius sphaerocephalus vulgaris. *Bauh. pin.* 385.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 147.
Hangende Distel. W.
Habitat in Europa *ad pagos.* ♂ (*v. v.*)
Styli reflexi versus latera.
Varietas *albo flore reperitur.* R.

*7. CARDUUS *carlinoides.*

C. foliis decurrentibus pinnatifidis tomentosis, laciniis palmatis spinosis, floribus glomeratis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 67.
C. foliis decurrentibus decussive pinnatis, pinnulis palmato-quadrifidis aculeatis lanatis, caule corymboso, multifloro, floribus glomeratis. *Gouan. illust.* 62. *t.* 23.*
C. tomentosus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Raj. syllab.* 200. *Tournef. inst.* 441.
Eberwurzartige Distel. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃
Planta *pedalis, saepe altior, tomentoso-incana.* Folia *supra lanata viridia.* Calyces *plures ad apicem glomerati subsessiles arachnoidei.* Squamae *lanceolato-acuminatae pallide virentes, dorso linea elevata, apice flexili.* Vahl. l. c.

*8. CARDUUS *carlinaefolius.*

C. foliis decurrentibus spinosis glabris, pedunculis erectis unifloris inermibus. *Vahl. symb.* 1. *p.* 67. *
C. foliis decurrentibus utrinque glabris pinnatifidis, pinnis inciso-angulatis spinosis, pedunculis unifloris sub flore lanuginosis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 692. *
Eberwurzblättrige Distel. W.
Habitat in humidis Pyrenaeorum.
Caulis *erectus glaber spinosus, superne lanuginosus.* Folia *totaliter decurrentia copiosa pinnatifida glabra.* Pinnae *angulatae spinosae, spinis validis flavescentibus.* Pedunculi *versus apicem terni, raro plures pollicares tomentosi sub flore incrassati uniflori.* Calycis *squamae lanceolato-subulatae patulae subpungentes.* Flores *purpurei.* Vahl. l. c.

9. CARDUUS *acanthoides.*

C. foliis decurrentibus ſinuato-ſpinoſis, calycibus globoſis ſubpedunculatis, ſquamis linearibus recurvatis. *Smith brit.* 2. *p.* 848.*

C. foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 718. *It. ſcan.* 297.* *Neck. gallob. p.* 336. *Scholl. barb. n.* 651. *Pollich. pal. n.* 764. *Mattuſch. ſil. n.* 586. *Jacq. auſtr. t.* 249. *Hoffm. germ.* 284. *Roth. germ. I.* 347. *II.* 290.

C. foliis laciniatis: ſubtus tomentoſis ex margine ſpinoſis, capitulis ſeſſilibus congeſtis aculeatis. *Dalib. pariſ.* 248.

C. foliis ovatis et ſemipinnatis, ſubtus tomentoſis, ſpinoſis, calycibus molliter ſpinoſis. *Hall. helv. n.* 165. *ſec. Jacq.*

C. polyacanthos. *Schreb. Spicil. p.* 15.

C. polyacanthos, capitulis longioribus et tenuioribus, foliis albicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 148.

Krebsdiſtelartige Diſtel. W.

Habitat in Europae *ruderatis.* ⊙ ♂ (*v. v.*)

Differt a Carduo nutante *calycibus erectis, a* C. criſpo *calycibus ſolitariis villoſis.* Calycis *ſquamae interiores patentes.* Corollulae *ſemiquinquefidae, at infima lacinia fere ad baſin ſeparata, ut fere bilabiata: labio ſuperiore 4-fido: inferiore ſimplici, quod non in Sp.* 13, 6. Styli *floſculis duplo longiores.*

*10. CARDUUS *hamuloſus.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifido-dentatis ſpinoſis ſubtus villoſis, pedunculis unifloris tomentoſis, calycinis ſquamis ſubulatis ſpinoſis interioribus recurvatis. W.

C. (*hamuloſus*) radice bienni, caule ramoſiſſimo, foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinuloſis, floribus ſolitariis longe pedunculatis, ſquamis perianthii recurvis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 166.

Hackendornige Diſtel. W.

Habitat in Hungaria. ♂ (*v. v.*)

Caulis *quadri-vel quinquepedalis ramoſiſſimus erectus.* Folia *omnia decurrentia lanceolata ſinuata ſupra*

viridia ſubtus lanugine tenui obſita, ſpinoſo-dentata. Pedunculi *uniflori nudi tomentoſi.* Flores *purpurei cernui.* Calyces *ſubrotundi, ſquamis ſubulatis apice ſpinoſis rectiuſculis, interioribus recurvato-patentibus.* W.

*11. CARDUUS *candicans.*

C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis pinnatifidis ſpinoſis ſubtus tomentoſis, pedunculis ſquamoſis tomentoſis, calycibus ovatis, ſquamis ſubulatis rectis. W.

C. (*candicans*) foliis decurrentibus remote pinnatifidis, ſubtus tomento candidis, pedunculis elongatis aphyllis tomentoſis unifloris. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 85. *t.* 83. *

Weiſsliche Diſtel. W.

Habitat in Hungaria. ♂. (*v. ſ.*)

Caulis *inferne glaber, ſuperne a foliorum decurrentium pagina inferiore tomentoſus.* Pedunculi *longi tomentoſi ſquamis tribus vel quatuor lanceolatis obſiti.* Flores *purpurei minores quam in C. criſpo.* Calyces *ovati glabri, ſquamis ſubulatis rectis ſpina terminatis.* W.

12. CARDUUS *Perſonata.*

C. foliis caulinis ſemidecurrentibus oblongis indiviſis ſpinoſo-dentatis ſubtus ſubvilloſis, radicalibus baſi pinnatifidis, floribus ſubſeſſilibus congeſtis, calycinis ſquamis recurvatis. W.

Carduus Perſonata. *Jacq. auſtr. t.* 348.

Arctium (*Perſonata*) foliis decurrentibus ciliato-ſpinoſis, radicalibus pinnatis, caulinis oblongo-ovatis. *Sp. pl.* 1144. *Jacq. vindob.* 275. *

C. inermis, foliis imis pinnatis, ſuperioribus ovato-lanceolatis ſerratis, ſquamis calycinis reflexis. *Hall. helv. n.* 162.

C. mollis, foliis imis laciniatis, ſuperioribus integris, ſquamis calycinis reflexis. *Hall. helv. ed.* 1. 678. *t.* 19. *opuſc.* 232.

C. mollis latifolius, lappae capitulis. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Burſ. XXI.* 13.

C. majus caule alato polycephalon, capitulis majoribus perſonatae aemulis. *Raj. ſyllab.* 399.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 132.

Klettenartige Diſtel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Genevae, Taurero Auſtriae. ♂. (*v. ſ.*)

Folia *caulina ovato-oblonga ſubtus tomentoſa ſerrata, ſerraturis ſpinuloſis, nec non ſpinulis minimis interjectis.* Folia *haec, baſi quamvis attenuata decurrunt per caulem tenuiſſimis marginibus ſpinoſis.* Pedunculi *tomentoſi et marginibus ſpinuloſis armati.*

13. CARDUUS *criſpus.*

C. foliis decurrentibus oblongis ſinuatis margine ſpinoſis ſubtus lanuginoſis, floribus pedunculatis aggregatis terminalibus, calycinis ſquamis lineari-ſubulatis mucronatis patulis. W.

C. foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, floribus aggregatis terminalibus, ſquamis calycinis inermibus ſubariſtatis patulis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. ſuec.* 658; 719. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 248. *Pollich. pal. n.* 765. *Flor. dan. t.* 621. *Hoffm. germ.* 284. *Roth. germ. I.* 347. *II.* 290.

C. foliis caulinis latiſſimis, foliis ſemipinnatis, pinnis angulosis ſpinoſis, floribus faſciculatis oblongis. *Hall. helv. n.* 166? R.

C. ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. *Loeſ. pruſſ.* 34. *t.* 5.

C. caule criſpo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59.

Houttuyn-Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 149.

Krauſe Diſtel. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionalioris agris, cultis.* ☉ (*v. v.*)

Caulis *viridis.* Folia *ſubtus ex albido tomentoſa, totaliter decurrentia, mitia, in caule ſubpungentia.* Pedicelli *albo-tomentoſi.* Calyx *ſquarroſus, magnitudine Avellanae, ſquamis ſupra rugoſis.*

*14. CARDUUS *tenuiflorus.*

C. foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis, calycibus ſubcylindricis aggregatis ſeſſilibus, ſquamis lanceolatis erectiuſculis. *Smith. brit.* 2. *p.* 849.* *Curt. lond. faſc.* 6. *t.* 55. *Eng. bot. t.* 412.

Carduus acanthoides. *Hudſ. angl.* 351. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 451. *With. brit.* 871. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 56.

C. ſpinoſiſſimus capitulis minoribus. *Raj. ſynop.* 194. *Petiv. brit. t.* 21. *f.* 2.

Dünnblumige Diſtel. W.

Habitat in Angliae *viis et aggeribus.* ☉ (*v. v.*)

15. CARDUUS *polyanthemus.*

C. foliis decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, floribus pedunculatis congeſtis. *Mant.* 109.
C. pycnocephalus paluſtris. *Triumf. obſ.* 103. *t.* 103.
Cirſium paluſtre lanceolatum, alato caule, polyanthemum. *Vaill. act.* 160
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 150.
Vielblumige Diſtel. W.
Habitat Romae. ♂

Simillimus C. criſpo, *ut ab eo difficile diſtinguatur, ſed neque petioli, neque folia ſubtus tomentoſa.* Caulis *C. criſpi altior.* Folia *profunde runcinata, non rigida, obtuſiuſcula, ciliata ſpinis inermibus, excavato-venoſa, ſubtus pallidiora, non vero alba.* Caulina *ſuperiora lanceolata, eroſa, decurrentia totaliter, criſpa parumque pungentia.* Pedunculi *criſpi, vix arachnoidei.* Flores *ſaepius* 3. *ſ.* 4. *ad apicem ſubſeſſiles.* Corollae *in Limbo purpureae, in diſco incarnatae.* Antherae *violaceae.* Styli *albi.* Stigmata *purpurea* H. U.

***16. CARDUUS** *paniculatus.*

C. foliis ſemidecurrentibus dentato-ſinuatis ſpinoſis glabris, floribus paniculatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 68.
C. (*paniculatus*) foliis ſemidecurrentibus oblongo-lanceolatis inaequaliter ciliatis glabris, inferioribus lyratis undulatis, floribus paniculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 143?
Riſpenblättrige Diſtel. W.
Habitat in humidis Pyrenaeorum. ♃

Caulis *erectus bipedalis purpuraſcens ſulcato-angulatus glaber ſpinoſus.* Folia *ſemidecurrentia lanceolata utrinque nuda dentato-ſinuata, dentibus ſpinis rigidis flaveſcentibus.* Pedunculi *verſus ſummitatem plures ramoſi ſuperne lanuginoſi, ramentis foliaceis ſparſis ſpinoſis, 2-5-flori.* Flores *laterales ſolitarii terminales, plerumque bini vel terni ſubſeſſiles.* Calyces *magnitudine C. criſpi ovati glabri.* Squamae *ſpinula flaveſcente terminatae.* Vahl. l. c.

17. CARDUUS *pycnocephalus.*

C. foliis decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcenti-

bus ſpinoſis, pedunculis nudis tomentoſis, calycibus deciduis. *Sp. pl.* 1151. *Jacq. hort. t.* 44.

C. foliis ſpinoſis lanceolatis utrinque tomentoſis, radicalibus ſinuato-pinnatifidis, caulinis ſemidecurrentibus ſinuatis, pedunculis capitato-multifloris tomentoſis inermibus. *Gouan illuſtr. p.* 62.

C. nemoroſus italicus. *Barr. obſ.* 925 *t.* 417.

C. pycnocephalus ſylveſtris. *Triumph. obſ.* 100. *t.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 152.

Dichtköpfige Diſtel. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (*v. v.*)

Planta *quaſi media inter C. criſpum et Onopordon.* Caulis *pedalis ſ. altior, albido-piloſus, criſpus, totaliter foliorum marginibus utrinque decurrentibus, alternatim flexuoſis ſpinoſisque.* Folia *Radicalia ſublanceolata, ſubſinuata;* *Caulina oblonga, ſemipinnatifida, dentata, utrinque pubeſcentia, ſubtus albidiora, tomentoſa ſ. ſublanata.* Pedunculi *breves, tomentoſo-albi.* *Pedicelli floribus* 3. *ſ.* 4. *Floſculis ſaepius* 3. *ſ.* 4. Calyces *magnitudine avellanae, oblongi, imbricati; ſquamis ſubulatis, erectis, patulis, ſubſpinoſis.* Corolla *purpurea limbo erecto, magnitudine Serratulae tinctoriae.* Differt *a C. acanthoide pedunculis nudis nec alatis.* Calyces *maturi toti decidunt.*

18. CADUUS *argentatus.*

C. foliis decurrentibus runcinatis ſpinoſis, pedunculis ſubtomentoſis unifloris, calycibus ovatis mucronatis inermibus. *Mant.* 280. *Jacq. hort. t.* 192.

Cirſium aegyptiacum minus, foliis ad limbum argenteis. *Grange.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 153.

Silberfleckige Diſtel. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (*v. v.*)

Caulis *pedalis, flexuoſus, laevis, alterne ramoſus.* Folia *totaliter decurrentia margine flexuoſo ſpinoſo, dentata ſpinis pungentibus, adſperſa praeſertim verſus ſinus maculis argenteo-niveis.* Pedunculi *terminales, longitudine totius plantae, uniflori, ſubaphylli, tomentoſi, erecti.* Calyx *ovatus, inermis, magnitudine Avellanae:* *Squamis arcte imbricatis, mucronatis: apicibus ſubulatis, inermibus, erectus; maturus totus decidit cum fructu.* Corolla *minima, purpurea, mixta*

pappo, vix dehiſcens. Antherae *coeruleae.* Pappus *cinereus.*

Affinis C. pycnocephali *foliis lacteo-maculatis, pedunculis unifloris.* Figura *proxima Hamb. Rauw. it. t.* 295.

Cur plantae Aegyptiacae *plures maculis albis adſpergantur? ut* Carduus *marianus, Cnicus ſyriacus,* Centaurea *galactites,* Aſperugo *aegyptiaca.*

19. CARDUUS *cyanoides.*

C. foliis ſubtus tomentoſis, ſuperioribus tenuiſſime decurrentibus linearibus, caule unifloro, calycinis ſquamis lanceolatis mucronatis patentibus. W.

C. foliis decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis, ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1152.

Carduus caule ſimplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis: infra candidis, ſquamis calycum lanceolatis adſcendentibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 42. *t.* 15.

Carduus mollis. *Pollich. pal.* 769.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 155.

Kornblumenartige Diſtel. W.

Habitat in Palatinatu, Saxonia, Sibiria. ♃ (*v. v.*)

20. CARDUUS *polyclonos.* W.

C. foliis ſubtus tomentoſis ſuperioribus tenuiſſime decurrentibus linearibus baſi valde dilatatis, inferioribus pinnatifidis linearibus, caule multifloro, calycinis ſquamis ſquarroſis. W.

Carduus cyanoides β polyclonos. *Sp. pl.* 1152.

C. inermis, caule ramoſiſſimo, foliis inferioribus pinnatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, infra candidis, ſquamis calycum lanceolatis adſcendentibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 44. *t.* 16.

Vieläſtige Diſtel. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. ſ.*)

Flores *duplo minores,* Caulis *ramoſus multiflorus, et dilatata* Baſis *foliorum ſuperiorum hunc a praecedente diſtinguunt.* W.

21. CARDUUS *pectinatus.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifido-pectina-

tis, pedunculis longissimis, floribus defloratis cernuis. *Mant.* 279.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 157.

Kammförmige Distel. W.

Habitat — ♂ *Cum seminibus Pensylvanicis enatus.*

Caulis *bipedalis, erectus, laevis, ut tota planta inermis.* Folia *totaliter decurrentia, subtus carina pallida, pinnatifida s. profundissime dentata: dentibus aequalibus, lanceolatis, magnis, integerrimis, subciliatis, spina inermi terminatis, antice basi denticulo deflexo notatis.* Pedunculi *terminales, longissimi, uniflori, subaphylli, subtomentosi.* Calycis *squamae lineares, patulae.* Flores *magnitudine Arctii Lappae, purpurei pistillio longo; filamentis albis erectis; sed deflorati cernui.*

22. CARDUUS *arctioides.* W.

C. foliis decurrentibus profunde pinnatifidis, laciniis sursum dentatis apice spinosis, margine setaceo-ciliatis, calycinis squamis lanceolato-subulatis apice coloratis incurvatis. W.

Carduus centauroides. *Hoppe.*

Arctium (*carduelis*) foliis pinnatifidis aculeatis. *Mant.* 108.

Cirsium arctioides. *Scop carn. n.* 997. *t.* 53.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 133.

Rothspitzige Distel. W.

Habitat in alpibus Carnioliae, *inque sylvis* Croatiae. (*v. s.*)

Statura *Serratulae arvensis.* Caulis *crispus aculeatus.* Folia *amplexicaulia pinnatifida laciniata, margine aculeata.* Calyces *terminales pedunculati, squamis lineari-setaceis patentibus incurvis.*

Folia *juniora subtus alba, seniora utrinque viridia.* Pappus *pilosus scaber nec plumosus.* W.

*23. CARDUUS *alpestris.*

C. foliis semidecurrentibus pinnatifidis acuminatis, laciniis bilobis ciliato-spinosis, pedunculis tomentosis, squamis calycinis lineari-subulatis patulis. W.

Carduus alpestris. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Gebirgs-Distel. W.

Habitat in alpibus Croatiae. (*v. s.*)

Caulis *pedalis vel sesquipedalis simplex floribus bi-*

nis vel tribus terminatus. Folia *semidecurrentia utrinque viridia profunde pinnatifida, laciniis bilobis, terminali elongata lineari, margine ciliato-spinosa.* Pedunculi *in apice caulis nudi tomentosi.* Calycis *squamae lineari-subulatae mucronatae imbricatae patulae.* Corollae *purpureae.* Pappus *scaber.* W.

24. CARDUUS *defloratus.*

C. foliis semidecurrentibus pinnatifido-serratis subspinoso ciliatis nudis, radicalibus indivisis, pedunculis longissimis unifloris lanuginosis. W.

C. foliis decurrentibus lanceolatis serratis subspinoso-ciliatis nudis, pedunculis longissimis lanuginosis unifloris. *Sp. pl.* 1152. *Jacq. vind.* 177.* *austr. t.* 89. *Scop. carn. n.* 1003. *sub* Cirsio. *Pall. it.* 1. *p.* 219. *Hoffm. germ.* 284. *Roth. germ. I.* 347. *II.* 291.

C. inermis, foliis ciliatis, scapo nudo paucifloro. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 164. *t.* 4.

C. foliis rigidis molliter spinosis, scapo longo paucifloro. *Hall. helv.* 677. *t.* 18. *f.* 2. *opusc.* 220.

C. dictus Cirsium folio laciniato nigrius. *Bauh. hist.* 3. *p.* 43.

Cirsium s. Carduus angustifolius. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155.

Cirsium singularibus capitulis parvis. *Bauh. pin.* 377.

Cirsium 3. montanum 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 157.

Wald-Distel. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Monspelii *subalpinis.* ♃ (*v. v.*)

Similis C. serratuloidi, sed calyces angustiores; Folia decurrentia. Fructus *nutans non est.*

Flos, *quando adolevit, saepe pendulus.* Variat *caule toto ramoso et foliis adeo spinosis, ut Carlinam imitentur.* Variat *etiam albis floribus.* Hall. R.

Pappus *scaber nec plumosus.* W.

*25. CARDUUS *seminudus.*

C. foliis semidecurrentibus lanceolatis spinoso-serratis subtus canescentibus, pedunculo longissimo unifloro lanuginoso. W.

Carduus seminudus. *Marschall ab Biebeastein.*

Halbnackte Distel. W.

Habitat in Persia *boreali.* (*v. s.*)

Similis C. deflorato sed Folia *breviora subtus canescentia brevius serrata spinosa*, Calycisque *squamae patentes.* W.

26. CARDUUS *pannonicus.*

C. foliis semidecurrentibus lanceolatis integerrimis ciliatis, pedunculo longissimo unifloro lanuginoso. W.

C. foliis semidecurrentibus nudis indivisis ciliatis, flore subsolitario. *Lin. suppl.* 348. *Hoft. symb.* 442.

Carduus serratuloides. *Jacq. aust. v.* 3. *t.* 5.

Cirsium pannonicum primum. *Clus. hist.* 2. *p.* 148. *Bauh. hist.* 3. *p.* 46.

Cirsium angustifolium non laciniatum. *Bauh. pin.* 377.

Ungarische Distel. W.

Habitat in asperis Austriae, Pannoniae. ♃ (*v. s.*)

Planta *inermis.* Folia *semidecurrentia praesertim altero latere laevia, ciliata setis mollibus.* Calyx *terminalis magnitudine Serratulae arvensis inermis, squamis linea alba notatis.* Corollae *pallide purpurascentes.*

27. CARDUUS *parviflorus.*

C. foliis basi adnatis lanceolatis nudis erosis ciliato-spinulosis inermibus. *Mant.* 279.

Cirsium pratense alpinum palycephalum, asphodeli radice. *Tournef. inst.* 448.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 161.

Kleinblumige Distel. W.

Habitat in subalpinis *australibus.* ♃

Caulis *erectus.* Folia *adnata basi* (*vix decurrentia,*) *lanceolata, repando-dentata, nuda, utrinque viridia, ciliata spinis inertibus, inaequalibus.* Flores *terminales, pedunculati, magnitudine Serratulae tinctoriae, albi, stylis longioribus.* Calyx *ovatus, imbricatus squamis carina nivea, apice spina inermi.*

† † *Foliis sessilibus.*

*28. CARDUUS *radiatus.*

C. foliis pectinato-pinnatifidis nudis scabris, laciniis linearibus inermibus terminali ovata, superioribus sessilibus, calycinis squamis ovatis mucronatis, interioribus elongatis linearibus discoloribus. W.

C. (*radiatus*) foliis inferioribus profunde pinnatifidis laciniis lanceolatis, extima ovata, ſuperioribus ſeſſilibus, cauleque inermibus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 9. *t.* 11. *

Geſtrahlte Diſtel. W.

Habitat in Hungariae *montibus calcareis apricis.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *ramoſus multiflorus.* Folia *ſcabra inferiora petiolata, ſuperiora ſeſſilia, utrinque viridia, pectinato-pinnatifida, laciniis linearibus acutis integerrimis, extima ovata magna ſubdentata.* Calyces *ovati, ſquamis ovatis mucronatis, interioribus ſcarioſis pallidis linearibus acutis inermibus radium formantibus.* Corollae *violaceae.* Pappus *capillaris.* W.

*29. CARDUUS *lycopifolius.*

C. foliis ovatis pinnatifido-dentatis inermibus, ſubtus incanis, ſuperioribus ſeſſilibus, caule unifloro, calycinis ſquamis ovatis inermibus. W.

C. (*lycopifolius*) foliis rigidis acute ſerratis et ovatis ſubtus incanis, caulinis baſi pinnatifidis, caule unifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 23. *t.* 19. *

Zigeunerkrautblättrige Diſtel. W.

Habitat in montibus Delphinatus. ♃

Similis C. radiato, ſed Folia *ſubtus incana ovata tantum pinnatifido-dentata,* Caulis *uniflorus, et* Calyx *non radiatus, ſquamis inermibus.* W.

30. CARDUUS *virginianus.*

C. foliis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis lanceolatis, remote dentatis, dentibus ſpinoſis, caule unifloro, calycinis ſquamis ovatis mucronatis. W.

C. caule folioſo unifloro, foliis lanceolatis ſpinuloſis ſubtus tomentoſis, caule inermi. *Sp. pl.* 1154. *Gron. virg.* 117. *Jacq. obſ. bot.* 4 *p.* 13. *t.* 99. *

Cirſium minus virginianum ſingulari capitulo, caule folioſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 150. *Raj. ſuppl.* 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 167.

Virginiſche Diſtel. W.

Habitat in Virginia.

31. CARDUUS *marianus.*

C. foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis,

calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1153. *Gouan. monſp.* 422. *Neck. gallob. p.* 337. *Mill. dict. n.* 4. *Lepech. it.* 1. *p.* 208. *Leers herb. n.* 629. *Mattuſch. ſil. n.* 589. *Ludw. ect. t.* 35. *Blackw. t.* 79. *Doerr. naſſ. p.* 70. *Kniph. cent.* 1. *n.* 13. *Knor. del.* 1. *t. M* 3. *Hoffm. germ.* 284. *Roth. germ. I.* 347. *II.* 292.
C. ſquamis calycinis margine apiceque ſpinoſis. *Hort. cliff.* 393.* *Hort. upſ.* 250. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 247. *Mat. med.* 130. *Sauv. monſp.* 291.
Silybum nervis foliorum albis. *Hall. helv. n.* 181.
Cirſium maculatum. *Scop. carn.* 2. *n.* 1009.
Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin.* 281.
Carduus mariae. *Dalech. hiſt.* 1475.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 163.
Marien-Diſtel. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Italiae, Germaniae *etc. ageribus ruderatis.* ⊙ ♂ (*v. v.*)

*32. CARDUUS *nitidus.*

C. foliis inermibus radicalibus ovatis dentatis baſi ſubinciſis, caulinis ſeſſilibus pinnatifidis linearibus, caule unifloro, calycinis ſquamis ovatis mucronatis. W.
C. foliis petiolatis inermibus, inferioribus ovatis, ſuperioribus pinnatifidis, ſummis integerrimis lineari-lanceolatis, caule unifloro. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 52. *t.* 52.*
Glänzende Diſtel. W.
Habitat in montibus calcareis Hungariae. ♃ (*v. ſ.*)

33. CARDUUS *cerinthoides.* W.

C. foliis nudis radicalibus oblongis integerrimis, caulinis lanceolatis ſubdentatis, caule unifloro, calycinis ſquamis ovatis mucronatis, margine ſphacelatis. W.
C. (*cerinthefolius*) foliis elliptico-lanceolatis nitidis caeſiis, caulinis linearibus ſubſerratis, caule unifloro. *Vill. delph.* 3. *p.* 24.*
C. (*glaucus*) caule herbaceo ſulcato ſubnudo unifloro, foliis radicalibus ovato-oblongis integerrimis, reliquis linearibus. *Cav. ic.* 3. *p.* 13. *t.* 226.
Centaurea (*nudicaulis*) calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis indiviſis, ſuperioribus ſubdentatis, caule ſimplici nudiuſculo unifloro. *Sp. pl.* 1300. *Ger. prov.* 187. *t.* 5.

Jacea folio cerinthes, purpuraſcente flore, e rupe victoriae. *Herm. parad.* 190. *t.* 190.
Jacea intybacea, capite rubro ſpinoſo. *Barr. ic.* 1218. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 60. *t.* 48.
Raponticoides folio cerinthes, cirſii capitulo ſingulari. *Vaill. act.* 1718. *p.* 178.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 627.
Wachsblumenblättrige Diſtel. W.
Habitat in collibus Italiae, Galliae *auſtralis*, Hiſpaniae. ♃ (*v. v.*)
Folia *prima obovata integerrima, reliqua ovato-lanceolata baſi dentata.* Caulis *ſubnudus.*

*34. CARDUUS *leucanthus.*

C. foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus ſerratis inermibus glabris, caule unifloro, ſquamis calycinis ovatis mucronatis, mucronibus reflexis. W.
C. (*leucanthos*) foliis lanceolatis denticulatis glabris ſeſſilibus, caule unifloro, calycis ſpinis reflexis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 52. *t.* 165.*
Weiſsblumige Diſtel. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙

*35. CARDUUS *linearis.* †

C. foliis ſeſſilibus linearibus ciliato-ſpinoſis glabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. jap.* 305.
Linienblättrige Diſtel. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *herbaceus erectus teres ſtriatus glaber inermis pedalis et ultra.* Rami *alterni patuli, cauli ſimiles apice ſubtomentoſi.* Folia *ſeſſilia linearia, margine apiceque ſpinoſo-ciliata, glabra patula bipollicaria.* Flores *in ramis terminales ſolitarii parvi.* Calyces *baſi ſubtomentoſi, apice glabri.* Thunb. l. c.
Pappi *ſtructura ignota.* W.

36. CARDUUS *mollis.*

C. foliis pinnatifidis linearibus margine revolutis ſubtus tomentoſis, caule ſubnudo unifloro, calycinis ſquamis tomentoſis ovato-lanceolatis ſquarroſis. W.
C. foliis pinnatifidis linearibus ſubtus tomentoſis, caule inermi unifloro. *Amoen. acad.* 4. *p.* 328.* *Jacq. vind.* 276.* *auſtr. t.* 18. *Scop. carn. n.* 1000. *ſub Cirſio.*

C. foliis decusfive interrupteque pinnatis tomentofis, pinnulis integerrimis, caule unifloro, calycibus inermibus fquarrofis. *Gouan. illuft. p.* 63.
C. mollis laciniato folio. *Bauh. pin.* 377.
C. mollior I. *Cluf. hift.* 2. *p.* 151.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 173.
Weiche Diftel. W.
Habitat in alpinis Auftriae, Monfpelii. ♃ (*v. f.*)
Caulis *tomentofus fubnudus vel foliis breviffimis binis f. tribus linearibus inftructus.* Pappus *fcaber.* W.

1434. C N I C U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1255.

Calyx imbricatus ventricofus, fquamis fpinofis. *Pappus* plumofus. *Recept.* villofum.

† *Foliis decurrentibus.*

1. CNICUS *paluftris.*

C. foliis decurrentibus nudis lanceolatis dentatis margine fpinofis, floribus racemofo-glomeratis, fquamis calycinis ovato-lanceolatis mucronatis adpreffis. W.
Carduus (*paluftris*) foliis decurrentibus dentatis margine fpinofis, floribus racemofis erectis, pedunculis inermibus. *Sp. pl.* 1151. *Gmel. fib.* 2. *p.* 57. *t.* 23. *f.* 2. *Pollich. pal. n.* 766.
Cnicus paluftris. *Hoffm. germ.* 285. *Roth. germ. I.* 345. *II.* 283.
Cirfium caule erecto fubnudo alato, foliis femipinnatis fpinofis, calycibus molliter fpinofis. *Hall. helv. n.* 170.
Cirfium foliis fpinofis decurrentibus dentatis, floribus erectis aggregatis, calycibus inermibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 356. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 1004.
Carduus foliis linearibus dentatis fpinofiffimis, caule crifpo fpinofo, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 134. *Fl. fuec.* 659; 720. *Dalib. parif.* 249.
Carduus paluftris. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 156.
Carduus fpinofiffimus erectus anguftifolius paluftris. *Morif. hift.* 3. *p.* 153. *f.* 7. *t.* 32. *f.* 13.
Carduus polycephalus anguftifolius. *Dalech. hift.* 1743.
Carduus lanceolatus anguftifolius. *Bauh. prodr.* 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 151.
Sumpf-Kratzkraut. W.
Habitat in Europae *pratis subpaludosis.* ♃ (*v. v.*)
Calyx *arcte imbricatus laevis, mucronibus vix conspicuis. Albis floribus variat.*

*2. CNICUS *pungens.* W.

C. foliis decurrentibus subtus lanuginosis pinnatifidis spinosis, floribus racemoso-glomeratis, squamis calycinis ovatis spinosis, spinis patentibus. W.
Cirsium orientale acanthi folio, flore obsolete purpureo. *Tournef. cor.* 32.
Stechendes Kratzkraut. W.
Habitat in Armenia. (*v. f.*)
Caulis *erectus ramosus sulcatus ab inferiore pagina foliorum decurrentium sublanuginosus spinis subulatis validis flavescentibus semipollicaribus armatus.* Folia *pinnatifida subtus tomento tenui obducta, laciniis bi- vel trifidis integerrimis apice spina flavescente armatis, basi decurrentia.* Flores *racemoso-glomerati magnitudine C. palustris.* Squamae *calycinae ovatae adpressae, apice spina rigida patenti flavescente instructae. Similis inflorescentia et habitu caulis C. palustris, foliis vero C. lanceolato.* W.

*3. CNICUS *arenarius.*

C. foliis decurrentibus lanuginosis lanceolatis dentatis crispis margine spinosis, floribus racemoso-glomeratis, squamis calycinis lanceolato-subulatis pungentibus reflexis. W.
Carduus (*arenarius*) caule simplici tomentoso, foliis crispis lanceolatis inaequaliter dentato-sinuatis decurrentibus, floribus aggregatis, squamis calycinis subulatis spinosis reflexis. *Desf. atl.* 2. *p.* 247. *t.* 222.
Sand-Kratzkraut. W.
Habitat in arenosis Barbariae *prope* Sfax.
Caulis *simplex erectus tomentosus sesqui- vel bipedalis.* Folia *crispa lanceolata decurrentia inaequaliter pinnatifido-dentata spinosissima lanata, costa tomentosa candida.* Flores *quinque ad sex in summitate caulis glomerati subsessiles.* Calyx *ovatus magnitudine C. lanceolati.* Squamae *subulatae, basi arcte imbricatae lanatae, acumine longissimo subulato rigido spinoso*

reflexo. Flores *pallide violacei.* Semina *tetragona glabra.* Pappus *sessilis albidus plumosus.* Desf. l. c.

4. CNICUS *canus.* W.

C. foliis semidecurrentibus subcanescentibus lanceolatis eroso-dentatis ciliato-spinosis, pedunculis nudis tomentosis solitariis calycinis squamis ovato-lanceolatis adpressis mucronatis. W.

Carduus (*canus*) foliis decurrentibus lanceolatis eroso-dentatis ciliato-aculeatis, utrinque arachnoideo-subvillosis. *Mant.* 105. *Jacq. austr.* 1. *t.* 42 *et* 43.

Carduus tuberosus. *Jacq. vind.* 280. *secund. descript.*

Cirsium montanum maximum. *Raj. hist.* 305.

Cirsium tomentosum radice bulbosa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 156.

Graues Kratzkraut. W.

Habitat in Austria. ♃ (*v. v.*)

Radices *fusiformes aggregatae carnosae albae,* (*Sisari.*) Caulis *quadripedalis viridis angulatus arachnoideus.* Folia *lanceolata subsinuato-dentata, spinulis albis vix pungentibus ciliata, utrinque tomento arachnoideo cana carinata, in totum decurrentia, alis exstantibus.* Pedunculi *terminales elongati, foliis parvis floralibus viridibus.* Flores *solitarii purpurei.* Calyces *inermes, squamis extus linea alba.* H. U.

*5. CNICUS *pyrenaicus.* W.

C. foliis semidecurrentibus lanceolatis canescentibus sinuato-dentatis, ciliato-spinosis pedunculis nudis tomentosis, floribus subaggregatis, calycinis squamis ovatis mucronatis apice patulis. W.

Carduus (*pyrenaicus*) foliis decurrentibus oblongo-lanceolatis, margine ciliatis et spinosis, utrinque tomentosis, floribus subsessilibus. *Jacq. obs.* 4. *p.* 11. *t.* 95.*

Carduus (*pyrenaicus*) foliis lanceolatis repandis margine spinosis, caulinis decurrentibus canaliculato-concavis, pedunculis capitatis multifloris, caule corymboso. *Gouan. illust.* 63.*

Cirsium pyrenaicum altissimum. *Tournef. inst.* 448.

Pyrenaeisches Kratzkraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♃ (*v. s.*)

***6. CNICUS** *Gouani.* W.

C. foliis decurrentibus pinnatifidis, laciniis tripartitis, margine ciliato-ſpinoſis, caule unifloro, flore nutante, calycinis ſquamis lanceolatis patentibus. W.
Carduus (*medius*) foliis decurrentibus pinnatifidis margine ſpinoſis, caule unifloro pedunculo longiſſimo, calycum ſquamis inermibus patentibus ſetaceis. *Gouan. illuſt.* 62. *t.* 24. *
Gouaniſches Kratzkraut. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃
A Cnico noſtro medio n. 27. *valde diverſus.* W.

7. CNICUS *diſſectus.* W. †

C. foliis decurrentibus lanceolatis, denticulis inermibus calycibus ſpinoſis. W.
Carduus diſſectus. *Sp. pl.* 1151. *Hort. cliff.* 392. * *Dalib. pariſ.* 249.
Carduus Cirſium. *Mill. dict. n.* 5.
Cirſium majus ſingulari capitulo magno ſ. incanum varie diſſectum. *Bauh. pin.* 377.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 154.
Zerſchlitztes Kratzkraut. W.
Habitat in Gallia. ♃
Folia *carent omnino aculeis, dieverſus itaque a* C. *heterophyllo et helenioide.*

8. CNICUS *Acarna.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis canis dentatis ſpinoſis, floribus aggregatis involucratis, calycinis ſquamis lanceolatis, inferioribus ſpina pinnata terminatis. W.
C. foliis decurrentibus lanceolatis indiviſis, calycibus pinnato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1158. *Gouan. monſp.* 423. *Mill. dict. n.* 3. *Cav. ic.* 1. *p.* 39. *t.* 53. *
Carduus Acarna. *Sp. pl.* 1. *p.* 820.
Carduus caule alato ſpinoſo, foliis ſpinoſis, ſpinis duplicibus. *Roy. lugdb.* 133.
Chamaeleon ſalmanticenſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155.
β Acarna major, caule folioſo. *Bauh. pin.* 379.
Picnomon cretae ſolonenſis. *Dalech. hiſt.* 1456.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 181.
Spaniſches Kratzkraut. W.
Habitat in Hiſpaniae *arvis.* ⊙ (*v. v.*)

Habitus *Carlinae.* Facies *Carthami.* Caulis *fimplex fuperne corymbofus.* Folia *adnata canefcentia ciliata fpinis geminis transverfis flavis.* Flores *terminales demum axillares feffiles.* Calyces *oblongi imbricati, fquamis apice fpinis innocuis pinnatis, ex fpinulis 5 patentibus.* Corollae *parvae purpurafcentes.*

9. CNICUS *monfpesfulanus.* W.

C. foliis decurrentibus lanceolatis glabris fubrepandis inaequaliter ciliatis, pedunculis nudis tomentofis alternis, calycinis fquamis oblongo-lanceolatis mucronatis. W.

Carduus (*monfpesfulanus*) foliis decurrentibus lanceolatis fubrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus. *Sp. pl.* 1152. *Gouan. monfp.* 422.

Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. *Sauv. monfp.* 79.

Carduus Cirfium monfpelianum, folio longo glabro. *Bauh. hift.* 3. *p.* 44.

Cirfium foliis non hirfutis, floribus compactis. *Bauh. pin.* 377.

Cirfion. *Dod. pempt.* 377.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 159.

Franzöfifches Kratzkraut. W.

Habitat Monfpelii. ♃ (*v. v.*)

Habitus *C. ferratuloides.* Folia *lanceolata utrinque glabra glauca integra: radicalia vero repanda, margine fpinis fetaceis inaequalibus ciliata.* Capitula *nonnulla in fummitate caulis pedunculis brevibus.*

10. CNICUS *lanceolatus.*

C. foliis decurrentibus hifpidis pinnatifidis, laciniis bilobis divaricatis fpinofis, calycibus ovatis arachnoideo-pubefcentibus, fquamis lanceolatis fpinofis patentibus. W.

Cnicus lanceolatus. *Hoffm. germ.* 285. *Roth. germ. I.* 345. *II.* 282.

Carduus (*lanceolatus*) foliis decurrentibus pinnatifidis hifpidis, laciniis divaricatis, calycibus ovatis fpinofis villofis, caule pilofo. *Sp. pl.* 1149. *Gmel. fib.* 2. *p.* 66. *Pollich. pal. n.* 762. *Fl. dan. t.* 1173.

Carduus foliis lanceolatis decurrentibus, denticulis fu-

perficieque ſpinoſis. *Hort. cliff.* 392. *Fl. ſuec.* 654; 716. *Roy. lugdb.* 132. *Dalib. pariſ.* 247.
Cirſium foliis ſemipinnatis, pinnis bilobatis ſpinoſis, capitulis congeſtis tomentoſis conicis. *Hall. helv. n.* 167.
Cirſium foliis ſpinoſis decurrentibus pinnatifidis, laciniis alternis erectis, calycibus reticulato-ovatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 355. *ed.* 2. *n.* 1007.
Carduus lanceolatus. *Tabern.* 699.
Carduus lanceolatus latifolius. *Bauh. pin.* 385.
Carduus lanceolatus ſ. ſylveſtris Dodonaei. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 146.
Lanzettblättriges Kratzkraut. W.
Habitat in ruderatis Europae, Aſiae *et* Americae *borealis.* ♂ (*v. v.*)
Calycis *intimae ſquamae inermes ſetaceae exaridae.*

11. CNICUS *ferox.*

C. foliis ſubdecurrentibus pinnatifidis, laciniis bilobis divaricatis, margine et in ſuperiore ſuperficie ſpinoſis ſubtus villoſis, calycibus hemiſphaericis involucratis, ſquamis ſubulatis ſpinoſis patulis. W.
C. foliis decurrentibus ligulatis dentato-ſpinoſis, caule ramoſo erecto. *Mant.* 109. *Ger. prov.* 181. *Allion. ped. n.* 565. *t.* 50.
C. foliis lanceolatis decusſive pinnatis, pinnulis bilobis longiſſimis ſubtus tomentoſis, ſupra ſtrigoſo-ſpinoſiſſimis. *Gouan. illuſtr.* 63.
Carduus lanceolatus validiſſimis aculeis. *Tournef. inſt.* 450.
Carduus lanceolatus ferocior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 178.
Wildes Kratzkraut. W.
Habitat in Galliae *auſtralis*, Italiae *montoſis ſterilibus.* ♂ (*v. ſ.*)

† † *Foliis ſeſſilibus.*

***12. CNICUS** *ciliatus.* W.

C. foliis amplexicaulibus hiſpidis pinnatifidis, laciniis bilobis divaricatis ſpinoſis, ſubtus tomentoſis, calycibus ovatis, ſquamis lanceolatis ſpinoſis ciliatis reflexis. W.

Carduus (*ciliatus*) foliis semiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis spinosis subtus tomentosis, calycis squamis ciliatis basi reflexis. *Murr. in comment. goetting.* 1784. *p.* 35. *t.* 5.* *Ait. Kew.* 3. *p.* 144.
Gefranztes Kratzkraut. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

*13. CNICUS *leucocephalus.* W.

C. foliis caulinis sessilibus pinnatifidis hispidis subtus tomentosis, laciniis lanceolatis apice spinosis, calycibus cylindraceis alternis villosis involucratis squamis oblongis adpressis spinosis, spinis recurvatis. W.
Cirsium creticum altissimum Cardui lanceolati folio flore albo. *Tournef. cor.* 32.
Weisköpfiges Kratzkraut. W.
Habitat in Creta. (*v. f.*)

Folia *radicalia petiolata hispida, subtus tomentosa, pinnatifida, laciniis lanceolatis bilobis divaricatis apice spinosis margine ciliatis; caulina pinnatifida, laciniis lanceolatis indivisis margine revolutis, spina valida flava in apice et sinu laciniarum.* Flores *alterni axillares breve pedunculati.* Calyces *paulo majores quam in C. Casabonae cylindracei villosi.* Squamae *oblongae adpressae numerosae, apice spina brevi recurvata armatae.* Involucrum *tri-vel pentaphyllum ad basin calycis.* W.

*14. CNICUS *echinatus.* W.

C. foliis sessilibus pinnatifidis hispidis subtus lanatis, laciniis bilobis divaricatis spinosis, calycibus ovatis lanatis bracteatis, squamis subulatis spinosis adpressis. W.
Carduus (*echinatus*) foliis non decurrentibus pinnatifidis hispidis spinosis subtus lanatis, lobis binatis divaricatis, calycibus ovatis lanigeris. *Desf. atl.* 2. *p.* 247.*
Igelartiges Kratzkraut. W.
Habitat in Barbariae *collibus arenosis prope* Mascar.

Caulis *pedalis erectus firmus sulcatus lanatus.* Rami *erecti corymbosi uniflori.* Folia *C. lanceolati subtus lanata incana, superne hispida pilis numerosissimis brevibus flavescentibus, repando-pinnatifida; lobis remotis in spinam flavescentem longam abeuntibus solita-*

riis aut geminis, altero majore. Pedunculi *folioſi ſtriati lanati uniflori.* Bracteae *anguſto - lanceolatae calycem obvallantes.* Calyx *fere C. lanceolati, tertia parte major, ovatus ventricoſus lanatus.* Squamae *ſubulatae arcte imbricatae apice ſpinoſae liberae. Affinis C. lanceolato, differt:* Caule *lanato,* Foliis *non decurrentibus ſubtus lanatis incanis,* Flore *tertia parte majore,* Squamis *calycinis arctius imbricatis.* Desf. l. c

15. **CNICUS** *eriophorus.*

C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis hiſpidis, laciniis geminatis divaricatis ſpinoſis, calycibus globoſis arachnoideo-villoſis, ſquamis oblongis apice linearibus elongatis mucronatis reflexis. W.

Cnicus eriophorus. *Hoffm. germ.* 286. *Roth. germ. I.* 345. *II.* 286.

Carduus (*eriophorus*) foliis ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis. *Hort. upſ.* 249. * *Sauv. monſp.* 290. *Gouan. monſp.* 423. *Mill. dict. n.* 2. *it. ic. t.* 293. *Fabric. helmſt.* 166. *Neck. gallob. p.* 335. *Pollich. pal. n.* 766. *Jacq. auſtr. t.* 171.

Cirſium foliis pinnatis, pinnis bilobatis, lanceolatis, ſpinoſis, calycibus ſphaericis, ſpinoſis, tomentoſis. *Hall. helv. n.* 168.

Cirſium foliis ſpinoſis, ſemipinnatis; laciniis alternis erectis; calycibus lanigeris, ſubrotundis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 352. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1008.

Carduus foliis ſinuatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 247.

Carduus capite rotundo tomentoſo. *Bauh. pin.* 382.

Carduus tomentoſus corona fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.

Carduus eriocephalos. *Dodon. purg.* 445. *Cluſ. pann.* 666. *Hall.* R.

β Carduus (*ſpurius*) foliis ſemidecurrentibus duplicato-pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. *Hort. upſ.* 249. *not.*

Carduus tomentoſus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inſt.* 441?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 162.

Wollköpfiges Kratzkraut. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Germania, Hispania, Lusitania *etc.* ♂ (*v. v.*)

*16. CNICUS *cynaroides.* W.

C. foliis sessilibus pinnatifidis supra glabris subtus tomentosis, laciniis bilobis divaricatis spinosis, calycibus ovatis arachnoideo-pubescentibus, squamis lanceolatis rigidis spinosis patentissimis. W.

Carduus cynaroides. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 695.

Carduus creticus foliis lanceolatis splendentibus subtus incanis, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 31.

Artischockenartiges Kratzkraut. W.

Habitat in Creta. (*v. s.*)

Caulis *erectus sulcatus tomentosus.* Folia *sessilia subamplexicaulia supra glabra nitida, subtus niveo-tomentosa angusta bipollicaria vel ultra pinnatifida, laciniis bilobis vel trilobis basi subdentatis divaricatis apice spina valida armatis.* Caulis *et* Rami *terminantur flore solitario magnitudine C. lanceolati.* Calyx *ovatus arachnoideo-pubescens; squamis longis rigidis lanceolatis spina robusta terminatis, inferioribus brevioribus reflexis, superioribus s. interioribus longioribus horizontaliter patentibus. Similis C. Dicanthae sed folia pinnatifida, laciniae bi-vel trilobae basi subdentatae.* W.

*17. CNICUS *orientalis.* W.

C. foliis sessilibus pinnatifidis supra glabriusculis subtus tomentosis, laciniis lanceolatis spinosis, calycibus ovatis laciniis adpressis exterioribus subulatis spinosis, interioribus lanceolatis. W.

Orientalisches Kratzkraut. W.

Habitat in Oriente. (*v. s.*)

Caulis *tomentosus.* Folia *angusta pinnatifida supra glabriuscula costa media tomentosa, subtus niveo-tomentosa, laciniis lanceolatis brevibus apice et ad basin superiorem spina armatis.* Calyx *duplo minor quam in C. lanceolato, ovatus pubescens; squamis arcte adpressis, exterioribus subulatis apice spinosis, interioribus lanceolatis et in apice spinosis.* W.

*18. CNICUS *discolor.*

C. foliis sessilibus pinnatifidis hirtis subtus tomentosis, laciniis bilobis divaricatis spinosis, calycibus globosis

arachnoideo-pubescentibus, squamis ovatis adpressis apice spinosis, spinis patentibus. W.
Cnicus discolor *Mühlenberg*.
Zweyfarbiges Kratzkraut. W.
Habitat in America *boreali*. ♂ (*v. s.*)
Caulis *striatus hispidus*. Folia *sessilia, supra viridia pilis brevibus sparsis obsita, subtus niveo-tomentosa, pinnatifida, laciniis bilobis divaricatis apice spinosis*. Calyces *magnitudine C. lanceolati arachnoideo-pubescentes, squamis ovatis arcte adpressis apice spina subulata patenti armatis*. W.

*19. CNICUS *giganteus*. W.

C. foliis amplexicaulibus ovatis sinuatis strigoso-hispidis, subtus tomentosis, lobis spinosis, pedunculis subtrifloris, calycibus globosis, squamis ovato-lanceolatis spinosis adpressis. W.
Carduus (*giganteus*) caule lanato, foliis cordatis amplexicaulibus sublobatis, superne hispidis, subtus tomentosis incanis, pedunculis uni-vel trifloris. *Desf. atl.* 2. *p.* 245. *t.* 221. *
Carduus (*scaber*) foliis amplexicaulibus lanceolatis dentato-spinosis, supra scabris et viridibus, subtus tomentoso-albis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 201.
Riesen-Kratzkraut. W.
Habitat in Algeriae *sepibus*. ♃ (*v. s.*)

20. CNICUS *altissimus*. W.

C. foliis sessilibus oblongo-lanceolatis scabris subtus tomentosis dentatis ciliatis, radicalibus pinnatifidis, calycibus bracteatis ovatis, squamis ovato-lanceolatis spinosis adpressis. W.
Carduus (*altissimus*) foliis sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis inermibus, caule ramosissimo, calycibus villosis subserratis. *Sp. pl.* 1154.
Cirsium altissimum, laciniato folio subtus tomentoso, *Dill. elth.* 81. *t.* 69. *f.* 80.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 166.
Höchstes Kratzkraut. W.
Habitat in Carolina. ♃ (*v. s.*)

*21. CNICUS *lanatus*. W.

C. foliis sessilibus lanceolatis sinuatis glabris subtus to-

mentosis, margine spinosis, calycibus oblongis, squamis ovatis mucronatis recurvatis. W.

Carduus lanatus. *Roxb. in litt.*

Wolliges Kratzkraut. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caulis *erectus striatus glaber ramosus.* Folia *sessilia bipollicaria oblongo-lanceolata sinuata margine spinis flavescentibus armata, supra glabra, subtus lanuginoso-tomentosa.* Pedunculi *nudi uniflori pubescentes ut calyces.* Calyx *oblongus squamis ovatis mucronatis apice recurvatis. Similis habitu Serratulae arvensis.* W.

***22. CNICUS *inermis*. W.**

C. foliis sessilibus lanceolatis inciso-dentatis subtus tomentosis, radicalibus pinnatifidis, calycinis squamis ovato-lanceolatis margine membranaceis adpressis. W.

Wehrloses Kratzkraut. W.

Habitat — — — — — ♃ (*v. v.*)

Folia *radicalia pedalia s. sesquipedalia profunde pinnatifida dentata supra glabra, subtus niveo-tomentosa fere Cynarae; caulina inferiora quadri-vel sexpollicaria sessilia basi attenuata apice acuminata, medio pinnatifido-incisa dentata supra viridia subtus niveo-tomentosa; superiora et summa lanceolata utrinque attenuata indivisa dentata subtus tomentosa nivea.* Caulis *sulcatus viridis levissime villosus.* Flos *solitarius terminalis C. lanceolato triplo major.* Calycis *squamae ovato-lanceolatae inermes, ut tota planta, exteriores breviores, margine membranaceae et villosae cetrum glabrae.* W.

***23. CNICUS *pratensis*. W.**

C. foliis sessilibus lanceolatis subdentatis ciliatis, subtus lanuginosis, inferioribus subincisis, calycinis squamis lanceolatis mucronatis adpressis. W.

Carduus *pratensis*) foliis sessilibus lanceolatis subdentatis ciliatis, subtus lanatis, caule nudiusculo unifloro, calyce villoso. *Smith. brit.* 2. *p.* 854. * *Hudf. angl.* 353. *With. brit.* 701.

Carduus dissectus. *Hudf. angl. ed.* 1. *p.* 307.

Carduus heterophyllus. *Relhan. cantab.* 306. *Lightf. scot.* 1. *p.* 456.

Cirſium anglicum. *Raj. ſynop.* 193. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hiſt.* 584.
Cirſium montanum anglicum. *Ger. emac.* 1183. *Petiv. herb. brit. t.* 22. *f.* 1.
Cirſium anglicum radice Hellebori nigri modo fibroſa, folio longo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 45.
Wieſen-Kratzkraut. W.
Habitat in Angliae *pratis.* ♃ (*v. v.*)
Differt potiſſimum a ſequenti, Foliis *non ſubtus tomentoſis ſed tantum lanuginoſis.* W.

24. CNICUS *heterophyllus.* W.

C. foliis amplexicaulibus cordatis lanceolatis ſerratis ciliatis ſubtus tomentoſis, inferioribus ſubinciſis, calycinis ſquamis lanceolatis adpreſſis ſubmucronatis. W.
Carduus (*heterophyllus*) foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule ſubunifloro, calyce inermi. *Hort. cliff.* 392.* *Fl. ſuec.* 657; 721.* *Roy. lugdb.* 134. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 51. *t.* 21. *Meeſ. friſl.* 339. *Gort. ingr.* 128. *Flor. dan. t.* 109. *Mattuſchk. ſil. n.* 599. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Smith. brit.* 2. *p.* 853.*
Cirſium heterophyllus. *Allion. ped. n.* 334. *t.* 34.
Carduus helenioides. *Hudſ. angl.* 352. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 457. *With. brit.* 702.
Cirſium foliis ciliatis, ſubtus tomentoſis, radicalibus petiolatis, ovato-lanceolatis caulinis lanceolatis et ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 180. *t.* 7.
Cirſium britanicum caule unifloro, foliis dentatis. *Scop. ann.* 2. *p.* 68.
β Cirſium helenoides. *Allion. ped. n.* 553 *t.* 13.
Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. *Fl. lapp.* 192.
Cirſium maximum, aſphodeli radice. *Bauh.* 377.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 167.
Verſchiedenblättriges Kratzkraut. W.
Habitat in pratis depreſſis Sueciae, Roſſiae, Friſiae *inque ſubalpinis* Sileſiae, Helvetiae, Scotiae. ♃ (*v. ſ.*)
Caulis *ſesquipedalis ſ. brevior; Foliis* 5 *ad* 10, *non dentatis, ciliatis, ſubtus niveis; aliis integris, aliis laciniatis.* Radix *repens.*

25. **CNICUS** *helenioides.* W.

C. foliis fubcordatis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis fubtus tomentofis, inferioribus fubincifis, floribus aggregatis, calycinis fquamis lanceolatis adpreffis mucronatis. W.

Carduus (*helenioides*) foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: fpinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 392. *Hort. upf.* 250.*

Cirfium fingulari capitulo fquamato, vel incanum alterum. *Bauh. pin.* 377? *Mill. dict. t.* 94?

Carduus mollis, foliis helenii. *Bauh. pin.* 377. *videtur.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 168.

Alantartiges Kratzkraut. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

Antecedenti *fimillimus, fed duplo altior feu altitudine humana.* Radix *vix repens, foliis omnibus indivifis, fubtus albis, at non ut illi niveis.* Caulis *fulcatus, totus foliofus:* Foliis 40 *ad* 50, *fubtus albidis, femiamplexicaulibus (auriculis rotundis, reflexis, adnatis), dentatis, non laciniatis, ciliatis fpinis inermibus; Floralibus fubulatis.*

Variat magnitudine, differt vero ab antecedente, floribus non folitariis terminalibus fed ternis aggregatis. W.

26. **CNICUS** *ferratuloides.*

C. foliis lanceolatis feffilibus ciliatis fubtus ftrigofis, radicalibus finuatis, caule ramofo, fquamis calycinis oblongo-lanceolatis mucronatis apice recurvatis. W.

Cnicus ferratuloides. *Hoffm. germ.* 286. *Roth. germ. I.* 346. *II.* 287.

Carduus (*ferratuloides*) foliis fubamplexicaulibus, lanceolatis integris: ferraturis fpinofo-fetaceis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1155. *Hort. upf.* 248. (*fub Serratula*)* *Sauv. monfp.* 79. *Jacq. vind.* 281.* *auftr. t.* 127. *Scop. carn. n.* 1002. *fub* Cirfio. *Mattufch. fil. n.* 591.

Carduus calycibus inermibus acutis, foliis utrinque viridibus firmis integerrimis inaequaliter ciliatis. *Gmel. fib.* 2. *p.* 52. *t.* 22 *et* 23. *f.* 1.

Cirfium procerum, folio profunde ferrato, utrinque virente, Jaceae capitulis minoribus, fibrofa radice. *Amm. ruth. n.* 187. R.

Cirſium anguſtifolium non laciniatum. *Bauh. pin.* 377.
Cirſium pannonicum 1. pratenſe. *Cluſ.* 2. *p.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 169.
Schartenartiges Kratzkraut. W.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Monſpelii. ♃ (*v. ſ.*)

Differt *a praecedenti ſimillimo: Caule dimidio minore, vix ſulcato; Foliis anguſtioribus, floralibus lanceolatis, nec ſubulatis.*

Caulis *in hac ſpecie ramoſus in praecedentibus ſimplex.* Folia *utrinque viridia.* W.

*27. CNICUS *medius.* W.

C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis, laciniis ſubtrifidis ciliato-ſpinoſis, caule ramoſo, calycibus nudis ſquamis ovato-lanceolatis mucronatis adpreſſis. W.
Cirſium medium. *Allion. ped. n.* 542. *t.* 49. (*excluſo ſynonymo Gouani.*)
Mittleres Kratzkraut. W.
Habitat in Italia. ♃ (*v. v.*)

Carduus medius Gouan. illuſt. 62. *t.* 24. *ab hac diverſisſimus foliis decurrentibus.* W.

*28. CNICUS *rigens.* W.

C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis, laciniis inciſo-ſerratis margine ſpinoſis, caule ramoſo, calycibus bracteatis, ſquamis ovatis adpreſſis. W.
Carduus (*rigens*) foliis oblongo-lanceolatis glabris, margine ſpinoſis pinnatifidis, laciniis oblique lobatis, calycibus oblongis bracteatis *Ait Kew.* 3. *p.* 144.
Carduus foliis lanceolatis amplexicaulibus, ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, capitulis triphyllis. *La Chenal. in Act. helv.* 4. *p.* 294. *t.* 16. *
Cirſium foliis ciliatis ſemipinnatis, pinnis angulofis, ſpinoſis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 176.
Steifes Kratzkraut. W.
Habitat in Helvetia. ♃

*29. CNICUS *ſalisburgenſis.* W.

C. foliis dentatis ciliatis nudis, caulinis amplexicaulibus pinnatifidis, radicalibus indiviſis oblongis, caule bifloro, calycinis ſquamis ovato-lanceolatis adpreſſis. W.

Carduus rivularis. *Hoppe.*
Salzburger Kratzkraut. W.
Habitat in pratis ſubhumidis Salisburgenſibus. ♃ (*v. ſ.*)

A. C. rivulari diverſus. Foliis *radicalibus indiviſis,* Cauleque *biſloro.* Folia *glabra ſubtus pilis breviſſimis ſparſis obſita.* Caulis *hirtus.* W.

***30. CNICUS *rivularis.* W.**

C. foliis dentatis ciliatis nudis, caulinis amplexicaulibus, inferioribus et radicalibus pinnatifidis, floribus glomeratis capitatis, calycinis ſquamis ovato-lanceolatis adpreſſis. W.

Carduus (*rivularis*) foliis inferne pinnatifidis in laciniis oblongis ſuperne integris ſerratis inermi ſpinuloſis ſeſſilibus, caule inermi, floribus capitatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14 *p.* 727. *Jacq. auſt.* 1. *t.* 91.

Bach-Kratzkraut. W.

Habitat in Auſtriae, Pannoniae *ſubalpinis.* ♃ (*v. ſ.*)

31. CNICUS *montanus.

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ſcabris ſpinoſo-ciliatis, laciniis alternis oblongo-lanceolatis trinerviis, caule ramoſo, floribus glomeratis, calycinis ſquamae ovatis, apice patulis. W.

Cnicus montanus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Berg-Kratzkraut. W.

Habitat in montibus ſiccis Croatiae. ♃ (*v. ſ.*)

Caule *ramoſo,* Foliorum *laciniis alternis trinerviis abunde a praecedente diſtinctus.* Flores *purpurei.* W.

***32. CNICUS *autareticus.* W.**

C. foliis cordatis amplexicaulibus pinnatifidis, apice lanceolatis ciliato-ſpinoſis, ſubtus ſublanuginoſis, floribus glomeratis, calycinis ſquamis ovato-lanceolatis mucronatis. W.

Carduus autareticus. *Vill. delph.* 3. *p.* 12. *t.* 19.

Lautaretiſches Kratzkraut. W.

Habitat in Delphinatu. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *lanugine tenui tectus valde folioſus.* Folia *baſi dilatata cordata amplexicaulia dentata, medio pinnatifida, apice elongata lanceolata, margine cilia-*

ta, laciniis apice ſpinoſis, ſubtus tenuiſſime lanuginoſa. Flores *in apice caulis glomerati.* Calycis *ſquamae ovato-lanceolatae mucronatae apice patulae.* Corollae *albae.* W.

33. CNICUS** ***carniolicus.

C. foliis cordatis amplexicaulibus ovato-oblongis dentatis ciliatis, radicalibus oblongis obtuſis ſinuatis ciliatis, floribus terminalibus ſubcongeſtis, calycibus involucratis, ſquamis lineari-lanceolatis patulis. W.

Cnicus carniolicus. *Hoppe.*

Cirſium carniolicum. *Scop. carn. n.* 1005. *t.* 54. *

Krainſches Kratzkraut. W.

Habitat in Carnioliae *alpibus.* ♃ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia petiolata ovato-oblonga utrinque hirta ciliata indiviſa repanda, vel obtuſe ſinuata; caulina amplexicaulia cordata ovato-oblonga groſſe inaequaliter dentata ciliata.* Caulis *et* Petioli *hirti.* Flores *ochroleuci magnitudine C. oleracei.* Calyx *foliis tribus lanceolatis valde et longe ciliatis involucratus.* Squamae *lineari-lanceolatae patulae.* W.

34. CNICUS ***pauciflorus.***

C. foliis amplexicaulibus ovatis ſublyratis ciliato-ſerratis ſcabris, radicalibus lyratis, floribus glomeratis, calycinis ſquamis lanceolatis interioribus patulis. W.

Cnicus pauciflorus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Wenigblumiges Kratzkraut. W.

Habitat in montibus Hungariae. ♂ (*v. ſ.*)

Folia *ſcabra ſubtus pallidiora, ciliato-ſerrata, radicalia pedalia ovato-oblonga lata ſubſinuata lyrata; caulina oblongo-ovata lata baſi attenuata iterumque dilatata amplexicaulia.* Caulis *ſuperne nudus et in apice floribus tribus vel quatuor glomeratis inſtructus.* W.

35. CNICUS ***tartaricus.*** W.

C. foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis dentatis ciliato-ſpinoſis, pedunculis unifloris, calycibus bracteatis, ſquamis lanceolatis ſpinoſis. W.

Carduus (*tataricus*) foliis amplexicaulibus lanceolatis:

ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, floribus triphyllis. *Sp. pl.* 1155. *Jacq. auſtr. t.* 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 159.
Tatariſches Kratzkraut. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

Habitus *et altitudo C. Serratuloidis, ut facile pro varietate ſumeretur, a quo differt* Foliis *duplo latioribus, magis dentatis: vix ac ne vix ſubtus tomentoſis;* Capitulis *foliolis* 3, *rarius duobus obvallatis, nec unico, ut ille.* Foliis *baſi pungentibus.* Floribus *calyce cylindrico, nec globoſo.* Colore *florum albo nec purpureo, at Pappo plumoſo convenit, imprimis vero Foliis radicalibus pinnatifidis. Convenit vero cum C. oleraceo his foliis; calycum ſquamis carina alba; Florum diſco faſtigiato, nec convexo; ſed folia ſuperiora indiviſa; flores ſolitarii, longe pedunculati. Folia floralia parva, nec lata concava ſ. pallida.*

36. CNICUS *oleraceus.*

C. foliis amplexicaulibus cordatis pinnatifidis ciliato-ſerratis, floribus terminalibus ſubracemoſis bracteatis, bracteis ſubcoloratis ovatis, calycinis ſquamis lanceolatis ſpinoſis. W.

C. foliis pinnatifidis carinatis nudis bracteis concavis integris ſubcoloratis. *Hort. cliff.* 394. *Fl. ſuec.* 711; 723. *Reyg. ged.* 1. *p.* 198. *Scop. carn* 2. *n.* 998. *ſub* Cirſio. *Neck. gallob. p.* 340. *Pollich. pal. n.* 771. *Mattuſch. ſil. n.* 592. *Doerr. naſſ.* 83. *Kniph. cent.* 12. *n.* 29. *Hoffm. germ.* 285. *Roth. germ. I.* 344. *II.* 280.
Cirſium foliis ciliatis, amplexicaulibus inermibus, flores comprehentibus. *Hall. helv. n.* 173.
Carduus pratenſis latifolius. *Bauh. pin.* 376.
Carduus pratenſis. *Lob. ic.* 2. *p.* 11.
β Cirſium latiſſimum. *Bauh. pin.* 177.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 175.
Kohlartiges Kratzkraut. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalioris pratis ſubnemoroſis.* ♃ (*v. v.*)

Calyces *laterales ſeſſiles, ſaepius bini, intermedio ſubpedunculato. Lineola alba ſecundum carinam ſquamarum calycis.*

Antherarum *appendices minimae, bifidae, ut in Carlina vulgari.* Leers *herb. n.* 623. R.

37. CNICUS *Eriſithales.*

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ciliatis, pedunculis cernuis, calycibus glutinoſis, ſquamis lanceolatis patulis. W.

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ariſtato-ſerratis: pedunculis cernuis, calycibus glutinoſis. *Sp. pl.* 1157. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 28. *t.* 17. *auſtr. t.* 310. *Willich illuſtr. p.* 51. *Hoffm. germ.* 285. *Roth. germ. I.* 345. *II.* 281.

Cirſium foliis ciliatis, imis ovatis, ſuperioribus ſemipinnatis, floribus ſeſſilibus obtuſis. *Hall. helv. n.* 175. *Comm. goett.* 1. *p.* 206. *t.* 8.

Cirſium foliis amplexicaulibus pinnatifidis; calycibus inermibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 357. *n.* 5. 6. *Ann.* 2. *hiſt. nat. p.* 62. *carn. ed.* 2. *n.* 999.

Carduus foliis amplexicaulibus pinnatifidis: laciniis lanceolatis ſpinuloſo-ciliatis, calycibus glutinoſis nutantibus. *Jacq. vind.* 279. *

Carduus pratenſis, foliis tenuibus laciniatis. *Bauh. pin.* 377.

Carduo-Cirſium maximum profunde laciniatum in foliorum ambitu ſpinis mollibus hirtum. *Pluk. phyt.* 154. *f.* 2. (*ſed flore purpureo.*)

Cirſium acanthoides montanum, flore flaveſcente. *Tournef. inſt.* 448.

Cirſium elatius polycephalon, foliis imis integris, ſuperioribus latis, profunde laciniatis. *Raj. ſyllog.* 398. *Hall.* R.

Carduo Cirſium dictum montis piniferi repens. *Volckam. norimb. p.* 85. *Hall.* R.

Eriſithales. *Dalech. hiſt.* 1094.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 177.

Klebriges Kratzkraut. W.

Habitat in Auſtriae, Galliae *pratis ſubalpinis.* ♃ (*v. v.*)

Folia *pinnato-partita, ſeſſilia, ſubtus imprimis pubeſcentia.* Pedunculi *aphylli.* Flores *ſolitarii, nutantes, lutei: diſco convexo longiore.*

Variat floribus purpureis albis et ochroleucis. W.

*38. CNICUS *ochroleucus.*

C. foliis amplexicaulibus decuſſive pinnatifidis ciliatis, pinnis lanceolatis trinerviis ſummis confluentibus, pedunculis cernuis, calycinis ſquamis lanceolatis reflexis. W.

Cirſium ochroleucum. *Allion. ped. n.* 546.

Cirſium follis pinnatis, pinnis ciliatis, ſquamis calyçis recurvis. *Hall. helv. n.* 174. *

Weiſsgelbes Kratzkraut. W.

Habitat in ſubalpinis Helvetiae, Sabaudiae ♃ (*v. ſ.*)

Flores *ochroleuci. A praecedente foliorum forma diverſus.* W.

39. CNICUS *tuberoſus.*

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ciliato - ſpinoſis, laciniis bilobis baſi ſurſum dentatis, caule ſubbifloro, calycinis ſquamis lanceolatis mucronatis patulis. W.

Cnicus tuberoſus. *Hoffm. germ.* 286. *Roth. germ. I.* 345. *II.* 284.

Carduus (*tuberoſus*) foliis petiolatis ſubdecurrentibus ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1154. *Gouan. monſp.* 423. *Pollich. pal.* 768. *Mattuſch. ſil. n.* 588.

Cirſium radicibus bulboſis, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis ciliatis, floribus nudis. *Hall. helv. n.* 177.

Carduus foliis ſemipinnatis, pinnis ſemibilobis, capitulis inermibus ſingularibus. *Sauv. monſp.* 292.

Carduus pratenſis aſphodeli radice latifolius. *Bauh. pin.* 377. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 29. *f.* 27. 28.

Carduus bulboſus monſpelienſium. *Lob. ic.* 10.

β Carduus pratenſis aſphodeli radice, foliis tenuiter inciſis. *Bauh. pin.* 377.

Jacea aculeata ſeu tuberoſa. *Tabern. ic.* 154.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 159.

Knolliges Kratzkraut. W.

Habitat in Saxoniae, Bohemiae, Auſtriae, Helvetiae, Galliae*que auſtralis inundatis.* ♃ (*v. v.*)

Folia *inermia utrinque viridia laevia;* Radicalia *pinnatifida ceterum caulinis ſimilia.* Caulina *cordato-lanceolata dentata ciliata ſpinulis inertibus inaequalibus ſubdecurrentia.* Flos *C. heterophylli, ſed minor.*

Folia *inferiora caulina petiolata, petiolo baſi auri-*

culato amplexicauli, ſuperiora ſeſſilia amplexicaulia, ſumma lanceolata ſeſſilia, ſed nulla decurrentia. W.

40. CNICUS *acaulis.*

C. foliis pinnatifidis dentatis ciliato-ſpinoſis, pedunculis radicalibus unifloris, calycinis ſquamis lanceolatis arcte imbricatis. W.

Cnicus acaulis. *Hoffm. germ.* 287. *Roth. germ. I.* 346. *II.* 288.

Carduus (*acaulis*) acaulis, calyce glabro. *It. gotl.* 297.* *Fl. ſuec.* 656; 722. *Dalib. pariſ.* 248. *Scop. carn. n.* 1010. *Fl. dan. t.* 1114. *Neck. gallob. p.* 335. *Pollich. pal. n.* 770. *Leers herb. n.* 630. *Doerr. naſſ. p.* 70. *Jacq. ic.* 3. *t.* 579. *Collect.* 1. *p.* 239.*

Cirſium flore acauli. *Hall. helv. n.* 178.

Carlina minor purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 156.

Carlina montana minor acaulis. *Barr. ic.* 493.

Carduus acaulis ſeptentrionalium. *Lob. obſ.* 480.

Carlina acaulis minore purpureo flore. *Bauh. pin.* 380.

Chamaeleon exiguus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 62. *Trag.* 852. *Dalech. hiſt.* 1455.

Chamaeleon albus foliis Selybi. *Dod. pempt.* 728.

β Cnicus (*dubius*) caule villoſiſſimo folioſo, pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatifidis, pinnis trilobis margine ſpinoſis, calyce cylindraceo glabro. *Willd. prod. n.* 801. *t.* 6. *f.* 11. *Hoffm. germ.* 287. *Roth. germ. I.* 346. *II.* 288.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 174.

Stielloſes Kratzkraut. W.

Habitat in Europae *paſcuis apricis depreſſis.* 2| (*v. v.*)

Variat flore albo. Cnicus dubius eſt eadem planta caule inſtructa. W.

*41. CNICUS *dentatus.* W.

C. foliis amplexicaulibus lanceolatis duplicato-dentatis ſpinoſis ſubtus lanugioſis, caule unifloro, calycinis ſquamis ovato-lanceolatis mucronatis adpreſſis. W.

Gezähntes Kratzkraut. W.

Habitat — — — — — 2| (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſemipedalis et ultra ſimpliciſſimus uniflorus ſulcatus lanuginoſus praeſertim florem verſus.* Folia *caulina plerumque quatuor, inferiora ſubpetiola-*

ta, ſuperiora amplexicaulia ſeſſilia, ſesqui-vel bipollicaria, anguſte lanceolata, baſi attenuata, duplicato-dentata, dentibus ſpinoſis, ſubtus lanuginoſa. Flos *magnitudine Cardui deflorati.* Calycis *ſquamae ovato-lanceolatae imbricatae adpreſſae.* W.

42. **CNICUS** *Caſabonae.* W.

C. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, margine ſpinis ternatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, calycinis ſquamis lanceolatis ſpinoſis patentibus. W.

Carduus (*Caſabonae*) foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, margine ſpinis ternatis. *Hort. cliff.* 393. *Mill. dict n.* 6.

Acarna major, caule non folioſo. *Bauh. pin.* 30.

Acarna Theophraſti anguillariae. *Lob. ic.* 486. *f.* 1. *Dalech. hiſt.* 1484.

Polyacanthus caſabonae Acarnae ſimilis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 161.

Seitenblüthiges Kratzkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (*v. v.*)

*43. **CNICUS** *afer.* W.

C. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubtus tomentoſis ſubrepandis, lobis emarginatis biſpinoſis, floribus pedunculatis ſubcorymboſis, calycinis ſquamis lanceolatis ſpinoſis patentiſſimis. W.

Carduus (*afer*) foliis ſeſſilibus lanceolatis pinnatifidis, lobis diſtantibus gemellis in longam ſpinam terminatis ſingulis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 80. *t.* 145. *

β Carduus (*Diacantha*) foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubtus tomentoſis, ſpinis binatis, floribus corymboſis. *Billard. ic. pl. ſyr.* 1. *p.* 7. *t.* 3. *

Africaniſches Kratzkraut. W.

Habitat in Barbaria β *in* Syria. ♂

In α folia repando-ſinuata in β vero leviſſime repanda, ceterum nulla diverſitas. W.

44. **CNICUS** *ſtellatus.* W.

C. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis inermibus ſubtus tomentoſis, ſpinis axillaribus baſi ſubramoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus. W.

Carduus (*ſtellatus*) foliis ſeſſilibus integris lanceolatis inermibus ſubtus tomentoſis, ſpinis ramoſis axillaribus, foliis ſeſſilibus lateralibus. *Sp. pl.* 1153.
Carduus foliis integris ſubtus tomentoſis, ſpinis ramoſis lateralibus. *Roy. lugdb.* 133.
Carduus humilis aculeatus ptarmicae auſtriae foliis. *Triumf. obſ.* 96. *t.* 96.
Carduus ſtellatus leucoji lutei foliis. *Dodart. mem.* 4. *p.* 261.
Houttuyn Lin. Pfl.-Syſt. 9. *p.* 162.
Sternförmiges Kratzkraut. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. ſ.*)

45. CNICUS *ſyriacus.* W.

C. foliis amplexicaulibus oblongis dentatis ſpinoſis albovenoſis, floribus ſubſeſſilibus bracteatis, calycinis ſquamis oblongo-lanceolatis adpreſſis mucronatis. W.
Carduus (*ſyriacus*) foliis amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus obvallatis foliolis ſubquinis. *Hort. cliff.* 393.* *Hort. upſ.* 250.* *Tourn. orient.* 252. *Deſf. atl.* 2. *p.* 245.
Carduus maculis albis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381.
Carduus latifolius echinos obſoletae purpurae ferens. *Bauh. pin.* 380.
Carduus luteus ſyriacus. *Cam. hort.* 35. *t.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 164.
Syriſches Kratzkraut. W.
Habitat in Hiſpania, Barbaria, Aegypto, Creta, Syria. ⊙ (*v. v.*)
Flores *albi et aegyptiaca varietas floribus purpureis.* Forskoehl.

46. CNICUS *flaveſcens.* W.

C. foliis lanceolatis dentatis inermibus glabris obſolete decurrentibus, calyce cylindrico terminali, ſquamis adpreſſis oblongis obtuſis mucronatis, mucronibus patentibus. W.
Carduus (*flaveſcens*) foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, floribus aphyllis inermi-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1156. *Cavan. ic.* 1 *p.* 35. *t.* 46.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 173.
Gelbliches Kratzkraut. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ *Loefling.*



IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503


2.8
2.5
3.2
2.2
3.6
2.0
1.8
1.1
1.0

Caulis *laevis.* Folia *lanceolata basi attenuata argute dentata inermia.* Calyces *cylindrico-ovati terminati squamis aciformibus mitibus patulis.* Corolla *albo-flavescens.*

***47. CNICUS *pinnatifidus.* W.**

C. foliis petiolatis oblongis pinnatifidis dentatis lanatis, calyce cylindrico terminali, squamis adpressis oblongis cartilagineo-mucronatis, mucronibus patulis. W.

Carduus (*pinnatifidus*) foliis pinnatifidis tomentosis, nervis lanatis, caule unifloro. *Cavan. ic.* 1. *p.* 58. *t.* 83.

Jacea hispanica latifolia nervis foliorum lanuginosis. *Tournef. inst.* 445.

Schlitzblättriges Kratzkraut. W.

Habitat in Hispania. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *simplex erectus quadri-vel quinquepollicaris tomentosus.* Folia *petiolata ovata pinnatifida sublyrata dentata inermia utrinque lanugine tenui obducta, costa media venisque tomentosis.* Flos *solitarius terminalis.* Calyx *cylindricus, squamis ovato-oblongis, apice cartilagineo-mucronatis, mucronibus patulis.* W.

48. CNICUS *spinosissimus.*

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis dentatis spinosis pubescentibus, caule simplici, floribus terminalibus congestis, calycinis squamis lanceolatis spinosis. W.

C. foliis amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 1157. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 1006. *sub* Cirsio.

Cirsium foliis caulinis semipinnatis, pinnis angulosis, spinosissimis, terminantibus mollibus, ciliatis, umbellam floralem comprehendentibus. *Hall. helv. n.* 172. *t.* 5.

Carlina polycephalos alba. *Bauh. pin.* 380.

Cirsium alpinum spinosissimum, floribus ochroleucis inter flavescentia folia congestis. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 679. *t.* 20.

Cirsium spinosum capitulis in vertice inter foliorum valla congestis nudis inermibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 64. *t.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 182.

Vieldorniges Kratzkraut. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Tatariae.
Flores *ochroleuci.*

*49. CNICUS *echinocephalus.* W.

C. foliis ſeſſilibus rigidis profunde pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus apice ſpinoſis, calycibus globoſis glabris, ſquamis lanceolatis ſpinoſis patulis. W.
Stachelköpfiges Kratzkraut. W.
Habitat in ſaxoſis Tauriae. ♃ (*v. ſ.*) *De Boeber.*
Caulis *ſimplex erectus quadripollicaris vel ſemipedalis tomentoſus.* Folia *alterna conferta ſeſſilia rigida profunde pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis diſtantibus apice ſpinoſis, ſupra viridia glabra, ſubtus tomentoſa.* Calyx *globoſus in apice caulis ſolitarius vel in ramis brevibus ex ſupremis foliorum axillis; ſquamis purpureis lanceolatis apice ſpinoſis patulis rigidis.* W.

50. CNICUS *centauroides.*

C. foliis pinnatifidis, calycibus ſcarioſis: ſquamis acuminatis. *Sp. pl.* 115.
Carduus inermis, foliis pinnatifidis ſerratis inermibus, ſquamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 392.
Centaurium majus, foliis cinarae Cornuti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 131. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 183.
Flockenblumenartiges Kratzkraut. W.
Habitat in Pyrenaeis; Sibiria. *Georgi. it.* 1. *p.* 229. ♃

51. CNICUS *uniflorus.*

C. foliis pinnatifidis, calyce ſcarioſo villoſo. *Mant.* 572.
Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 86. *t.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 184.
Einblumiges Kratzkraut. W.
Habitat in Sibiria. ♃
Caulis *bipedalis, erectus, ſubangulatus, craſſitie digiti minoris, vix lanuginoſus, uniflorus.* Folia *plurima, inermia, ſeſſilia, ſubcaneſcentia, pinnatifida laciniis alternis; ſuperiora minora, integriora; Radi-*

calia magna, petiolata, laciniata laciniis lanceolatis serratis. Flos *terminalis absque pedunculo unicus.* Calyx *magnus, globosus, imbricatus squamis scariosis, laxis, ovatis, villosis, griseis.* Corolla *magna, violacea, hermaphrodita:* Flosculi *sexfidi laciniis linearibus, acutis.* Stamina *alba corolla longiora.* Stylus *staminibus longior, filiformis, violaceus.* Flosculi *steriles nulli.*

*52. CNICUS *carthamoides.* W.

C. foliis inermibus sessilibus oblongis dentatis, radicalibus indivisis pinnatifidisque, calyce scarioso-villoso. W.

Safflorartiges Kratzkraut. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. s.*)

Caulis *erectus teres crassus striatus.* Folia *radicalia oblonga integerrima vel dentata, vel etiam lyrato-pinnatifida dentata; caulina oblonga vel ovata dentata interdum integerrima.* Flos *purpureus magnus terminalis solitarius.* Calycis *squamae scariosae subrotundo-ovatae pubescentes.* W.

53. CNICUS *cernuus.*

C. foliis subtus tomentosis amplexicaulibus ovatis dentatis, radicalibus cordatis, petiolis alatis dentatis, calyce scarioso subsolitario cernuo terminali. W.

C. foliis cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Hort. ups.* 251. *

Carduus foliis ex cordato lanceolatis margine serratis et spinosis, squamis calycum membranaceis laceris spinosis, capitulis nutantibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 47. *t.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 185.

Hangendes Kratzkraut. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

1435. ONOPORDUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1256.

Recept. favosum. *Pappus* capillaris. *Cal.* imbricatus squamis mucronatis.

1. ONOPORDUM *Acanthium.*

O. calycinis squamis patentissimis, foliis decurrentibus tomentosis sinuatis dentatis spinosis. W.

O. calycibus squarrosis, squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Sp. pl.* 1158. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 772. *Neck. gallob.* 340. *Mattusch. sil. n.* 593. *Doerr. nass. p.* 161. *Hoffm. germ.* 287. *Roth. germ. I.* 348. *II.* 296.

O. foliis decurrentibus margine spinosis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. suec.* 655; 724. *Roy. lugd.* 134. *Dalib. paris.* 246.

O. caule alato, foliis ovatis, dentatis, dentibus angulosis, aristatis. *Hall. helv. n.* 159.

Acanos Spina. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1013.

Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. *Bauh. pin.* 382. *Loes. pruss.* 261. *t.* 82.

Acanthium. *Dod. pempt.* 721.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 186.

Gemeine Krebsdistel. W.

Habitat in Europae *ruderatis, cultis.* ♂ (*v. v.*)

Planta *canescenti-virens.* Caulis *alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus.* Calyce *squamis patentibus, subulatis.* Floribus *albis* [illegible]

*2. ONOPORDUM *tauricum.*

O. calycinis squamis patentissimis, foliis decurrentibus utrinque glabris sinuatis dentatis spinosis. W.

Taurische Krebsdistel. W.

Habitat in Tauria. ♂ (*v. s.*)

Simile praecedenti sed totum glabrum et parum minus. W.

*3. ONOPORDUM *macrocanthum.*

O. calycinis squamis patentissimis calycem aequantibus, foliis decurrentibus tomentosis sinuatis dentatis spinosis, radicalibus pinnatis. W.

O. calycibus squarrosis arachnoideo-tomentosis, squamis horizontalibus longitudine calycis. *Schousb. marocc.* 198. *t.* 5.

Grossdornige Krebsdistel. W.

Habitat in imperio Maroccano. ⊙ ♂ (*v. v.*)

Ab O. Acanthio diversum, Squamis *longissimis calycis,* Foliisque *radicalibus pinnatis.* W.

4. ONOPORDUM *illyricum.*

O. calycinis squamis inferioribus reflexis superioribus

patentissimis, foliis decurrentibus tomentosis sinuatis dentatis spinosis. W.

O. calycibus squarrosis; squamis inferioribus uncinatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1158. *Gouan. monsp.* 424. *Mill dict. n.* 2. *Jacq. hort. t.* 148. *Hoffm. germ.* 287. *Roth. germ. I.* 349. *II.* 297.

O. foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 290.

Spina tomentosa altera spinosior. *Bauh. pin.* 382.

Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 55.

Acanthium illyricum. *Lob. ic.* 1. *Barr. ic.* 501.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 187.

Illyrische Krebsdistel. W.

Habitat in Europa *australi.* ♂ (*v. v.*)

Planta *cinereo-cana.* Caulis *alis undulatis infra calycem spatio desinentibus.* Calycis *squamae inferiores reflexo-uncinatae, lanceolatae.*

*5. ONOPORDUM *deltoides.*

O. calycibus squarrosis arachnoideo-tomentosis, foliis petiolatis ovatis angulatis subtus tomentosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 146.

Deltablättrige Krebsdistel. W.

Habitat in Sibiria. ♃

6. ONOPORDUM *graecum.*

O. calycinis squamis ovato-lanceolatis mucronatis patulis, foliis decurrentibus tomentosis subsinuatis dentatis spinosis. W.

O. calycibus squarrosis arachnoideo-tomentosis, foliis spinosis subulato-lanceolatis sinuatis tomentosis. *Lin. suppl.* 349.

O. calycibus subsquarrosis arachnoideo-tomentosis, spinis subulato-lanceolatis, foliis sinuatis tomentosis. *Gouan. illust.* 64. *t.* 25.

Carduus graecus parvus acanthi folio tomentoso flore minore. *Tournef. cor.* 31.

Griechische Krebsdistel. W.

Habitat in Oriente. ⊙

Caulis *tomentosus.* Calyx *ovatus magnitudine nucis; squamis exterioribus brevioribus.*

7. ONOPORDUM *arabicum*.

O. calycinis squamis ovatis mucronatis adpressis, foliis decurrentibus subtomentosis, sinuatis dentatis spinosis. W.

O. calycibus imbricatis. *Sp. pl.* 1159. *Hort. upf.* 249. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. hort. t.* 149.

Carduus tomentosus, acanthi folio, altissimus lusitanicus. *Tournef. inst.* 441.

Carduus tomentosus Acanthium dictus, arabicus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 154. *f.* 5.

Carduus tomentosus, acanthi folio, altissimus lusitanicus. *Barr. ic.* 591.

Acanthium altissimum lusitanicum. *Moris. hist.* 3. *p.* 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 188.

Arabische Krebsdistel. W.

Habitat in Lusitania, G. Narbonensi. ♂ (*v. v.*)

*8. ONOPORDUM *uniflorum*.

O. acaule, calyce cylindraceo sessili, squamis ovatis mucronatis adpressis, foliis petiolatis sinuatis dentatis spinosis tomentosis. W.

O. (*uniflorum*) acaule uniflorum, foliis pinnatifidis lanuginosis dentatis, dentibus spinosis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 60. *t.* 88. *

Einblumige Krebsdistel. W.

Habitat in Hispania. ♂

Simile sequenti sed minus. Folia *non pinnatifida*, Calycis*que squamae mucronatae adpressae*. W.

9. ONOPORDUM *acaulon*.

O. acaule, calycibus globosis subsessilibus, squamis lanceolatis spinosis patentissimis, foliis petiolatis pinnatifidis dentatis spinosis tomentosis. W.

O. acaule. *Sp. pl.* 1159. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. ic. rar. t.* 167. *Misc.* 2. *p.* 310. *

O. acaulon ferme, flore albicante. *Juss. Vaill. act.* 153. *Hall. goett.* 357.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 188.

Stiellose Krebsdistel. W.

Habitat — — — — ♂ (*v. v.*)

Folia *O. illyrici, tomentoso - albida.* Caulis *omnino*

nullus. Calyx *unus sessilis ad radicem, dein alii laterales calyces enascuntur pariter sessiles.*

*10. ONOPORDUM *rotundifolium.*

O. acaule, calyce oblongo subsessili, squamis oblongolanceolatis tomentosis inermibus, foliis petiolatis subrotundo-ovatis subcordatis crenato-dentatis inermibus tomentosis. W.
Onopordum rotundifolium. *Allion. ped. n.* 526. *t.* 38. *f.* 1. *
Berardia subacaulis. *Vill. delph.* 3. *p.* 27. *t.* 22. *
Centaurium majus alpinum acaulos ferme, foliis verbasci lanuginosis. *Tournef. inst.* 449. *Till. pis.* 36.
Arctium quorundam. *Dalech. lugd.* 1307. *Park. theatr.* 1374.
Rhaponticoides acaulon ferme verbasci folio, capite magno. *Vaill act.* 1718. *p.* 226.
Lappa montana altera lanuginosa. *Bauh. pin.* 198. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *p.* 147. *t.* 32. *f.* 4.
Rundblättrige Krebsdistel. W.
Habitat in alpibus Delphinatus, Italiae, Valesiae. ♃ (*v. s.*)
Folia *interdum basi subincisa.* W.

1436. CYNARA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1257.

Recept. setosum. *Cal.* dilatatus, imbricatus squamis carnosis, emarginatis cum acumine. *Pappus* sessilis plumosus.

*1 CYNARA *integrifolia.*

C. foliis lanceolatis denticulatis, squamis calycinis lanceolato-acuminatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 68.
Ganzblättrige Artischocke. W.
Habitat in Castiliae *novae montibus versus* Toletum.
Planta *humilis glabra, caule simplici striato.* Folia *petiolata lato-lanceolata, spinulis remotis denticulata mucronata sesquipollicaria.* Flos *terminalis pedunculatus solitarius C. Scolymi duplo minor.* Calycis *squamae lanceolato-acuminatae; inferiores spinu subpungente terminatae.* Corollae *coeruleae.* Vahl. l. c.

2. CYNARA *Scolymus.*

C. foliis ſubſpinoſis pinnatis indiviſisque, calycinis ſquamis ovatis. *Sp. pl.* 1159. *Gouan. monſp.* 425 *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 458. *Desf. atl.* 2. *p.* 248.
C. foliis pinnatis: laciniis ſerratis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. upſ.* 251. *Roy. lugdb.* 135.
Cinara ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 384.
β Cinara hortenſis aculeata. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
γ C. hortenſis, foliis non aculeatis. *Bauh. pin.* 383. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 189.
Gemeine Artiſchocke. W.
Habitat in G. Narbonenſis, Italiae, Siciliae, Barbariae *agris.* ♃ (*v. v.*)

***3. CYNARA** *horrida.*

C. foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis ſpinoſis, ſpinis baſeos foliorum pinnarumque baſi connatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 148.
Vielſtachliche Artiſchocke. W.
Habitat in Madera. ♃

4. CYNARA *Carduncalus.*

C. foliis ſpinoſis: omnibus pinnatifidis, calycinis ſquamis ovatis. *Sp. pl.* 1159. *Mill. dict. n.* 3. *Desf. atl.* 2. *p.* 248.
C. foliis pinnatis: foliolis oblongis indiviſis, caule ſpinoſo. *Sauv. meth.* 239.
C. ſpinoſa, cujus pediculi eſitantur. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus aculeatus. *Tabern. hiſt.* 1075.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 191.
Cardun-Artiſchocke, W.
Habitat in Cretae Barbariae *arvis.* ♃ (*v. v.*)

Hybridam *ſ. natam ex praecedentis ſemine aſſeverat I. B.* Flos *ſaturate coeruleus corollis et piſtillis, at ſtamina griſea.*

5. CYNARA *humilis.*

C. foliis ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calycibus ſquamis ſubulatis. *Sp. pl.* 1159. *Mill. dict. n.* 4. *Desf. atl.* 2. *p.* 248.

Cinara ſylveſtris baetica. *Cluſ. cur.* 35.
Carduus tingitanus, flore magno coeruleo, folio atractylidis diviſura ſubtus incano, ſpinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85. *t.* 81. *f.* 2.
Carduus humilis tingitanus caeruleus, magno ſtrobilo, tenuius laciniatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 192.
Niedrige Artiſchocke. W.
Habitat in agro Tingitano, *in* Baetica. ♃ (*v. v.*)

Conſ. Carduus andaluſiacus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158.

Semina *in hac ſpecie minora, reliquis longe majora et ſingularia.* Caulis *longitudine vix foliorum.* Calyx *ovato-oblongus ſquamis patentibus.*

6. CYNARA *acaulis.*

C. acaulis, foliis inermibus ſubtus tomentoſis pinnatifidis, laciniis inciſo-dentatis, ſquamis calycinis lanceolatis apice ſcarioſis dentatis. W.
C. acaulos, foliis pinnatis inermibus ſupra glabris. *Sp. pl.* 1160.
C. foliis tomentoſis incanis pinnatifidis, ſquamis calycinis ſuperne ciliato-laceris inermibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 249. *t.* 223. *
C. acaulos tunetana Taſga dicta, magno flore ſuaviter olente. *Til. piſ.* 41. *t.* 20.
C. orientalis moſchata acaulos foliis Jacobaeae tenuius inciſis, ſquamis calycis ſurſum ſpectantibus. *Tourneſ. cor.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 192.
Stielloſe Artiſchocke. W.
Habitat in Barbaria, Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

*7. CYNARA *glomerata.* †

C. acaulis, foliis pinnatifidis ſpinoſis. *Thunb. prod.* 141.
Knaulförmige Artiſchocke. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. CYNARA *pygmaea.* W.

C. acaulis, foliis pinnatis glabriuſculis, laciniis dentatis ſpinoſis, calycinis ſquamis interioribus apice ſcarioſis. W.
Zwerg - Artiſchocke. W.

Habitat in Hiſpania. ♃ (*v. ſ.*)

Planta *acaulis parva.* Folia *radicalia ſeſqui-vel bipollicaria utrinque viridia pinnata, pinnis inaequaliter dentatis acutis apice ſpinoſis, coſta media hirſuta.* Flos *unicus ſeſquipollicaris ſeſſilis.* Calyx *cylindraceus ſquamis exterioribus ovatis apice dentatis dentibus ſpina terminatis; interioribus ovatis integerrimis apice ſpina unica inſtructis; intimis oblongis apice ſcarioſis inermibus. Simillima C. acaul d foliis utrinque viridibus ſpinoſis et aliis notis abunde diverſa.* W.

1437. C A R L I N A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1258.

Recept. paleaceo-ſetoſum. *Cor.* floſculoſae. *Cal.* radiatus ſquamis marginalibus longis, coloratis. *Pappus* paleaceo-plumoſus.

1. CARLINA *acaulis.*

C. caule ſimplici unifloro, foliis pinnatifidis nudis, laciniis inciſo-dentatis ſpinoſis. W.

C. caule unifloro flore breviore. *Hort. cliff.* 395. *Hort. upſ.* 252. *Mat. med.* 181. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. monſp.* 293. *Gouan. monſp.* 426. *Mill. dict. n* 3. *Hall. helv. n.* 183. *Fabric. helmſt.* 168. *Scop. carn.* 2. *n.* 1014. *Mattuſch. ſil. n.* 599. *Blackw. t.* 532. *Knorr. del.* 2. *t. C.* 1. *Hoffm. germ.* 287. *Roth. germ. I.* 344. *II.* 279.

C. (*cauleſcens*) caule unifloro flore majore, foliis longis anguſtis pinnatis utrinque viridibus, pinnis inciſo-dentatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 616.

Carlina acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380.

Chamaeleon albus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155. *Cam. epit.* 428.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 193.

Einfache Eberwurz. W.

Habitat in Italiae, Germaniae *montibus apricis.* ♃ (*v. v.*)

Varietas *caulifera, pedalis et altior eſt Carlina prior. Dodon. purg.* 439. *Hall.* R.

Variat caule fere nullo, ulicali et pedali. W.

***2. CARLINA** *acanthifolia.*

C. acaulis, foliis pinnatifidis fubtus tomentofis, laciniis dentato-angulatis fpinofis. W.
C. (*acanthifolia*) acaulis foliis tomentofis femipinnatis plicatis, pinnis femibilobis pungentibus. *Allion. ped. n.* 571. *t.* 51.* *Mifc. taur.* 5. *p.* 67. *n.* 55.
C. (*Chardousfe*) acaulis foliis denfe tomentofis finuato-pinnatifidis, palearum fegmentis fubulato-incraffatis. *Vill. delph.* 3. *p.* 30.
Carlina acaulis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 616.
Carlina utzka. *Hacq. carn. p.* 7. *t.* 1.*
Krebsdiftelblättrige Eberwurz. W.
Habitat in Pyrenaeis, *in alpibus* Valdenfium *inque* Carniolia. ♃ (*v. f.*)

***3. CARLINA** *adgregata.*

C. caulibus fimplicibus unifloris numerofis aggregatis, foliis pinnatifidis glabris, laciniis pinnatifidis divaricatis fpinofis. W.
Carlina adgregata. *Waldft. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Vielftielige Eberwurz. W.
Habitat in Croatiae *alpibus et fubalpinis faxofis.* ♃ (*v. f.*)

Caules *plures e radice aggregati erecti pedales et ultra foliofi.* Folia *femipedalia utrinque viridia glabra, laciniis pinnatifidis dentatis divaricatis fpinofis.* Flos *magnitudine et figura praecedentium.* W.

***4. CARLINA** *lyrata.* †

C. foliis lyratis. W.
Carlina lyrata. *Thunb. prod.* 141.
Leyerblättrige Eberwurz. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

5. CARLINA *lanata.*

C. caule fubbifido, flore intermedio feffili, foliis incanis lanceolatis dentatis fpinofis. W.
C. caule bifido, calycibus fanguineis terminalibus: primo axillari feffili. *Sp. pl.* 1170. *Mill. dict. n.* 4. *Desf. atl.* 2. *p.* 250.*
C. fquamis calycinis terminalibus purpureo-rubentibus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov.* 183.

C. caule trifloro dichotomo: intermedio ſeſſili. *Sauv. monſp.* 93. *Gouan. monſp.* 426. *illuſtr.* 64.
C. flore purpureo rubente patulo. T. *Garid. aix.* 82. *t.* 21.
Acarna atractylidis folio, amplo flore. *Barr. ic.* 483.
Acarna flore purpureo rubente patulo. *Bauh. pin.* 379.
Acanthoides parva apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 29. *t.* 27. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 195.
Wollige Eberwurz. W.
Habitat in Italia, G. Narbonenſi, Barbaria. ⊙
Calycis *ſquamae verae terminantur omnes ſpina ſimpliciſſima; in reliquis autem ſpinae compoſitae ſunt.* Radius *purpureus utrinque. Gouan. illuſtr.* R.

*6. CARLINA *involucrata.*

C. caule ſubbifido, flore intermedio ſeſſili, foliis pinnatifidis dentatis ſpinoſis glabris. W.
C. caule ſuperne ſubbifido, foliis glabris pinnatifidis dentatis ſpinoſis, flore centrali ſeſſili, radio flavo. *Desf. atl.* 2. *p.* 251.
C. caule unifloro flore longiore, calyce aureo, foliis ſpinoſis obvallato. *Poiret. itin.* 2. *p.* 234.
Eingehüllte Eberwurz. W.
Habitat in Algeriae. ♃
Caulis *firmus erectus pedalis craſſitie pennae anſerinae, ſuperne plerumque bifidus.* Folia *rigida pinnatifido-lobata dentata ſpinoſa.* Flos *centralis ſeſſilis magnitudine C. lanatae aut paulo major.* Calyx *involucro foliaceo cinctus.* Squamularum *ordo interior flavus.* Pappus *ſeſſilis plumoſus.* Receptaculum *paleaceum, paleis apice multifidis flavis floſculos ſuperantibus.* Caules *uniflores in ſolo arido ſaepe profert.* Desf. l. c.

7. CARLINA *corymboſa.*

C. caule multifloro corymboſo glabriuſculo, foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis glabris. W.
C. caule multifloro ſubdiviſo, floribus ſeſſilibus, calycibus radio flavo. *Roy. lugdb.* 135. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 1015. *Gouan. illuſtr.* 64. *Desf. atl.* 2. *p.* 250.
Acarna capitulis parvis luteis in umbella. *Bauh. pin.* 379.

Acarna apula umbellata. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 20. *t.* 27.
β Carlina ſylveſtris multicaulis, flore flavo, radice perenni. *Raj. extr.* 86.
C. ſylveſtris, flore aureo, perennis. *Tournef. inſt.* 500.
C. patula, atractylis folio et facie. *Tournef. inſt.* 500.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 196.
Doldentraubige Eberwurz. W.
Habitat in Italia, Gallia, Carniolia, Barbaria. ♃ (*v. ſ.*)
Radius *flavus*: *ſed folia extus et ad baſin tantum purpuraſcentia. Gouan. l. c.* R.
Caulis *magis lanatus.* Flores *pauciores quam in C. vulgari. Gerard.*

*8. CARLINA *ſulphurea.*

C. caule dichotomo lanato, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis dentatis ciliato-ſpinoſis pubeſcentibus. W.
C. caule dichotomo lanato, foliis lanceolatis, floribus ſolitariis in bifurcatione ſeſſilibus, calycum radio ſulphureo. *Desf. atl.* 2. *p.* 251. *t.* 224.*
Schwefelfarbige Eberwurz. W.
Habitat in collibus incultis Algeriae. ⊙

9. CARLINA *vulgaris.*

C. caule multifloro corymboſo pubeſcente, foliis lanceolatis dentatis ſpinoſis ſubtus pubeſcentibus. W.
C. caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus, calycibus radio albo. *Hort. cliff.* 395. *Fl. ſuec.* 652; 725. *Roy. lugdb.* 135. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 82. *Reyg. ged.* 1. *p.* 199. *Leers herb. n.* 622. *Pollich. pal. n.* 773. *Gouan. illuſtr. p.* 64. *Mattuſch. ſil. n.* 595. *Doerr. naſſ. p.* 70. *Hoffm. germ.* 288. *Roth. germ.* I. 344. II. 280.
C. foliis radicalibus ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, caulinis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 182.
C. ſylveſtris vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155.
Cnicus ſylveſtris ſpinoſior. *Bauh. pin.* 378.
Atractylis mitior. *Fuchſ. hiſt.* 121.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 196.
Gemeine Eberwurz. W.
Habitat in Europae *montoſis, aridis, ſabuloſis.* ♂ (*v. v.*)
Corollae *centrales atropurpureae. Gouan. l. c.* R.

10. **CARLINA** *racemoſa.*

C. caule ſubdiviſo, floribus axillaribus ſeſſilibus, foliis lanceolatis dentatis ſpinoſis pubeſcentibus, floralibus trinerviis. W.

C. floribus ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis. *Sp. pl.* 1161. *Sauv. meth.* 293. *Gouan. monſp.* 426. * *Mill. dict. n.* 2. *Gouan. illuſtr. p.* 64.

C. ſquamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov.* 184.

C. ſylveſtris minor hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 157.

Acarna flore luteo patulo. *Bauh. pin.* 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 198.

Traubenartige Eberwurz. W.

Habitat in Hiſpaniae *deſertis.* ⊙ (*v. ſ.*)

Radii *calycina foliola omnino a baſi ad apicem ſubtus atropurpuraſcentia; caeterum a parte ſuperiore magis flava.* Gou. *l. c.* R.

11. **CARLINA** *pyrenaica.*

C. caule multifloro, foliis decurrentibus. *Sp. pl.* 1161.

Carduus tomentoſus pyrenaicus, ſpinoſiſſimus, flore albo. *Burſ. XXI.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 198.

Pyrenaeiſche Eberwurz. W.

Habitat in Pyrenaeis *verſus Hiſpaniam copioſe.*

Folia *utrinque tomentoſa: pinnis ſeſſilibus haſtatis dentatis apicibus omnibus ſpina flaveſcente.* Calyces *vix majores Card. pycnocephalo: ſquamis laxis ſpinoſis, erectis, ſcarioſis, anguſto-lanceolatis, vix calycis longitudine.* Flores *purpuraſcentes.*

12. **CARLINA** *xeranthemoides.*

C. fruticoſa ramoſa tomentoſa, foliis lineari-ſubulatis, ſerraturis ſpineſcentibus, panicula terminali, radio flavo. *Lin. ſuppl.* 349.

Strohblumenartige Eberwurz. W.

Habitat in Teneriffa *circa pagum* Chaſna. ♄ *F. Maſſon.*

Pulcherrimus hujus generis frutex. Caulis *adpreſſe lanatus teres.* Folia *ſparſa non decurrentia ſubulata terminata ſpina, margine ſpinoſa, ſupra viridia glabra, ſubtus lanato-alba.* Rami *ſimpliciores, ſed apice ramoſi et diviſi in pedunculos foliatos.* Calyces *obvallati paucioribus foliis, caulinis ſimilibus at calyce non*

longioribus inermes tomentosi. Squamae *interiores longiores recurvae subulato-spinosae.* Radius *luteo-splendens, squamis subserratis.* Flores *magnitudine radii.* Lin. suppl. l. c.

1438. ATRACTYLIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1259.

Recept. paleaceum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus calyculatus. *Cor.* radiata, corollulis radii 5-dentatis.

1. ATRACTYLIS *humilis.*

A. caule foliisque glabris. W.

A. foliis dentato-sinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1162. *Mill. dict. n.* 2. *Vahl. symb.* 1. *p.* 68. *Cavan. ic.* 1. *p.* 40. *t.* 54.*

A. radiata squamis calycinis truncatis cum spinula setacea. *Loefl. it.* 161.*

Centaurea (*Carduus*) floribus albis, calycibus foliis spinosis circumseptis. *Forsk. descr.* 152.

Cnicus aculeatus purpureus humilior. *Tournef. inst.* 451.

Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 172.

β Carlina minima caulodes hispanica. *Barr. rar.* 1127. *t.* 592.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 200.

Niedriger Strahlkopf. W.

Habitat Madriti *in collibus inque* Aegypto, β *circa* Narbonam. ♂

Habitus *A. cancellatae, sed* folia *sinuata.* Flos *radiatus.* Calycis *squamae mucronatae.* Involucrum *ex foliis veris patentibus.*

Varietas β *differt Calycis squamis ovatis nec retusis, squamis spinula terminatis.*

*2. ATRACTYLIS *flava.*

A. caule foliisque tomentosis. W.

A. (*flava*) caule simplici tomentoso, foliis lanceolatis dentato-spinosis, floribus radiatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 254. *cum icone.**

Gelber Strahlkopf.

Habitat in arenoſis Barbariae. ♃

Caulis *ſimplex procumbens aut erectus tomentoſus, uniflorus.* Folia *lanata lanceolata ſubſeſſilia rigida canaliculata, margine inaequaliter dentato-ſpinoſa, ſpinis flaveſcentibus.* Calyx *duplex obvallatus foliis lanceolatis longioribus; exterioris folia tomentoſa anguſta apice ſubulata ſpinoſa, margine dentata, dentibus tri-aut quinquefidis ſpinoſis.* Calyx *interior cylindricus tomentoſus, arcte imbricatus ſquamis lineari-lanceolatis obtuſis apice ſpinoſis, margine membranaceis.* Flos *radiatus.* Semifloſculi *foeminei 7-8 ligulati lineares flavi abortivi.* Desf. l. c.

*1439. ACARNA. W.

Atractylis L. Carthamus Lamarck.

Recept. paleaceum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus calyculatus. *Cor.* floſculoſa.

1. ACARNA *gummifera.* W.

A. acaulis, foliis pinnatifidis, calycinis foliolis exterioribus tricuſpidatis. W.

Atractylis (*gummifera*) flore acauli. *Sp. pl.* 1161. *Mill. dict. n.* 3.

Atractylis flore acauli, foliis oblongis profunde pinnatifidis, laciniis dentato-ſpinoſis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 14. *t.* 228.*

Atractylis acaulis, foliis pinnatifido-ſinuatis inaequaliter dentatis ſpinoſis, foliis calycinis exterioribus tricuſpidatis. *Desf. Act. Soc. Hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 49. *Ejusd. Fl. atl.* 2. *p.* 252.*

Cnicus carlinae folio acaulos gummifer aculeatus. *Tournef. cor.* 33.

Carlina acaulos gummifera. *Bauh. pin.* 380. *Shaw. afr.* 114.

Crocodyloides acaulos gummifera. *Vaill. act.* 1718. *p.* 162.

Carduus violaceus humilis gummifer. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 33. *f.* 11.

Carduus pinea Theophraſti. *Alp. exot.* 126. *t.* 124. 125.

Chamaeleon albus Dioſcoridis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 1. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 199.
Gummibringende Acarne. W.
Habitat in Hispania, Barbaria, Italia, Creta. ♃ (*v. f.*)

***2. ACARNA *macrocephala*. W.**

A. acaulis, foliis pinnatifidis, calycinis foliolis exterioribus planis aculeato-ciliatis. W.
Atractylis (*macrocephala*) acaulis, foliis pinnatifidis lobatis, lobis inaequaliter dentato-spinosis, foliolis calycis exterioris planis margine aculeato-ciliatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 263.
Grosköpfige Acarne. W.
Habitat in regno Tunetano *prope* Solimen. ♃
Affinis A. gummiferae. Differt *flore duplo majore, foliolis calycis exterioris planis latioribus margine spinosissimis.* Desf. l. c.

***3. ACARNA *macrophylla*. W. †**

A. caule erecto subramoso, foliis oblongis rigidis spinoso-dentatis, calycinis foliolis exterioribus lanceolatis dentatis spinosis. W.
Atractylis (*macrophylla*) foliis sessilibus ovato-oblongis rigidis, margine profunde dentato-spinosis. *Desf. atl.* 2. *p.* 255. *t.* 226. *
Grosblättrige Acarne. W.
Habitat in Atlanta *prope* Tlemsen. ♃

***4. ACARNA *caespitosa*. W.**

A. caule prostrato ramoso, foliis linearibus glabris spinoso-dentatis confertissimis. W.
Atractylis (*caespitosa*) caule prostrato ramoso, foliis lineari-subulatis glaberrimis confertissimis inaequaliter serrato-spinosis. *Desf. atl.* 2. *p.* 254. *t.* 225. *
Rasenbildende Acarne. W.
Habitat in Barbaria *prope* Tlemsen. ♄ (*v. f.*)

***5. ACARNA *lancea*. W. †**

A. caule erecto ramoso, foliis lanceolatis ciliatis glabris, calycinis foliolis exterioribus setaceo-pinnatis. W.
Atractylis (*lancea*) involucris pinnatis, foliis lanceolatis ciliatis glabris. *Thunb. jap.* 306.
Lanzettblättrige Acarne. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *teres glaber flexuoſus erectus ramoſus pedalis.* Rami *alterni folioſi erecti virgati cauli ſimiles.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata acuta ciliato-ſpinoſa glabra erecta pollicaria.* Flores *in ramis ſolitarii ſubſeſſiles.* Involucrum *ſetaceo-pinnatifidum. Differt ab A. cancellata: foliis glabris, caule folioſo.* Thunb. l. c.

Nec hujus nec ſequentis Corollae, Pappi et Receptaculi ſtructuram indicavit Illuſt. Thunberg. W.

***6. ACARNA *ovata.* W. †**

A. caule erecto ſimplici, foliis ovatis ciliatis glabris, calycinis foliolis exterioribus ciliato-pinnatis. W.
Atractylis (*ovata*) involucris pinnatis, foliis ovatis ciliatis glabris. *Thunb. jap.* 306.
Eyförmige Acarne. W.
Habitat in Japonia.

Radix *fibrilloſa.* Caulis *ſimplex ſtriatus flexuoſus erectus vix pedalis.* Folia *alterna petiolata ovata ciliato-ſerrata nervoſa, ſupra viridia, ſubtus pallida, glabra ſeſquipollicaria, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Petioli *inferiorum marginati unguiculares; ſuperiorum breviores, omnium ciliato-ſpinoſi.* Flos *terminalis ſolitarius.* Involucrum *ciliato-pinnatifidum. Differt a praecedenti,* caule *ſimplici et* foliis *ovatis petiolatis.* Thunb. l. c.

7. ACARNA *cancellata.* W.

A. caule ramoſo, foliis lanceolatis ciliato-dentatis pubeſcentibus calycinis foliolis exterioribus ſetaceo-pinnatis conniventibus flore majoribus. W.
Atractylis (*cancellata*) involucris lanceolatis ventricoſis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus floſculoſis. *Sp. pl.* 1162. *Mill. dict. n.* 1.
Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.
Atractylis flore radiato nudo, calyce inermi involucro connivente obtecto. *Loefl. it.* 162. *
Acarna capitulis globoſis. *Bauh. pin.* 379.
Eryngium parvum palmare, foliis ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 166. *ſ.* 7. *t.* 29. *f.* 16.
Carduus parvus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 93. *Raj. hiſt.* 316.
Carduus minimus. *Alp. exot.* 254.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 201.

Gegitterte Acarne. W.
Habitat in Hiſpaniae, Barbariae, Cretae *agris.* ⊙ (*v.v.*)
Caulis *palmaris ſimplex, albo-araneoſus: Ramis ex alis 2 ultimis.*. Folia *lineari-lanceolata, ciliata, araneoſa.* Flos *terminalis, cinctus* Bracteis 3, *patentibus et incluſus* 8 *conniventibus, in peripheriam globoſam inflatam, quarum* 3 *alternae apice recurvae.* Bracteae *ſingulae lineares, pinnato-dentatae dentibus bifurcatis.* Corolla *parva, coerulea, floſculoſa, rarius radio.* Involucrum *cancellatum, naturae ſtupendum artificium, muſcas arcet.*

*1440. O N O S E R I S. W.

Atractylis Lin. fil.

Recept. ſubnudum. ***Pappus*** piloſus. ***Calyx*** imbricatus. ***Cor.*** radiata, corollulis radii tridentatis.

1. ONOSERIS *purpurata.* W.

O. foiis lyratis dentatis, lobo terminali haſtato. W.
Atractylis (*purpurea*) foliis haſtatis runcinatis. *Lin. ſuppl.* 349.
Atractylis purpurata. *Smith. ic. ined.* 65. *t.* 65. *
Purpurfarbiger Eſelsſalat. W.
Habitat in Nova Granada. ♄ *D. Mutis.*
Folia *Sonchi alpini haſtata, per petiolos runcinata, ſubtus albo-tomentoſa, ſuperne villoſitatem exuentia palmaria.* Flores *in pedunculis longis ramoſis.* Calyx *communis ſubimbricatus.* Foliola *lanceolato-linearia, margine exteriore tenuiora mucronata, exteriora minora.* Corolla *communis radiata purpurea.* Corollulae *radii maſculae plures* (*viginti*) *lineares, apice tridentatae: labio interiore minuto erecto;* diſci *hermaphroditae tubuloſae quinquefidae aequales.* Stamina *radii:* Filamenta *quinque,* Anthera *cylindrica;* diſci: Filamenta *quinque,* Anthera *cylindrica.* Germen *utrisque oblongiuſculum,* Stylus *filiformis.* Stigma radii *oblongum obtuſum;* diſci *brevius leviter bifidum.* Pericarpium *nullum.* Semina *utrisque oblonga.* Pappus *piloſus longitudine calycis.* Receptaculum *nudum.* Lin. ſuppl. l. c.

2. **ONOSERIS** *mexicana.* W.

O. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis. W.
Atractylis (*mexicana*) foliis oblongis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 350. *Smith. ic. ined.* 66. *t.* 66. *
Mexicaniſcher Eſelsſalat. W.
Habitat in Mexico. ♄ *D. Mutis.*

Rami *ſimpliciſſimi leviter tomentoſi bipedales.* Folia *alterna leviter petiolata integerrima, ſupra glabra, ſubtus vix tomentoſa.* Flos *terminalis ſolitarius.* Calyx *communis imbricatus tomentoſus, ſquamis ſubulatis.* Corolla *radiata purpurea, antheris luteis.* Radius *multiplex.* Petala *tridentata.* Stylus *ſimplex.* Diſcus *multiplex.* Pappus *ſubvilloſus vix plumoſus.* Receptaculum *paleis breviſſimis.* Lin. ſuppl. l. c.

*1441. S T O K E S I A.

l'Herit. ſert. angl. 27.

Recept. nudum. *Pappus* quadriſetus. *Cal.* foliaceus ſubimbricatus. *Cor.* radiata, corollulis radii infundibuliformibus irregularibus.

*1. **STOKESIA** *cyanea.*

S. cyanea. *l'Herit. angl. p.* 28. *Ait. Kew.* 3. *p.* 149.
Carthamus laevis. *Hill. Kew.* 57. *t.* 5.
Blaue Stokeſie. W.
Habitat in Carolina *auſtrali.* ♃

Corolla *Centaureae Cyani.* Calyx *fere Carthami.* l'Herit. l. c.

*1442. S T O B A E A.

Thunb. prod. 2. *praefat.*

Recept. hiſpidum favoſum. *Pappus* paleaceus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus, ſquamis dentato-ſpinoſis.

*1. **STOBAEA** *glabrata.*

S. foliis cordatis amplexicaulibus oblongis glabris. *Thunb. prod.* 141.
Glatte Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*2. **STOBAEA** *carlinoides.*

S. foliis cordato-oblongis glabris dentato-runcinatis ſpinoſis. *Thunb. prod.* 141.
Eberwurzartige Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

3 **STOBAEA** *atractyloides.*

S. foliis infimis petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus dentato-pinnatifidis. *Thunb. prod.* 141.
Carlina (*atractyloides*) caule ramoſo, calycibus ſpinis ciliatis. *Sp. pl.* 1161. *Amoen. acad.* 6 *afr.* 46.*
Carlina polycephalos polyacanthae vulgari ſimilis, aethiopica. *Pluk. alm.* 86. *t.* 273. *f.* 4. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 199.
Strahlenkopfartige Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*4. **STOBAEA** *decurrens.*

S. foliis decurrentibus glabris inciſo-pinnatifidis ſpinoſis. *Thunb. prod.* 141.
Herablaufende Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*5. **STOBAEA** *lanata.*

S. foliis decurrentibus ovatis ſpinoſis tomentoſis. *Thunb. prod.* 141.
Filzige Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. **STOBAEA** *rigida.*

S. foliis cordatis pinnatifidis ſpinoſis tomentoſis. *Thunb. prod.* 141.
Steife Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*7. **STOBAEA** *heterophylla.*

S. foliis tomentoſis, infimis indiviſis, ſuperioribus lyratis. *Thunb. prod.* 141.
Verſchiedenblättrige Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. **STOBAEA** *pinnatifida.*

S. foliis tomentoſis pinnatifidis, laciniis ovatis ſupra et apice ſpinoſis. *Thunb. prod.* 141.

Halbgefiederte Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*9. STOBAEA *pinnata.*

S. foliis tomentoſis pinnatifidis, pinnis linearibus ſpina terminatis. *Thunb. prod.* 141.
Gefiederte Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1443. BARNADESIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1260.

Recept. villoſum. *Pappus* ſetoſus diſci, plumoſus radii. *Cor.* radiata. *Cal.* imbricatus ſubventricoſus.

1. BARNADESIA *ſpinoſa.*

Barnadeſia ſpinoſa. *Lin. ſuppl.* 348. *Lamarck illuſt. gen. t.* 660.
Dornige Barnadeſie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ *Mutis.*

Frutex *ramulis glaberrimis ſpinoſis.* Spinae *duae ad exortum ramulorum, antea vices ſtipularum fungentes, patulae fuſcae glabrae.* Folia *alterna ſimplicia petiolata ovata integerrima acuta plana venoſa, utrinque ſubpiloſa, ſubtus albida.* Petioli *breviſſimi.* Stipulae *binae parvae ſubulatae.* Flores *paniculati terminales.* Calyx *pubeſcens.* Flos *imprimis diverſo pappo ſingularis.* Lin. ſuppl. l. c.

*1444. JOHANNIA. W.

Chuquiraga Juſſ. gen. ed. Uſt. 199.

Recept. villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus radiatus.

*1. JOHANNIA *inſignis.* W.

Chuquiraga. *Juſſ. gen. ed. Uſt. p.* 199. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 691.
Anſehnliche Johannie. W.
Habitat in Peru. ♄

Frutex *ramoſus, ramis a caſu foliorum cicatriſatis.*

Folia *parva Buxi vel Rusci aculeati ovata acuta integerrima rigida sessilia imbricata.* Flos *magnus terminalis sessilis.* Calycis *squamae oblongae dense imbricatae interiores elongatae lanceolatae.* W.

Genus hocce novum nomine Principis Johannis Baptistae Josephi Sebastiani Archiducis Austriae, Botances Promotoris et Maecenatis summi, condecoravi. W.

1445. CARTHAMUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1261.

Recept. paleaceo-setosum. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis apice subovato-foliaceis. *Pappus* paleaceo-pilosus s. nullus.

1. CARTHAMUS *tinctorius.*

C. caule glaberrimo, foliis ovatis integris spinoso-dentatis, seminibus nudis. W.

C. foliis ovatis integris serrato-aculeatis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. ups.* 251. *Mat. med.* 181. *Hasselq. it.* 483. *Mill. dict. n.* 1. *Beckmann. in Nov. comm. goett. IV. p.* 94. *Ludw. ect. t.* 129. *Kniph. cent.* 7. *n.* 8. *Regn. bot.*

Cnicus sativus s. Carthamus officinarum. *Bauh. pin.* 378. *Rumph. amb.* 5. *p.* 215. *t.* 79.

Cnicus vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 152.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 205.

Gemeiner Saflor. W.

Habitat in Aegypto, *et* India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

*2. CARTHAMUS *flavescens.* W.

C. caule glaberrimo, foliis oblongis integris spinoso-dentatis, semine papposo. W.

C. orientalis aculeis flavescentibus donatus. *Tournef. cor.* 33.

Gelbstachlicher Saflor. W.

Habitat in Armenia. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *erectus glaberrimus albus ramosus.* Folia *oblonga sessilia indivisa margine brevissime dentata, dentibus spinosis, spinis subulatis flavescentibus longis. Similis C. tinctorio sed folia angustiora,* spinae *folio-*

rum flaveſcentes et longiores, calycis *foliola longioribus ſpinis armata*, corollulae *flavae*, ſeminaque *papposa*. W.

*3. CARTHAMUS *perſicus*.

C. caule glaberrimo, foliis lanceolatis integris ſpinoſo-dentatis, calycinis foliolis exterioribus flore longioribus patentibus baſi ſpinoſo-dentatis. W.
Carthamus perſicus. *Desfont. in litt.*
Perſiſcher Saflor. W.

Habitat in Perſia. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus erectus glaberrimus albus*. Folia *glabra lanceolata breviſſime dentata, dentibus apice ſpinoſis*. Calycis *foliola exteriora lanceolata flore duplo fere longiora patentiſſima apice ſpina terminata et baſin verſus utrinque ſpinis 3 vel 5 ad marginem obſita*. Foliis *anguſtioribus* ſpinis *non flavis ſed albidis*, calyceque *longe a praecedente diverſus*. W.

*4. CARTHAMUS *dentatus*.

C. caule villoſo, foliis pubeſcentibus lanceolatis integris ſpinoſo-dentatis, calycinis foliolis interioribus apice ſubrotundo-dilatatis ſcarioſis dentatis. W.
C. (*dentatus*) foliis lanceolato-ovatis ſpinoſo-dentatis, ſquamis calycinis apice dilatatis ſerrato-ciliatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 69. *t.* 17.
Cnicus (*dentatus*) foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus dentato-ſpinoſis. *Forſk. deſcr.* 217.
Cnicus atractylidis folio et facie incanus patulus, flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 33.
Gezähnter Saflor. W.

Habitat in ruderatis Melitae, Natoliae. ⊙ (*v. ſ.*)

5. CARTHAMUS *lanatus*.

C. caule lanuginoſo, foliis inferioribus pinnatifidis dentatis, ſummis amplexicaulibus pinnatifido-dentatis ſpinoſis. W.
C. caule piloſo: ſuperne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis: ſummis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upſ.* 251. *Sauv. monſp.* 292. *Gouan. monſp.* 427. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 468.
Atractylis foliis cartilagineis, reticulatis, imis ſemipinna-

tis, ſuperioribus lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 192.

Atractylis foliis amplexicaulibus, dentato-ſpinoſis; caule tomentoſo: floribus floſculoſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 360. *ed.* 2. *n.* 1016.

Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff.* 304. *Dalib. pariſ.* 250.

Atractylis lutea. *Bauh. pin.* 379.

Atractylis theophraſti et dioſcoridis ſucco ſanguineo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 19. *t.* 23.

Atractylis.* *Dod. pempt.* 736. *Camer. epit.* 561.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 208.

Wolliger Saflor. W.

Habitat in Gallia, Italia, Creta, Helvetia, Carniolia. ⊙ (*v. v.*)

Floſculi *radii neutri. Hall.*

6. CARTHAMUS *creticus.*

C. caule glabriuſculo, calycibus ſublanuginoſis, foliis inferioribus lyratis, ſummis ſemiamplexicaulibus pinnatifido-dentatis ſpinoſis. W.

C. caule laeviuſculo, calycibus ſublanatis: floſculis ſubnovenis, foliis inferioribus lyratis, ſummis ſemiamplexicaulibus dentatis. *Sp. pl.* 1163. *Mill. dict. n.* 3.

Atractylis flore leucophaeo. *Vaill. act.* 172. *Hall. goett.* 363.

Cnicus creticus, atractylidis folio et facie, flore leucophaeo f. candiſſimo. *Tournef. cor.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 209.

Cretiſcher Saflor. W.

Habitat in Creta. ⊙ (*v. v.*)

Corollulae *albae fauce lineis* 5 *nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus.* Floſculi *radii abortiunt. Hall.* Calyx *arachnoides.* Caulis *laevis.*

*7. CARTHAMUS *pectinatus.*

C. caule villoſo, calycibus glabris, foliis pectinato-dentatis ſpinoſis, inferioribus lineari-lanceolatis, ſuperioribus ovatis. W.

C. foliis lanceolatis glabris aequaliter ſerratis ſpinoſis, floribus corymboſis, ſquamis calycinis utrinque ſpinoſo-ciliatis apice ſubulatis pungentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 257. *t.* 228.*

Kammzähniger Saflor. W.
Habitat in Barbariae *montibus incultis prope* Tlemsen. ♃

*8. CARTHAMUS *multifidus.*

C. caule subvilloso, foliis inferioribus pinnatifidis, laciniis inciso-dentatis spinosis, superioribus ovato-lanceolatis spinoso-dentatis. W.
C. foliis inferioribus pinnatis, foliolis angusto-lanceolatis spinosis serrato-pinnatifidis, floribus corymbosis, squamis calycinis margine ciliato-spinosis apice subulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 256. *t.* 227.*
Vieltheiliger Saflor. W.
Habitat in collibus incultis Algeriae.

9. CARTHAMUS *tingitanus.*

C. foliis radicalibus pinnatis, caulinis pinnatifidis, caule unifloro. *Sp. pl.* 1163. *Mill. dict. n.* 4. *Cav. ic.* 2. *p.* 24. *t.* 128.* *Desf. atl.* 2. *p.* 256.
Carduus coeruleus erectus, cnici foliis dissectioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 159. *s.* 7. *t.* 34. *f.* 19.
Habitat in collibus Tingitanis Algeriae. ♃ (*v. s.*)

Folia *Radicalia omnino pinnata, caulina pinnatifida, apicibus spinosis.* Caulis *vix ramosus.* Affinis *nimium C. coeruleo.*

10. CARTHAMUS *coeruleus.*

C. caule subunifloro, foliis ovato-lanceolatis spinoso-dentatis. W.
C. foliis lanceolatis spinoso-dentatis, caule subunifloro. *Sp. pl.* 1163. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 136. *Mill. dict. n.* 6. *Desf. atl.* 2. *p.* 256.
Cnicus caeruleus asperior. *Bauh. pin* 378.
Cnicus alter clusii, caeruleo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 152.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 210.
Blauer Saflor. W.
Habitat in Hispania, Barbaria *inter segetes.* ♃ (*v. v.*)

Caules *simplicissimi, saepe procumbentes, pilosi, uniflori.* Folia *supra glabra.* Calyx *foliosus.* Flos *coeruleus antheris nigris.* *Semina pappo piloso.*

Synonyma *ulterius examinanda et a praecedenti distinguenda.*

*11. **CARTHAMUS** *helenioides.*

C. caule fubunifloro, foliis ovatis inferioribus integerrimis, fuperioribus inermi-denticulatis. W.

C. caule fubunifloro, foliis ovato-oblongis glabris amplexicaulibus denticulatis inermibus, foliis calycinis ferrato-fpinulofis. *Desf. atl.* 2. *p.* 258. *t.* 230.

Alantartiger Saflor. W.

Habitat inter fegetes Barbariae *prope* Mafcar. ☉

Similis C. coeruleo fed Radix *annua,* Folia *latiora inferiora integerrima et* Flores *flavi.* W.

*12. **CARTHAMUS** *pinnatus.*

C. caule unifloro, foliis pinnatis, pinnis fubtrifidis fpinofo-ferratis, fquamis calycinis interioribus apice fcariofis dentatis. W.

C. foliis pinnatis, foliolis rigidis lobatis ferratis fpinofis, caule fimplici unifloro. *Desf. atl.* 2. *p.* 258. *t.* 229.*

Gefiederter Saflor. W.

Habitat in arvis Barbariae. ♃

Flores *coerulei.* W.

13. **CARTHAMUS** *mitiffimus.*

C. foliis inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Sp. pl.* 1164. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 330. *Dalib. parif.* 250.

C. foliis inermibus: radicalibus lanceolatis ferratis, caulinis pinnatifidis, calycum fquamis fubaveniis, enerviis, inermibus integerrimis. *Gouan. illuftr. p.* 64. R.

Carthamoides coerulea humilis et mitior. *Vaill. act.* 1718. 772.

Carduncellus montis lupi minor fpecies. *Morif. hift.* 3. *p.* 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 210.

Wehrlofer Saflor. W.

Habitat circa Parifios, Monfpelium. ♃

Semina pappo pilofo V. Modo *acaulis, modo palmaris. Gouan.*

Hortenfis *vix diftinguendus.* Caule *decumbenti palmari Foliisque finuatis longioribus mollibus. Ger.* 182.

14. **CARTHAMUS** *Carduncellus.*

C. foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae. *Sp. pl.* 1164. *Gouan. monfp.* 427. *Mill. dict. n.* 5.

C. foliis ſpinoſis: radicalibus obovatis ſerratis, caulinis pinnatifidis, calycum ſquamis trinerviis ſpinoſis. *Gouan. illuſtr. p.* 65. R.
C. foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monſp.* 292.*
C. foliis radicalibus ſuperne ſerratis, inferne dentatis: caulinis dentato-pinnatis. *Roy. lugdb* 136.
Cnicus coeruleus humilis montis lupi. *Herm. lugdb.* 164.
Carduncellus montis lupi. *Lob. ic.* 2. *p.* 20.
Eryngium montanum minimum, capitulo magno. *Bauh. pin.* 386.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 211.
Langblättriger Saflor. W.
Habitat Monſpelii. ♃ (*v. ſ.*)
Semina pappo piloſo. H. U.

15. CARTHAMUS *arboreſcens.*

C. foliis enſiformibus ſinuato-dentatis. *Sp. pl.* 1164. *Roy. lugdb.* 138. *Mill. dict. n.* 7.
Carthamoides lutea altiſſima et foetidiſſima. *Vaill. act.* 1718. *p.* 772.
Cnicus hiſpanicus arboreſcens foetidiſſimus. *Tournef. inſt.* 451.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 212.
Baumartiger Saflor. W.
Habitat in Hiſpania. ♄
Semina pappo piloſo. U. H.
Caulis *ut tota planta, pubeſcens, firmus, humanae altitudinis, ſempervirens.* Folia *amplexicaulia, enſiformia ſ. lanceolata, pedalia, pinnatifido-ſinuata, dentata, apicibus omnibus ſubſpinoſa: coſta alba.* Flos *terminalis,* 1. *ſ.* 2, *ſeſſilis, luteus, ſuaveolens.* Calyx *ſquamis ciliatis, patulis, mucronatis.* Stylus *corollis duplo longior.* Pappus *piloſus.*

16. CARTHAMUS *ſalicifolius.*

C. caule fruticoſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubtus tomentoſis ſpinoſo-dentatis, ramis unifloris. W.
C. fruticoſus, petiolis ſpinoſis, foliis lanceolatis integris ſubtus tomentoſis apice pungentibus, ramis unifloris. *Lin. ſuppl.* 350.
Weidenblättriger Saflor. W.
Habitat in rupibus Maderae. *F. Maſſon.* ♄ (*v. v.*)

Frutex *bi-vel tripedalis et ultra, ramis tomentoſis.* Folia *lanceolata Salicis ſuperne ſaturate viridia glabra, ſubtus tomentoſa alba, apice ſpina terminata, margine ſpinoſo-dentata, omnia ſeſſilia.* Ramuli *uniflori.* Calycis *ſquamae exteriores patentes ut folia ramorum ſed minora, interiores imbricatae anguſtae lineari-lanceolatae.* Corollae *albae.* W.

Carthamus corymboſus Sp. pl. 1164. *eſt proprii generis planta ad Syngeneſiam ſeggregatam ſpectans.* W.

1446. SPILANTHES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1266.

Recept. paleaceum conicum. *Pappus* ariſtis duabus: altera minore. *Calyx* ſubaequalis.

1. SPILANTHES *urens.*

S. foliis lanceolatis integerrimis, caule proſtrato. *Syſt. Veg.* 610. *Jacq. amer.* 214. *t.* 126. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 214.
Brennende Fleckblume. W.
Habitat in America.

2. SPILANTHES *Pſeudo-Acmella.*

S. foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto. *Syſt. Veg.* 610.
Verbeſina (*pſeudo-acmella*) foliis lanceolatis ſubſerratis, pedunculis flore longioribus. *Spec. ed.* 2. *p.* 1270. *Flor. zeyl.* 308. *
Pyrethrum (*acmella*) corollulis quadrifidis et quinquefidis, foliis ovato-acuminatis, profunde ſerratis, caule erecto. *Medic. Act. Pal. vol* 3. *phyſ. p.* 243. *t.* 19. *Hanc et pſeudoacmellam conjungit Medicus.* R.
Bidens zeylanica, flore luteo, meliſſae folio, Acmella dicta. *Seb. theſ.* 1. *p.* 19. *t.* 10. 11.
Chryſanthemum maderaſpatanum latifolium, ſcabioſae capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 215.
Falſche Fleckblume. W.
Habitat in Zeylona. ☉ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, teres, fuſcus, rigidulus, ſcaber pilis albis ſparſis procumbentibus.* Rami *oppoſiti.* Folia *oppoſita, petiolata, exſtipulata, ovata, trinervata, ve-*

nosa, nuda, profunde serrata, opaca. Petioli *subcanaliculati, vix pubescentes.* Pedunculi e *dichotomia caulis, solitarii, uniflori, teretes, erecti, nudi longi.* Flos *una cum calyce ovatus, luteus, absque radio;* Corollulis 5-*fidis.* Calyx *arctus foliolis* 4. *s.* 5: *exterioribus paulo brevioribus.*

3. SPILANTHES *Acmella.*

S. foliis ovatis serratis, caule erecto, floribus radiatis. *Mant.* 475.

Verbesina (*Acmella*) foliis oblongo-ovatis trinerviis subdentatis petiolatis, pedunculis elongatis axillaribus, floribus conicis. *Spec.* 2. *p.* 1271. *Mat. med.* 191. *Mill. dict. n.* 6.

Verbesina foliis oppositis lanceolato-ovatis petiolatis serratis, pedunculis unifloris dichotomiae caulis. *Fl. zeyl.* 309. *

Ceratocephalus ballotes foliis. *Vaill. act.* 600.

Bidens zeylanica, flore luteo, melissae folio, Acmella dicta. *Seb. mus.* 1. *p.* 10. *t.* 9. 10.

Chrysanthemum bidens s. Bidens zeylanica, flore luteo, lamii folio, Acmella dicta. *Raj. suppl.* 228. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 48.

Senecio ind. orient. ocymi majoris folio profunde crenato. *Pluk. alm.* 343. *t.* 315. *f.* 2.

ABCdaria. *Rumph. amb.* 6. *p.* 145. *t.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 216.

Wahre Fleckblume. W.

Habitat in Zeylona. ⊙ (*v. s.*)

Praecedenti simillima, ut vix distinguenda, sed magis ramosa et multiflora, disci flosculis plerisque 4-*fidis, rarius immixtis* 5-*fidis, sed praecipue* Radio 5-*floro minuto, qui in pracedente non erat, forte ob defectum climatis, differt.*

*4. SPILANTHES *uliginosa.*

S. foliis ovato-lanceolatis crenatis, caule erecto dichotomo, pedunculis terminalibus, floribus radiatis. *Swartz. prod.* 110.

Sumpf-Fleckblume. W.

Habitat in Jamaica. ⊙

*5. SPILANTHES *exasperata.*

S. foliis ovatis repandis, caule dichotomo adscendente basi radicante exasperato, calyce pentaphyllo. W.
S. (*exasperata*) foliis ovatis obsolete serratis omnibus oppositis, caule flexuoso paniculato verruculoso inferne radicante. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 584.
Spilanthus radicans. *Jacq. collect.* 3. *p.* 229. *
Scharfstielige Fleckblume. W.
Habitat in Venezuela. ⊙
Calyx *pentaphyllus.* Corollae *albae.* Semina *margine ciliata mutica.* W.

*6. SPILANTHES *alba.*

S. foliis ovatis repandis inferioribus alternis caule ramoso adscendente, calyce polyphyllo. W.
S. (*albus*) foliis ovatis subintegris, imis alternis, summis oppositis, caule paniculato. *l'Herit. stirp. p.* 7. *t.* 4. * *Ait. Kew.* 3. *p.* 152.
S. (*salivaria*) foliis ovatis obsolete serratis, caule obliquo flexuoso paniculato. *Murr. comment. goett.* 1783. *p.* 3. *t.* 1. *
Weisse Fleckblume. W.
Habitat in Peru. ⊙
Calyx *polyphyllus.* Corollae *albae.* Semina *margine ciliata biaristata.* W.

7. SPILANTHES *atriplicifolia.*

S. foliis alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. *Syst. Veg.* 610.
Bidens atriplicifolius. *Spec.* 2. *p.* 1168. *Amoen. acad.* 4. *p.* 329.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 218.
Meldenblättrige Fleckblume. W.
Habitat in America *meridionali. Miller.*
Semina *mutica.* Receptaculum *conicum.*

8. SPILANTHES *insipida.*

S. foliis obovatis subdentatis sessilibus. *Syst. Veg.* 610. *Jacq. amer.* 215. *t.* 126. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 219.
Unschmackhafte Fleckblume. W.
Habitat in America.

9. SPILANTHES *oleracea.*

S. foliis ovatis ſubcordatis ſerratis, caule ramoſo diffuſo. W.

S. foliis ſubcordatis ſerrulatis petiolatis. *Syſt. Veg. p.* 10. (*Jacq. hort. t.* 135.)

Pyrethrum (*Spilanthus*) corollulis quadrifidis et quinquefidis, foliis ſubcordatis, inordinate crenatis. *Medic. in Act. pal.* 3. *phyſ. p.* 242 *et* 273. R.

Bidens acmelloides. *Berg. act. holm.* 1768. *t.* 7. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 219.

Krautartige Fleckblume. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. v.*)

Caules *procumbentes, pedales teretes, ſcabriuſculi.* Folia *ſubcordata, obtuſa, ſerrata, petiolata, oppoſita.* Flores *ſolitarii, longius pedunculati, omnino lutei.*

1447. BIDENS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1267.

Recept. paleaceum planum. *Semina* tetragona. *Pappus* ariſtis 2. ſ. 4 erectis, ſcabris. *Cal.* ſubaequalis calyculatus. *Cor.* rarius floſculo uno alterove radiante inſtruitur.

1. BIDENS *tripartita.*

B. floribus diſcoideis, calycibus exterioribus flore majoribus, ſeminibus erectis, foliis tripartitis lanceolatis dentatis. W.

B. foliis trifidis, calycibus ſubfolioſis, ſeminibus erectis. *Sp. pl.* 1165. *Weig. pom. n.* 319. *Scop. carn. n.* 1090. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Pollich. pal. n.* 774. *Mattuſch. ſil. n.* 596. *Doerr. naſſ. p.* 58. *Blackw. t.* 519. *Knorr. del.* 2. *t. B.* 1. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 288. *Roth. germ.* 1. 350. *II.* 300. *Retz. obſ.* 1. *p.* 28.

B. foliis petiolatis trilobatis et quinquelobatis, ſerratis, floribus circumvallatis. *Hall. helv. n.* 121.

B. corona ſeminum retrorſum aculeata, ſeminibus erectis. *Hort. cliff.* 399. *Fl. ſuec.* 663; 726. *Roy. lugdb.* 157. *Gron. orient.* 255.

B. foliis tripartito diviſis. *Tournef. inſt.* 462. *Fl. lapp.* 294.

Cannabina aquatica folio tripartitim divifo. *Bauh. pin.* 321.
Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.
β Conyza paluftris, foliis tripartito-divifis. *Loef. pruff.* 53. *ic.* 10. *Hall. R.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 220.
Dreytheiliger Zweyzahn. W.
Habitat in Europae *inundatis.* ⊙ *(v. v.)*

2. BIDENS *nodiflora.*

B. floribus difcoideis pedunculatis, calyce exteriore flore triplo longiore, foliis ovatis utrinque uno-vel bidentatis, caule hirto dichotomo. W.
B. foliis oblongis integerrimis unidentatis, caule dichotomo, floribus folitariis feffilibus. *Sp. pl.* 1165. *Mill. dict. n.* 2.
B. nodiflora, brunellae folio. *Dill. elth.* 52. *t.* 44. *f.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 222.
Achfelblüthiger Zweyzahn. W.
Habitat in Benghala. ⊙ *(v. v.)*

Caulis *dodrantalis, teretiufculus, hirtus pilis albis bafi purpureis.* Rami *brachiati, patuli.* Folia *petiolata, ovata (hortenfi,) angulato-dentata, obtufiufcula, fupra glabra, fubtus fecundum venas pilofa, petiolis latiufculis.* Pedunculi *terminales, cauli fimiles, longitudine foliorum.* Calyx *cylindricus, cinctus foliis oblongis, calyce longioribus, patentibus.* Flofculi *rari, quadrifidi, nonnulli quinquefidi, lutei.*

3. BIDENS *tenella.*

B. foliis linearibus, pedunculis capillaribus, calycibus fubtetraphyllis, feminibus erectis quinis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 47. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 222.
Zarter Zweyzahn. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ⊙

4. BIDENS *cernua.*

B. floribus fubradiatis cernuis, calyce exteriore flore longiore, foliis lanceolatis fubconnatis dentatis. W.
B. foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, feminibus erectis. *Fl. fuec.* 664. 727. *Scop. carn.* 2.

n. 1089. *Weig. pom. n.* 520. *Leers herb. n.* 635. *Pollich. pal.* 776. *Mattusch. sil. n.* 597. *Doerr. nass. p.* 58. *Knorr. del.* 2. *t. B.* 1. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 289. *Roth. germ. I.* 351. *II.* 302.

B. foliis sessilibus, floribus nutantibus, circumvallatis. *Hall. helv. n.* 120.

Cannabina aquatica, folio non diviso. *Bauh. pin.* 321.

Eupatorium cannabinum crysanthemum. *Tabern. ic.* 217.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 222.

β B. (*minima*) foliis lanceolatis sessilibus floribus seminibusque erectis. *Sp. pl.* 1165. *Huds. angl.* 310. *Fl. dan. t.* 312. *Hoffm. germ.* 288. *Roth. germ. I.* 350. *II.* 301.

Verbesina minima. *Dill. giss.* 167. *app.* 66. *Raj. angl.* 3. *p.* 188. *t.* 7. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 220.

γ Coreopsis (*Bidens*) foliis lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1281. *Fl. suec.* 2. *n.* 772. *Leers herb. n.* 676. *Hoffm. germ.* 305.

Coreopsis Bidentis. *It. wgoth.* 272.

Hepatorium aquatile folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Triumf. obs.* 65.

Chrysanthemum aquaticum bidens, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Moris. hist.* 3. *p.* 17. *f.* 6. *t.* 5. *f.* 25.

Eupatorium cannabinum chrysanthemum. *Barr. ic.* 1209.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 574.

Hängender Zweyzahn. W.

Habitat in Europa, America *boreali ad fontes et fossas.* ⊙ (*v. v.*)

In udis absque radio, in paludibus profundis cum radio, et in sphagnetis turfosisque valde pusilla uniflora absque radio evadit. W.

*5. BIDENS *chrysanthemoides.*

B. floribus radiatis cernuis, radio calyce subaequali triplo longiore, foliis oblongis utrinque attenuatis dentatis basi connatis. W.

Bidens chrysanthemoides. *Micheaux.*

Wucherblumenartiger Zweyzahn. W.

Habitat in America *boreali.* ⊙ (*v. v.*)

Valde ſimilis varietati γ. radiatae Bidentis cernuae ſed foliis oblongis utrinque attenuatis radio maximo diverſa. Bidentem cernuam cum varietatibus ſuis etiam ex America boreali poſſideo. W.

*6. BIDENS *heterophylla.*

B. floribus radiatis erectis, calyce exteriore interiore longiore, foliis caulinis lanceolatis ſerratis, radicalibus ſubternatis. W.
Bidens heterophylla. *Ortega decad.*
Verſchiedenblättriger Zweyzahn. W.
Habitat in Mexico. ♃ (*v. ſ.*)

7. BIDENS *frondoſa.*

B. floribus diſcoideis, calyce exteriore flore ſextuplo longiore, foliolis baſi ciliatis, foliis inferioribus pinnatis ſuperioribus ternatis lanceolatis ſerratis. W.
B. foliis pinnatis ſerratis lineatis glabris, ſeminibus erectis, calycibus frondoſis, caule laevi. *Sp. pl.* 1166. *Mill.* 1.
Bidens canadenſis latifolia, flore luteo. *Tournef. inſt.* 362.
Chryſanthemum cannabinum bidens virginianum, caule erecto firmo ſubrubente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 223.
Beblätterter Zweyzahn. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ⊙ (*v. v.*)

Folia *infimi paris ternata aut ex* 5 *pinnata, ſupra glabra, lineata, ſerrata.* Calyces *frondoſi.* Flos *floſculoſus diſco conico.* Semina *non diver*[illegible]*mi-dio tantum anguſtiora quam longa: Ariſtis* [illegible] *di-varicatis.* Caulis *laevis, pedunculis folio long*[illegible]

*8. BIDENS *connata.*

B. floribus diſcoideis, calyce exteriore flore triplo longiore, foliis caulinis ternatis foliolis lateralibus connatis, floralibus oblongo-lanceolatis. W.
Bidens connata. *Mühlenberg.*
Verwachſener Zweyzahn. W.
Habitat in America *boreali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *laevis ramoſus.* Folia *caulina petiolata ternata, foliolis lateralibus oblongis acutis ſerratis ſeſſi-*

libus, baſi inferiore in petiolum decurrentibus, foliolum intermedium petiolatum oblongum utrinque attenuatum ſerratum. Folia *floralia et ſumma ramea petiolata oblonga utrinque attenuata ſerrata.* Calyx *duplex, exterior pentaphyllus, foliolis lanceolatis flore triplo longioribus; interior foliolis coloratis obtuſis margine membranaceis aequalibus.* Corolla *diſcoidea. Differt a B. frondoſa foliorum forma, calyce exteriore breviore tantum pentaphyllo.* W.

9. **BIDENS** *leucantha.*

B. floribus radiatis, calyce exteriore longitudine interioris, foliis inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis, foliolis ovatis ſerratis baſi aequalibus. W.

Coreopſis (*leucantha*) foliis pinnatis ſerratis, florum radio diverſicolore. *Sp. pl.* 1282. *Amoen. acad.* 4. *p.* 291.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 570.

Weiſsblumiger Zweyzahn. W.

Habitat in America *calidiore.* ☉ (*v. v.*)

Similis B. piloſae ſed flores *albo-radiati,* foliola *ovata nec lanceolata, et* caulis *parum humilior. Jam per plures annos cum binis ſequentibus culta faciem ſervavit.* W.

10. **BIDENS** *chinenſis.*

B. floribus radiatis, calyce exteriore longitudine interioris, foliis inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis, foliolis ovatis ſubcordatis ſerratis baſi inaequalibus. W.

Bidens piloſa β. chinenſis. *Syſt. veg.* 610.

Agrimonia molucca. *Rumph. amb.* 6. *p.* 38. *t.* 15. *f.* 2.

Chineſiſcher Zweyzahn. W.

Habitat in India *orientali,* China, Japonia. ☉ (*v. v.*)

Folia *inferiora pinnata, foliola inferiora et terminale ternata, omnia ovata ſubcordata baſi inaequalia;* caulina *ſuperiora tantum ternata. An varietas praecedentis? ſed diſtinctionem ſuadent:* caulis *duplo fere brevior quam in praecedente,* foliola *ſubcordata baſi inaequalia et* patria *diverſa.* W.

11. **BIDENS** *piloſa.*

B. floribus diſcoideis, calyce exteriore longitudine inte-

rioris, foliis inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis, foliolis oblongis, terminali lanceolato reliquis duplo longiore. W.

B. foliis pinnatis ſubpiloſis, caule geniculis barbatis, calycibus involucro ſimplici, ſeminibus divergentibus. *Sp. pl.* 1166.

Bidens corona ſeminum retrorſum aculeata, ſeminibus undique patentibus. *Hort. cliff.* 399.* *Hort. upſ.* 255.

Bidens latifolia hirſutior, ſemine anguſtiore radiato. *Dill. elth.* 51. *t.* 43. *f.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 225.

Haariger Zweyzahn. W.

Habitat in America *boreali.* ☉ (*v. v.*)

Caulis *genicula barbata.* Folia *pinnata foliolis* 3 *extimis coadnatis.* Florum *diſcus conicus: ſeminibus intermediis longioribus; matureſcentibus divergentibus.*

*12. BIDENS *ſambucifolia.*

B. floribus radiatis, calyce exteriore interiore longiore, foliis decuſſive pinnatis ſerratis. W.

B. caule ſtriato, foliis oppoſitis pinnatis, pinnis ovato-lanceolatis ſerratis decurrentibus, ultimo majore. *Cav. ic.* 3. *p.* 15. *t.* 229.*

Hollunderblättriger Zweyzahn. W.

Habitat in Peru *et* Mexico. ♃

Caulis *tripedalis ramoſus.* Folia *pinnata, pinnis oblongo-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, margine inferiore ad petiolum decurrente.* Corolla *radiata coccinea.* W.

*13. BIDENS *odorata.*

B. floribus radiatis, calyce exteriore longitudine interioris, foliis bipinnatis, foliolis cuneiformibus tridentatis. W.

B. caule tetragono ramoſiſſimo, foliis bipinnatis, pinnulis cuneato-trifidis glabris, ſeminibus ſcabris. *Cav. ic.* 1. *p.* 9. *t.* 13.*

Wohlriechender Zweyzahn. W.

Habitat in Mexico. ☉

Radius *amplus albus quinqueflorus.* W.

14. BIDENS *bipinnata.*

B. floribus fubradiatis, calyce exteriore longitudine interioris, foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis pinnatifidis. W.

B. foliis bipinnatis incifis, calycibus involucratis, corollis femiradiatis, feminibus divergentibus. *Sp. pl.* 1166. *Fabric. helmft.* 158. *Kniph. cent.* 8. *n.* 13.

Chryfanthemum aquaticum foliis multifidis cicutae nonnihil fimilibus, virginianum. *Herm. lugdb.* 416.

Chryfanthemum americanum, coridis indi folio. *Herm. par.* 123. *t.* 123.

Chryfanthemum cannabinum bidens virginianum, cicutariae foliis, fofculis conniventibus. *Morif. hift.* 3. *p.* 17. *f.* 6. *t.* 7. *f.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 225.

Doppelgefiederter Zweyzahn. W.

Habitat in Virginia, Penfylvania. ⊙ (*v. v.*)

Confer. Chryfanthemum chinenfe, foliis plurifariam divifis helicacabi peregrini aemulis. *Pluk. phyt.* 22. *f.* 4.

Chryfanthemum curaffavicum, foliis multifidis latioribus, feminibus longiffimis. *Morif. hift.* 3. *p.* 17.

Flores *interdum carent radio, interdum flofculo uno alterove radiante et fterili inftructi funt.* Semina *divergentia Ariftis* 3. *intermedia longiffima.*

Semina *biariftata. Willich. in nov. Act. A. N. C. IV. p.* 118. R.

15. BIDENS *nivea.*

B. floribus difcoideis, calycibus imbricatis, foliis triplinerviis ovatis acuminatis fcabris inferioribus fubcordatis, fuperioribus fubhaftatis inaequaliter dentatis. W.

B. foliis fimplicibus fubhaftatis ferratis petiolatis, floribus globofis, pedunculis elongatis, feminibus laevibus. *Sp. pl.* 1167. *Mill. dict. n.* 3.

B. foliis fimplicibus cordato-ovatis acuminatis ferratis, ramis trichotomis, floribus hemifphaericis, pedunculis elongatis. *Swartz. obf.* 296. *

B. foliis cordatis ferratis petiolatis, floribus globofis, pedunculis filiformibus. *Roy. lugdb.* 158

Ceratocephalus foliis cordatis f. triangularibus, flore

albo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 327. *vide Dill. elth. t.* 47. *f.* 55. *n.* 3.

β Bidens scabra, flore niveo, folio trilobato. *Dill. elth.* 55. *t.* 47. *f.* 55.

γ Bidens scabra, flore niveo, folio panduraeformi. *Dill. elth.* 54. *t.* 46. *f.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 226.

Schneefarbiger Zweyzahn. W.

Habitat in Carolina *australi, inque* Jamaica. ♃ (*v. f.*) *Calyces subimbricati.* Semina 2 *aristis.*

16. BIDENS *verticillata.*

B. foliis oblongis integris: inferne alternis, superne oppositis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 399. *

B. americana procumbens, polygoni folio subtus incano. *Houst. mss.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 226.

Wirtelblüthiger Zweyzahn. W.

Habitat in Vera Cruce.

*17. BIDENS *hirsuta.*

B. foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis tomentoso-hirsutis, caule scandenti fruticoso, pedunculis oppositis divergentibus multifloris. *Swartz. prod.* 110.

Eupatorium jamaicense, foliis oblongis subtus incanis. *Sloan. hist.* 1. 257.

Behaarter Zweyzahn. W.

Habitat in Jamaica. ⊙

18. BIDENS *scandens.*

B. foliis oppositis ovatis acuminatis serratis, caule scandente fruticoso, pedunculis paniculatis, floribus ovatis. *Swartz. obs.* 297.*

B. foliis oppositis ovatis acuminatis integerrimis, caule scandente fruticoso, floribus oppositis paniculatis. *Hort. cliff.* 399. *

B. suffruticosus vimineus, foliis oblongo-ovatis oppositis, floribus cymosis. *Brown. jam.* 317.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 226.

Kletternder Zweyzahn. W.

Habitat in Vera Cruce *inque montibus frigidis* Jamaicae. ♄

*19. **BIDENS** *crocata.*

B. floribus discoideis, calyce imbricato, foliis cano-scabris eroso-dentatis, caulinis sublyratis, radicalibus ovatis, caule quadrialato. W.

B. caule alato, foliis pinnatifidis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 66. *t.* 99. *

Safranfarbiger Zweyzahn. W.

Habitat in Mexico. ♃ (*v. f.*)

Planta a charactere Bidentis abludens, Calyce *polyphyllo imbricato*, Seminibus *compressis alatis biaristatis.* W.

20. **BIDENS** *bullata.*

B. floribus discoideis, calyce exteriore flore longiore, foliis scabris dentatis, inferioribus subrotundo-ovatis, superioribus ternatis, caule hirto. W.

B. foliis ovatis serratis: inferioribus oppositis, superioribus ternatis: intermedio majore. *Sp. pl.* 1167. *Mill. dict. n.* 6. *Arduin. spec.* 3. *p.* 37. *t.* 18.

B. palustris annua, foliis subrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor.* 120.

B. foliis ovatis et tripteris, caulibus hirsutis et brachiatis. *Hall. goett.* 383.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 227.

Blasiger Zweyzahn. W.

Habitat in America *boreali nunc in* Italia. ☉ (*v. v.*)

Caulis *erectus, bipedalis.* Folia *subovata, serrata, crassa, villosa, fere bullata: inferiora simplicia; superiora subternata, subsessilia: foliolis lateralibus minimis.* Flores *axillares et terminales, solitarii, subsessiles, lutei;* Calyces *basi cincti foliolis ovato-oblongis, quinis, patentibus. Semina Aristis* 2, *retro ciliatis.*

Bidens differt a Coreopside seminibus tetragonis, quae in illa compressa et emarginata. Praesentia et absentia radii non sufficit, nam pleraeque Bidentis species cum et sine radio variant. W.

*1448. LAVENIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1268.

Recept. nudum. *Pappus* triariſtatus apice glandulosus. *Cal.* ovatus ſubimbricatus.

1. LAVENIA *decumbens.*

L. caule ſimplici decumbente, foliis ſubcordatis obtuſe ſerratis. *Swartz. prod.* 112.

Cotula (*Verbeſina*) foliis oppoſitis trinerviis cordatis crenatis, floribus radiatis pedunculatis binis. *Mant.* 473. *Swartz. obſ.* 309.

Cotula foliis oppoſitis cordatis crenatis trinerviis. *Sp. pl.* 1258. *Amoen. acad.* 5. *p.* 407. *

Tanacetum herbaceum erectum, foliis cordatis crenatis oppoſitis, capitulis paucioribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 316.

Chryſanthemum ſylvaticum repens minus, chamaedryos folio, flore luteo nudo, ſemine roſtrato. *Sloan. jam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 262. *t.* 155. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 497.

Liegende Lavenie. W.

Habitat in Jamaica. ⊙

Folia *oppoſita petiolata ovata ſ. cordata obtuſe ſerrata.* Calyx *polyphyllus ſimplex ovatus.* Piſtillum *corollae longius.* Semina *ariſtata ſetis* 2 *coloratis.*

2. LAVENIA *erecta.*

L. caule ramoſo erecto, foliis ellipticis argute ſerratis. *Swartz. prod.* 112.

Adenoſtemma viſcoſa. *Forſt. prod. n.* 284.

Verbeſina (*Lavenia*) foliis oppoſitis ovatis trinerviis glabris petiolatis, ſeminibus tricornibus. *Fl. zeyl.* 310.* *Mill. dict. n.* 2. *Oſb. it.* 93. *Swartz. obſ.* 312.

Eupatoriophalacron ſcrophulariae folio trinervi. *Vaill. act.* 598.

Eupatoriophalacron ſcrophulariae aquaticae foliis oppoſitis. *Burm. zeyl.* 94. *t.* 42.

Putumba. *Rheed. mal.* 10. *p.* 125. *t.* 63.

Chryſanthemum aquaticum ſcrophulariae folio, Lavenia dictum. *Raj. ſuppl.* 217.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 541.

Aufrechte Lavenia. W.

Habitat in Zeylona, *inque inſulis* Societatis.

1449. C A C A L I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1269.

Recept. nudum. ***Pappus*** piloſus. ***Cal.*** cylindricus, oblongus, baſi tantum ſubcalyculatus.

† *Fruteſcentes.*

1. CACALIA *papillaris.*

C. caule fruticoſo papillis cylidraceis truncatis petiolaribus obſito, foliis lanceolatis planis. W.
C. caule fruticoſo obvallato ſpinis petiolaribus truncatis. *Sp. pl.* 1168. *Mill. dict. n.* 7. *
Kleinia caule carnoſo, petiolis truncatis obvallato. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum caudice papillari. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 322.
Warzige Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*2. CACALIA *pendula.*

C. caule ramisque carnoſis aphyllis ſquamoſis, pedunculis unifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 90.
C. caulibus deſcendentibus aphyllis, pedunculis terminalibus erectis. *Forſk. deſcr.* 145. *
Hängende Peſtwurz. W.
Habitat in Arabiae *felicis montibus.* ♄

Caulis *carnoſus bicubitalis glaber ramoſus, verſus apicem trifidus.* Squamae *loco foliorum ſparſae ordidine ſpirali approximatae unguiculares lanceolato-ſubulatae flaveſcentes rigidae pungentes ramis adpresſae; ſub ſingula ſquama linea ſemiteres, albo-punctata, viridi-trilineata ad proximam ſquamam decurrens.* Pedunculi *ex apice ramorum ſolitarii uniflori recti ſpithamaei, ſuperne adſperſi ſquamis nonnullis linearibus parvis remotis.* Calyx *polyphyllus multiflorus.* Corollae *purpureae.* Vahl. l. c.

3. CACALIA *Anteuphorbium.*

C. caule fruticoſo, foliis ovato-oblongis planis, petiolis baſi linea triplici deductis. *Sp. pl.* 1168. *Mill. dict. n.* 8. *Thunb. prod.* 142.

Kleinia foliis carnosis planis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 395.
Ante Euphorbium. *Bauh. pin.* 387. *Dod. pempt.* 378. *Moris. hist.* 3. *p.* 345. *s.* 37. *f.* 10. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 2. 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 322.
Wolfsmilchartige Pestwurz. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

4. CACALIA *cuneifolia.*

C. caule fruticoso, foliis cuneiformibus carnosis. *Mant.* 110. *Thunb. prod.* 142.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 324.
Keilblättrige Pestwurz. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Caulis *carnosus, minor C. Ficoide, et repente* Folia *sparsa, avenia, absque costa, subtus nonnihil convexa, carnosa. Cum folia non opposita, nequit esse* Cotyledon. *Mihi non floruit in* H. U.

5. CACALIA *Kleinia.*

C. caule fruticoso, foliis lanceolatis planis, floribus corymbosis. W.
C. caule fruticoso composito, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis. *Sp. pl.* 1168. *Mill. dict. n.* 6.
Kleinia foliis lanceolatis planis, caule laevi ventricoso. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. *t.* 54. *f.* 2.
Frutex indiae orientalis, lavendulae folio. *Bauh. pin.* 401.
Nec Cacalia, nec Cacaliastrum, an Tithymaloides frutescens nerii folio. *Klein. monogr. Burm. ind.* 175.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 324.
Canarische Pestwurz. W.
Habitat in Canariis, *forte etiam in* India. ♄ (*v. v.*)

*6. CACALIA *odora.*

C. caule fruticoso, foliis lanceolatis planis, floribus umbellatis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 90.
C. foliis lanceolatis, caule lineis albis striato. *Forsk. descr.* 146. *

Wohlriechende Peſtwurz. W.
Habitat in montibus Arabiae *felicis.* ♄

Caulis *erectus ramoſus cicatriſatus, cicatricibus protuberantibus albis e ſingulo cicatrice lineis tribus elevatis nitidis ſurſum et deorſum excurrentibus.* Folia *in apice ramorum juniorum ſeſſilia ſparſa lanceolata craſſa glabra.* Pedunculi *ex apice ramulorum* 6-7. *umbellati erecti, baſi ſquamis nonnullis lanceolatis adſperſi.* Calyx *cylindricus pentaphyllus glaber, baſi foliis duobus linearibus.* Vahl. l. c.

7. CACALIA *Ficoides.*

C. caule fruticoſo, foliis compreſſis, carnoſis. *Sp. pl.* 1168. *Mill. dict. n.* 5. *Thunb. prod.* 142.
Kleinia foliis carnoſis lanceolatis compreſſis, caule tereti. *Hort. cliff.* 395.
Senecio africanus arboreſcens; ficoidis folio et facie. *Comm. rar.* 40. *t.* 40. *Bradl. ſucc.* 5. *p.* 11. *t.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 325.
Zaſerblumenartige Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

*8. CACALIA *carnoſa.*

C. caule fruticoſo, foliis teretiuſculis carnoſis incurvis, pedunculis terminalibus unifloris nudis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 156.
Fleiſchige Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

9. CACALIA *repens.*

C. caule fruticoſo, foliis depreſſis carnoſis. *Mant.* 110.
C. caule fruticoſo, foliis carnoſis depreſſis glaucis. *Thunb. prod.* 141.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 326.
Kriechende Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Planta *tota ſtructura ſimillima* C. Ficoides, *etiam rore glauco obducta, ſed* Folia *ſupra depreſſo - concava, nec lateribus compreſſa.* Radix *repens.* Fructificationem *non vidi.* H. U.

10. CACALIA *articulata.*

C. caule fruticoſo, foliis carnoſis planis ternatis, foliolis trilobis. W.

C. (*articulata*) carnofa, caule decumbente articulato, foliis inferioribus haftatis, fuperioribus lyratis. *Lin. fuppl.* 354. *Thunb. prod.* 142.
C. (*articulata*) caule fruticofo carnofo, foliis ternato-pinnatifidis obfoletis. *l'Herit. ftirp.* 175. *t.* 83. *
C. (*laciniata*) caule fruticofo, foliis carnofis pinnatifidis laciniatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 168. *Collect.* 1. *p.* 77. *
C. (*runcinata*) caule fruticofo, foliis petiolatis planis haftato-runcinatis carnofis glaucis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 523. *
Dreyblättrige Peftwurz. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. v.*)

*11. CACALIA *rigida*.

C. caule fruticofo, foliis ovatis obtufis planis. *Thunb. prod.* 142.
Steife Peftwurz. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

*12. CACALIA *arbufcula*. †

C. caule fruticofo, foliis lanceolatis planis glabris. *Thunb. prod.* 142.
Baumartige Peftwurz. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

13. CACALIA *tomentofa*.

C. caule fuffruticofo, foliis ovato-lanceolatis dentatis fubtus tomentofis. *Thunb. prod.* 142.
C. tomentofa, caule fruticofo, foliis lanceolatis dentatis fubtus tomentofis feffilibus. *Lin. fuppl.* 343.
Filzige Peftwurz. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

14. CACALIA *afclepiadea*.

C. fruticofa tomentofa, foliis petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis, fupra glaberrimis, fubtus tomentofis margine revolutis, paniculis terminalibus. *Lin. fuppl.* 352.
Schwalbenwurzartige Peftwurz. W.
Habitat in America *meridionali. Mutis.* ♄

Caules *teretes, tomentofi molli cani, recti.* Folia *petiolata oppofita patentia, bafi ovata et fenfim attenua-*

ta, ut fere media inter ovatum et lanceolatum, ſubtus valde tomentoſa, ſupra glaberrima venoſa, conſiſtentia fere Lauri. Petioli *teretiuſculi tomentoſi.* Paniculae *terminales parvae congeſtae.* Calyx *calyculatus ſquamis majoribus, pauciflorus.* Herba *faciem habet Aſclepiadis.* Lin. ſuppl. l. c.

5. CACALIA *appendiculata.*

C. fruticoſa tomentoſa, foliis cordatis ovatis acutis angulatis ſubtus tomentoſis, petiolatis appendiculate folioſis. *Lin. ſuppl.* 352.

Habitat in Teneriffae *locis aquoſis. F. Maſſon.* ♄

Frutex *caule angulato tomentoſo cano.* Folia *alterna longe petiolata cordata ſubangulata ovata acuta ad petiolum non multum emarginata, nervoſa venoſa, ſupra glaberrima viridia, ſubtus tomentoſo-albida. Mox infra folium in petiolo* Foliola *appendiculata ſive trijuge oppoſita minima petiolata ovata integerrima, a folio ramotiora majora et ſenſim verſus folium minora.* Paniculae *terminales.* Pedicelli *bracteati.* Flores *lutei. Aliam miſit Cl. Maſſon, quam diſtinctam putavit, ſed dubito. In montoſis Teneriffae inventa eſt et differt in nullis a C. appendiculata quam caule glaberrimo, foliis cordato-oblongis ſubdentatis nec angulatis.* Lin. ſuppl. l. c.

*16. CACALIA *reticulata.*

C. fruticoſa, foliis cordatis ſubrotundis amplexicaulibus denticulatis, floribus corymboſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 91.

Netzblättrige Peſtwurz. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄

Caulis *fruticoſus ramoſus.* Rami *e nervis foliorum decurrentibus angulati glabri, articulis ſub foliis incraſſati.* Folia *fere Borboniae crenatae alterna pollicaria ſubrotunda glabra venoſo-reticulata denticulata, dentibus uti marginibus foliorum reflexis incraſſatis.* Nervi *baſi ſanguinei.* Corymbi *terminales ſubfaſtigiati, pedunculis pedicellisque glabris, folium parvum ad baſin pedicellorum.* Calyx *ſimplex glaber, foliolis* 12 *lineari-lanceolatis aequalibus.* Pappus *ſimplex longitudine calycis.* Vahl. l. c.

† † *Herbaceae.*

17. **CACALIA** *acaulis.*

C. acaulis, foliis ſemiteretibus, ſcapis unifloris. *Lin. ſuppl.* 353. *Thunb. prod.* 142.
Stielloſe Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

18. **CACALIA** *radicans.*

C. herbacea repens radicans, foliis tereti-ovatis carnoſis. *Lin. ſuppl.* [illegible]. *Thunb. prod.* 142.
Wurzelnde Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*19. **CACALIA** *ſempervirens.*

C. carnoſa, caule erecto, foliis lanceolatis obtuſis, pedunculis ſubgeminis terminalibus unifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 92.
C. (*ſemperviva*) foliis carnoſis ſeſſilibus lanceolatis confertis. *Forſk. deſcr.* 146. *
Immergrüne Peſtwurz. W.
Habitat in montibus Boka *et* Kurma Arabiae *felicis.* ♃
Caulis *vix pedalis inferne folioſus.* Folia *ſeſſilia bipollicaria carnoſa lanceolata conferta glabra obtuſa nitida plana, ſubtus carinata.* Pedunculi *terminales plerumque gemini ſpithamaei erecti, albo punctati, verſus apicem ſquamis adſperſi.* Calyx *polyphyllus multiflorus.* Corollulae *purpureae.* Vahl. l. c.

20. **CACALIA** *ſonchifolia.*

C. caule herbaceo, foliis amplexicaulibus dentatis, inferioribus lyratis, ſuperioribus lanceolatis ſagittatis. W.
C. caule herbaceo, foliis lyratis amplexicaulibus dentatis. *Sp. pl.* 1169. *Murray. Comm. goett. nov. Tom.* 3. *p.* 79. *t.* 7. *Mill. dict. n.* 9.
Kleinia caule herbaceo, foliis lyratis. *Flor. zeyl.* 305. *
Muel Schavi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 135. *t.* 68. *bona.*
Senecio maderaſpatanus, ſinapios folio, floribus parvis luteis. *Pluk. amalth.* 192. *t.* 444. *f.* 1.
Chondrilla zeylanica minor marina, folio ſinapios. *Burm. zeyl.* 61.
Sonchus amboinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 297. *t.* 103. *f.* 1.

Tagolina luzonum, flore purpureo. *Pet. gaz. t. 80. f. 13.*
Camell. luz. 3. n. 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p. 229.
Gänsedistelblättrige Pestwurz. W.
Habitat in Zeylona, Malabaria, China. ⊙ (*v. f.*)

Caules *subsimplices, laeviusculi, herbacei.* Folia *inferiora lyrata, laevia, laciniis acutiusculis; superiora cordato-lanceolata, amplexicaulia, basi subdenticulata, raris pilis praesertim costa adspersa.* Flores *aliquot terminales, cylindrici pedunculis propriis setaceis.* Calyx *simplicissimus.* Flosculi *sanguinei, minuti. Toti flores magnitudine Senecionis.*

*21. CACALIA *sagittata.*

C. caule herbaceo, foliis denticulatis, inferioribus petiolatis obovatis, superioribus oblongo-lanceolatis sagittatis amplexicaulibus. W.

C. herbacea, foliis lanceolatis sagittatis amplexicaulibus denticulatis glabris. *Vahl. symb. 3. p. 91.* * (*excluso synonymo.*)

Pfeilblättrige Pestwurz. W.
Habitat in Java. ⊙ (*v. v.*)

Similis praecedenti sed omnibus partibus triplo major, folia *inferiora petiolata obovata nec lyrata,* et dentes *foliorum multo minores.* Flores *hujus speciei elegantissimi aurantio-purpurei.* W.

*22. CACALIA *hieracioides.* W.

C. caule herbaceo simplici, foliis petiolatis obovatis dentatis. W.

Habichtskrautartige Pestwurz. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. f.*)

Caulis *erectus herbaceus pedalis plerumque simplex, quandoque ramo brevissimo uno alterove ex foliorum inferiorum axillis.* Folia *alterna petiolata obovata obtusa, remote dentata, utrinque glabra; summum lanceolatum sessile dentatum.* Flores *in apice caulis pauci pedunculati subcorymbosi breve pedunculati.* Pedunculi *alterni pubescentes bractea lanceolata suffulti.* Calyces *calyculati dodecaphylli multiflori, foliolis lanceolatis.* W.

*23. CACALIA *bicolor.*

C. caule herbaceo ramoso, foliis lanceolatis glabris dentatis, caulinis amplexicaulibus, rameis petiolatis. W.

Cacalia bicolor. *Roxburgh.*
Zweyfarbige Peſtwurz. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ramoſus bipedalis et ultra glaber ſtriatus.* Folia *glabra caulina lanceolata acuminata dentata baſi cordato-ſagittata amplexicaulia; ramea breve petiolata lanceolata utrinque attenuata dentata.* Pedunculi *longiſſimi terminales ſquamoſi uniflori.* Calyx *calyculatus dodecaphyllus magnitudine C. ſagittatae multiflorus.* Corollulae *purpureae.* W.

24. CACALIA *incana.*

C. caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 230.
Graue Peſtwurz. W.
Habitat in India.
Statura *Verbeſinae alatae.* Caulis *erectus, altus.* Folia *lato-lanceolata, vix petiolata, craſſiuſcula, ſerrato-dentata.* Pedunculi *terminales, ramoſi, longi, nudi, foliolo uno alterove minimo.*

*25. CACALIA *rotundifolia.* W.

C. caule herbaceo ramoſo, foliis ſubrotundis petiolatis repandis pubeſcentibus, floribus corymboſis. W.
C. caule herbaceo ramoſo, foliis orbiculato-ovatis repando-crenatis, floribus corymboſis. *Willd. phytog.* 11. *t.* 6. *f.* 1.* (*excluſo ſynonymo.*)
Rundblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)
Caulis *ramoſus teres ſtriatus leviter pubeſcens erectus bipedalis et ultra.* Folia *alterna petiolata parva ſubrotunda vel ſubrotundo-ovata repanda utrinque ſcabra et pilis ſparſis breviſſimis obſita, juniora albicantia ſeniora venis tantum albidis et adulta fere glabra.* Corymbi *terminales multiflori divaricati.* Calyces *calyculati dodecaphylli, foliolis lanceolatis acutis.* W.

*26. CACALIA *ſcabra.*

C. herbacea, foliis radicalibus petiolatis oblongis dentatis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 92.

Scharfblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in Braſilia.

Caulis *herbaceus erectus pedalis teres ſtriatus pedalis, piloſus, praeſertim baſi, ſcabriuſculus ſubnudus ſimpliciſſimus.* Folia *radicalia petiolata bipollicaria oblonga vel ſubſpathulata, dentato-ſubrepanda, dentibus inaequalibus mucrone terminatis piloſa, ſupra ſcabriuſcula venoſa baſi parum anguſtiora in petiolum decurrentia.* Caulina *pauca, tria infima verſus baſin caulis approximata lanceolata ſesquipollicaria ſeſſilia remota denticulata, dentibus utrinque 4 vel 5; tria ſuperiora remota unguicularia lineari-lanceolata integerrima erecta.* Petioli *radicalium longitudine foliorum hirſuti plani.* Flores *5 pedunculati alterni verſus apicem caulis.* Pedicelli *teretes hirſuti; folium lineari-lanceolatum ad baſin ſinguli pedicelli et aliud in medio.* Calyx *ſimpliciſſimus, foliola 12 lineari-oblonga longitudine floſculorum.* Pappus *ſeſſilis, ad lentem pilis minutiſſimis denticulatus.* Vahl. l. c.

27. CACALIA *ſaracenica.*

C. caule herbaceo, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſerratis, baſi cuneatis integerrimis decurrentibus. W.
C. caule herbaceo, foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Sp. pl.* 1169.
Solidago foliis lanceolatis decurrentibus, caule angulato. *Monier. obſ.* 163. *Sauv. monſp.* 84. *Gouan. monſp.* 444.
Senecio perennis, ſolidaginis folio. *Vaill. act.* 366.
Virga aurea maxima, radice repente, ſ. Doria major repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 123.
Virga aurea ſ. Solidago ſaracenica latifolia ſerrata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1063.
Conyza montana, foliis longioribus ſerratis, flore e ſulphureo albicante. *Chom. act. par.* 1705. *p.* 394.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 320.
Goldruthenblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in Gallia *auſtrali.* ♃ (*v. v.*)

Simillima *Senecioni ſaracenico.* Bracteae *ſetaceae.*

28. CACALIA *haſtata.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis trilobo-haſtatis ſerratis, floribus racemoſis nutantibus. W.

C. caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis ſerratis, floribus nutantibus. *Sp. pl.* 1170. *Pall. it.* 2. *p.* 662.
Senecio foliis ex dentato trilobis acuminatis ſerratis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 136. *t.* 66.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 230.
Spontonblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *rore glauco obductus.* Folia *haſtato-deltoidea.* Flores *albi floſculis circiter* 5. Antherae *nigrae.* Pedunculi *incani*, *ſubtomentoſi.* Flores *absque bracteis ſetaceis, praeterquam ad ſubdiviſiones.*

29. **CACALIA** *ſuaveolens.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis haſtato-ſagittatis ſerratis, floribus corymboſis erectis. W.
C. caule herbaceo, foliis haſtato-ſagittatis denticulatis: petiolis ſuperne dilatatis. *Hort. upſ.* 254. *Mill. dict. n.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 231.
Wohlriechende Peſtwurz. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♃ (*v. v.*)

Planta *humanae altitudinis.* Folia *ſagittato-triangula ſ. deltato-haſtata, margine ſerrata; pedunculi, etiam ſupra ramificationes, bracteis ſetaceis adſperſi, glabri nec incani.* Corollae *albae*, *antheris luteis.*

30. **CACALIA** *atriplicifolia.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis, radicalibus cordatis dentatis, caulinis rhombeis utrinque bidentatis, floribus corymboſis erectis. W.
C. caule herbaceo, foliis ſubcordatis dentato-ſinuatis, calycibus quinquefloris. *Gron. virg.* 118. *Mill. dict. n.* 4.
C. virginiana glabra, foliis deltoidibus ſinuatis ſubtus glaucis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 15. *f.* 7.
Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 94.
Nardus americana procerior, foliis caeſiis. *Pluk. alm. t.* 101. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 232.
Meldenblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♃ (*v. v.*)

Magnitudo et ſtatura antecedentis. Folia *inferiora*

cordata, ſuperiora latiora quam longa, ſinuata, ſubtus glauca, laevia. Differt a praecedente non modo figura foliorum et glauco colore, ſed et floribus quintuplo minoribus, tantum ex quinque floſculis compoſitis, cum antecedentes gaudeant pluribus.

*31. CACALIA *reniformis.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis, radicalibus cordatis reniformibus repando-dentatis, caulinis oblongis dentatis baſi cuneatis integerrimis, corymbis faſtigiatis. W.

Cacalia reniformis. *Mühlenberg.*

Nierenblättrige Peſtwurz. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia ampla reniformi-cordata repanda et groſſe dentata glabra, ſubtus ad venas piloſa;* caulina *petiolata oblonga baſi cuneata integerrima a medio ad apicem remote dentata.* Corymbi *multiflori faſtigiati.* Calyces *pentaphylli multiflori, foliolis lanceolatis obtuſis.* Corollulae *albae. Similis C. atriplicifoliae, ſed* folia *radicalia reniformia cordata repanda et dentata,* caulina *oblonga cuneata, et* corymbi *faſtigiati hauc abunde diſtinguunt.* W.

32. CACALIA *echinata.*

C. herbacea, foliis reniformibus cordatis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis, foliolis calycinis tuberculatis. *Lin. ſuppl.* 353.

Scharfkelchige Peſtwurz. W.

Habitat in Teneriffae *praecipitiis maritimis. F. Maſſon.*

Simillima C. alpinae et differt calycibus *tuberculatis et* foliis *ſubtus tomentoſis.* Lin. ſuppl. l. c.

33. CACALIA *alpina.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis cordatis dentatis glabris, petiolis nudis, corymbis faſtigiatis, calycibus ſubquinquefloris. W.

C. foliis reniformi-cordatis acutis denticulatis, calycibus ſubtrifloris. *Sp. pl.* 1170. *Gouan. monſp.* 429. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. auſt. t.* 234.

C. (*glabra*) foliis glabris reniformibus ſerratis, ſupremis linearibus, calycibus coloratis ſubſexfloris, floribus corymboſis. *Vill. delph.* 3. *p.* 170.

C. foliis cordatis ferratis, longiffime petiolatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 137.
Tusfilago caule ramofo. *Roy. lugdb.* 159. *Sauv. monfp.* 113.
Tusfilago Cacalia. *Scop. carn. n.* 1055.
C. pyrenaica alliariae folio. *Tournef. inft.* 452.
C. glabro folio. *Cluf. hift.* 2. *p.* 115.
Cacalia. *Lob. ic.* 592.
C. foliis cutaneis acutioribus et glabris. *Bauh. pin.* 198. *Morif. hift.* 3. *p.* 94. *f.* 7. *t.* 12. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 232.
Alpen-Peftwurz. W.
Habitat in alpibus et fubalpinis Helvetiae, Auftriae, Salisburgi, Silefiae, *inque* Pyrenaeis. ♃ (*v. v.*)

34. CACALIA *albifrons*.

C. caule herbaceo, foliis petiolatis cordatis dentatis fubtus incanis, petiolis bafi auriculatis, corymbis faftigiatis calycibus fubquinquefloris. W.
C. herbacea, foliis cordatis biferratis acutis fubtus tomentofis, ftipulis oblongis rotundatis. *Lin. fuppl.* 353.
C. (*hirfuta*) foliis reniformi-haftatis duplicato-ferratis hirfutis, caulinis ftipula dilatata amplexicaulibus, calycibus tri-vel fexfloris, floribus racemofis. *Villars delph.* 3. *p.* 172.
Cacalia tomentofa. *Jacq. auft. t.* 235.
C. (*alliariae*) calycibus trifloris, foliis cordatis petiolatis dentato-angulatis, caulinis fubhaftatis, vaginis ftipularibus cordato-amplexicaulibus. *Gouan. illuftr.* 65.
C. incano folio. *Cluf. hift.* 2. *p.* 115.
C. foliis craffis hirfutis. *Bauh. pin.* 197. *Morif. hift.* 3. *p.* 94. *f.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Monnier obf.* 47. *Hall. opuf.* 207.
Geoehrte Peftwurz. W.
Habitat in alpibus Auftriae, Helvetiae, Salisburgi, Delphinatus. ♃ (*v. f.*)

*35. CACALIA *leucophylla*. W.

C. caule herbaceo, foliis petiolatis utrinque tomentofis dentatis, inferioribus cordatis acuminatis, fuperioribus lanceolatis, petiolis nudis, floribus corymbofis, calycibus multifloris. W.

C. (*tomentoſa*) foliis reniformibus utrinque candidiſſimis, calycibus hirſutis vigintifloris, floribus corymboſis. *Vaill. delph.* 3. *p.* 171.
C. alpina foliis utrinque denſo et candidiſſimo tomento obſitis. *Tourneſ. inſt.* 452.
Weiſsblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in alpibus Delphinatus. ♃ (*v. ſ.*)

*36. **CACALIA** *candicans.*

C. herbacea lanuginoſa, foliis radicalibus inferioribusque ovalibus petiolatis crenatis, ſummis ſeſſilibus ellipticis integerrimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 91. *t.* 71.
Weisliche Peſtwurz. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♃

Caulis *herbaceus erectus pedalis et ultra ſimpliciſſimus foliatus craſſitie fere pennae cygneae, uti tota planta, calycibus exceptis, lana nivea obductus.* Folia *radicalia plura ovalia bipollicaria vel parum ultra, caulina inferiora uti radicalia petiolata tripollicaria oblonga crenato-dentata obtuſa, ſuprema ſesquipollicaria elliptica, baſi parum attenuata integerrima.* Petioli *radicalium et infimorum caulis tripollicares plani baſi latiores amplexicaules, ſuperne in folium dilatati.* Corymbus *terminalis multiflorus.* Pedicelli *uniflori foliolis adſperſi; folium lanceolatum acuminatum ad baſin pedicellorum uti pedicelli, valde lanatum.* Calyx *foliolis lanceolatis glabris.* Corolla *magnitudine nucis coryli:* Corollulae *longitudine calycis.* Vahl. l. c.

*37. **CACALIA** *ſcandens.*

C. caule ſcandente, foliis triangularibus ſinuato-dentatis. *Thunb. prod.* 142.
Kletternde Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*38. **CACALIA** *quinqueloba.*

C. caule ſcandente, foliis quinquelobis. *Thunb. prod.* 142.
Fünflappige Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

39. **CACALIA** *bipinnata.*

C. caule herbaceo, foliis bipinnatis linearibus. *Lin. ſuppl.* 353. *Thunb. prod.* 142.

C. (*pinnatifida*) herbacea, foliis linearibus bipinnatis. *Mant.* 281. *Berg. cap.* 230.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 233.
Doppelgefiederte Pestwurz. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis *herbaceus, erectus, laevis.* Rami *pauci, approximati cauli.* Corymbi *termin* . Flores *lutei.* Calyces *laeves. Mant.*

Caulis *herbaceus erectus striatus laevis.* Folia *confertiuscula bipinnata linearia dentata laevia palmaria.* Panicula *terminalis subfastigiata.* Pedicelli *squamosi.* Calyces *cylindrici pentaphylli quinqueflori acuti.* Lin. suppl. l. c.

*1450. K L E I N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1270.

Recept. nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* simplex aequalis pentaphyllus.

*1. KLEINIA *ruderalis.*

K. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis subintegerrimis. W.
Kleinia ruderalis. *Jacq. amer.* 215. *t.* 127. *
Cacalia (*ruderalis*) caule herbaceo ramoso, foliis lanceolatis integris glabris. *Swartz. prod.* 110.
Schutt-Kleinie. W.
Habitat in Jamaicae, Hispaniolae, Martinicae *ruderatis glareosis, muris.* ⊙ (*v. s.*)

Folia *oblongo-lanceolata utrinque acuta integerrima vel repanda.*

2. KLEINIA *Porophyllum.*

K. foliis ellipticis obtusis mucronatis repandis pellucido-punctatis. W.
Cacalia (*Porophyllum*) caule herbaceo indiviso, foliis ellipticis subcrenatis. *Sp. pl.* 1169. *Swartz. obs.* 298. *Cavan. ic.* 3. *p.* 11. *t.* 222. *
Porophyllum foliis ellipticis. *Hort. cliff.* 494. *
Tagetes foliis integris perforatis. *Plum. spec.* 10.
Senecio indicus atriplicis folio glauco. *Moris. hist.* 3. *p.* 106. *s.* 7. *t.* 17. *f.* 7.

Chryſanthemum americanum fruteſcens balſaminae foliis nigris maculis punctatis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 161. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 228.
Durchlöcherte Kleinie. W.
Habitat in Martinica *inque* Peru. ⊙ (*v. v.*)

*3. KLEINIA *angulata.* W.

K. foliis inferioribus petiolatis-oblongis dentatis angulatis, ſummis lanceolatis integerrimis. W.
Cacalia (*angulata*) herbacea glabra, foliis inferioribus oblongis dentatis angulatis petiolatis, corymbis decompoſitis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 92.
Cacalia ſonchifolia. *Forſk. cat. pl. arab. n.* 485.
Eckige Kleinie. W.
Habitat in Arabia *felici.*

Caulis *herbaceus ſtriatus ſuperne diviſus.* Rami *floriferi ſuperne glabri elongati aphylli, laterales caule altiores.* Folia *inferiora in petiolum attenuata ſesquipollicaria oblonga angulato-dentata glaberrima avenia acuta, interdum baſi ſinuata, lobulo utrinque lanceolato ſubdentato, ſuperiora ſub ramis lanceolata integerrima ſeſſilia.* Petiolus *folio triplo brevior amplexicaulis, ſuperne dilatatus.* Corymbi *decompoſiti.* Folium *ſetaceum ſub pedunculis et pedicellis.* Pedicelli *capillares verſus apicem folio ſetaceo.* Calyx *cylindraceus multiflorus ecalyculatus, foliolis quinque lineari-lanceolatis.* Vahl. l. c.

4. KLEINIA *ſuffruticoſa.* W.

K. foliis linearibus integerrimis pellucido-punctatis, caule ſuffruticoſo. W.
Cacalia (*ſuffruticoſa*) caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus planis ſparſis. *Mant.* 109.
Cacalia (*Linaria*) foliis linearibus ſparſis integerrimis ad limbum poroſis, floribus ſolitariis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 29. *t.* 257.*
Cacalia foliis linearibus integerrimis, caulibus unifloris. *Ard. ſp.* 2. *p.* 39. *t.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 326.
Strauchartige Kleinie. W.
Habitat in Nova Hiſpania, Braſilia. ♄

Caulis *ſuffruticoſus palmaris varie ramoſus filifor-*

mis. Folia *ſparſa linearia integerrima minima carnoſa.* Pedunculi *terminales ſolitarii uniflori erecti longitudine caulis.* Calyx *ſimpliciſſimus pentaphyllus, foliolis ovatis obtuſis erectis, lateribus occultatis membranaceis.* Floſculi *multi purpurei.* Pappus *pilis hiſpidis.* Flos *omnino Porophylli, ſed herba diverſa.*

1451. ETHULIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1271.

Recept. nudum. *Pappus* margo membranaceus. *Cal.* aequales.

1. ETHULIA *conyzoides*

E. floribus paniculatis. *Linn. (fil.) dec. 1. p. 1. t. 1.* * *Vahl. ſymb. 1. p. 69.*
Kahiria. *Forſk. deſcr.* 153. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 235.
Dürrwurzartige Ethulie. W.
Habitat in India. ⊙ (*v. ſ.*)
Singularis floſculis diſtantibus.

2. ETHULIA *Sparganophora.* †

E. floribus ſeſſilibus lateralibus. *Sp. pl.* 1171.
Sparganophoros virgae aureae folio, floribus e foliorum alis, absque pediculis. *Vaill. act.* 368.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 236.
Zweifelhafte Ethulie. W.
Habitat in India.
Plantam mihi ignotam ex charactere Vaillantii addidi.
Habui *plantam ex* India *orient. minimam, floribus ſeſſilibus; an Vaillantiana eadem?*

*3. ETHULIA *Struchium.*

E. floribus axillaribus ſeſſilibus, omnibus trifidis. *Swartz. prod.* 111.
Struchium. 1. *Brown. jam.* 312. *t.* 34. *f.* 2.
Weſtindiſche Ethulie. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

4. ETHULIA *divaricata.*

E. foliis linearibus dentatis decurrentibus, pedunculis

oppoſitifloris unifloris, caule divaricato. *Mant.* 110. 572. *Burm. ind.* 176. *t.* 58. *f.* 1.
Chryſanthemum bengalenſe anguſtifolium puſillum, ſummo caule ramoſum. *Pluk. alm.* 102. *t.* 21. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 237.
Ausgebreitete Ethulie. W.

Habitat in Malabariae *agris*. *König.* ☉ (*v. ſ.*)

Planta *annua*, *palmaris*. Caulis *erectus*, *corymboſus*, *inferne laevis*, *ſuperne pubeſcens*, *ramoſus*: *ramis primoribus brevioribus*; *acute quadrangulis*. Folia *lanceolata*, *alterna*, *integerrima*, *ſubcarnoſa*, *baſibus utrinque decurrentibus caulis angulos formantia*. Calyces *terminales*, *ſubſeſſiles*, *imbricati ſquamis ſubulatis*, *acuminatiſſimis*, *exſtantibus*, *purpuraſcentibus*. Receptaculum *nudum*. Semina *nuda*. Styli *corollula longiores*.

5. ETHULIA *tomentoſa*.

E. ſuffruticoſa, foliis linearibus integerrimis tomentoſis. *Mant.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 237.
Filzige Ethulie. W.
Habitat in China. ♄

Fruticulus *caulibus ſtriatis*, *ramoſis*. Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *lanceolato-linearia*, *integerrima*, *incana*, *ſ. tenuiſſime tomentoſa*, *facie Lavendulae*. Calyces *terminales*, *ſeſſiles*, *laxi*, *ſubfolioſi*.

6. ETHULIA *Bidentis*.

E. racemulis ſecundis, calycibus ſubquinquefloris, foliis lanceolatis oppoſitis. *Mant.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 238.
Zweyzahnartige Ethulie. W.
Habitat in India. ☉ *Kallſtroem. Hort. reg.*

Caulis *herbaceus*, *erectus*, *hexagonus*, *brachiatus*. Folia *oppoſita*, *trinervia*, *ſubpetiolata*, *lanceolata*, *ſerrata*, *glabra*. Racemi 2 *ſ.* 4, *terminales caulis ramorumque*, *brachiati*, *cui a latere ſuperiori inſident* Flores *ſeſſiles*, *anguſti lutei*, *ſubquinqueflori*, *alterni*, *ſubtus bractea ſubulata ſuffulti*. Semina *oblonga*, *laevia aliquot ſtriis*. Flores *parvi ut in Milleria*, *ſed anguſti*.

*7. ETHULIA *uniflora.*

E. foliis linearibus glabris verticillatis, caule subunifloro. W.

E. caule unifloro, foliis verticillatis, floribus purpureis. *Walt. carol.* 195.

Einblumige Ethulie. W.

Habitat in Carolina. (*v. f.*)

Caulis *semipedalis herbaceus glaber teres striatus.* Folia *linearia angusta verticillata, verticillis inferioribus approximatis, superioribus distantibus.* Pedunculus *uniflorus elongatus solitarius, rarius geminatus, foliis binis vel tribus obsitus ad apicem caulis.* W.

*1452. MIKANIA. W.

Cacalia et Eupatorium L.

Receptaculum nudum. *Cal.* tetra- vel hexaphyllus aequalis quadri- vel sexflorus. *Pappus* pilosus.

† *Caule scandente.*

1. MIKANIA *Houstonis.* W.

M. caule scandente, foliis ovatis integerrimis, floribus spicatis. W.*

Eupatorium (*Houstonis*) caule volubili, foliis ovatis integerrimis. *Sp. pl.* 1172. *Hort. cliff.* 396.* *Swartz. obs.* 300. *

Eupatorium foliis cordatis acuminatis, caule volubili, floribus spicatis racemosis. *Mill. dict.* 16.

Conyza americana scandens, foliis subrotundis mucronatis, floribus spicatis, singulis quatuor flosculis constantibus. *Amm. herb.* 451.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 330.

Houstonische Mikanie. W.

Habitat in Vera Cruce, Jamaica *inter fruticeta.* ♄

2. MIKANIA *hastata.* W.

M. caule scandente, foliis subcordatis hastatis dentatis, floribus spicatis. W.

Eupatorium (*hastatum*) caule volubili, foliis cordatohastatis subdentatis nudis, floribus spicatis. *Sp. pl.* 1172. *Swartz. obs.* 299. *

Kleinia ſcandens, foliis triangularibus, angulis acutis. *Brown. jam.* 316. *t.* 34. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 239.
Spontonblättrige Mikanie. W.
Habitat in Jamaicae *montoſis.* ♄

3. MIKANIA *ſcandens.* W.

M. caule ſcandente glabro, foliis cordatis repando-dentatis acuminatis lobis divaricatis inaequalibus, floribus corymboſis. W.

Eupatorium (*ſcandens*) caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Sp. pl.* 1171. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upſ.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 120. *Cold. noveb.* 182. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 169. *Collect.* 1. *p.* 108. *

Eupatorium foliis cordato-ovatis attenuatis crenato-dentatis, lobis divaricatis, caule volubili ramis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 93.

Conyza ſcandens ſolani folio anguloſo. *Plum. ic.* 99.

Clematitis novum genus cucumeris folio virginianum. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 329.

Kletternde Mikanie. W.

Habitat in aquoſis Virginiae. ♄ (*v. v.*)

*4. MIKANIA *volubilis.* W.

M. caule ſcandente pubeſcente, foliis cordatis crenatis acutis, lobis rotundatis approximatis aequalibus, corymbis paniculatis. W.

Eupatorium (*volubile*) foliis cordato-ovatis crenatis acutis, lobis parallelis, caule volubili, ramis petiolisque villoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 93. *

β Eupatorium (*cordatum*) caule volubili, foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis. *Burm. ind.* 176. *t.* 58. *f.* 2.

Windende Mikanie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Similis praecedenti, ſed folia *tantum acuta leviter crenata vel integerrima, lobis approximatis rotundatis aequalibus;* petioli rami *et* venae *ſubtus pubeſcentes, denique* pappus *rufus nec albus.* W.

*5. MIKANIA *denticulata.* W.

M. caule ſcandente angulato, foliis cordatis obtuſiuſculis ſubdenticulatis ſcabris, floribus corymboſis. W.
Eupatorium (*denticulatum*) foliis cordatis ſcabris ſubdenticulatis, ramis angulatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 93.
Gezähnelte Mikanie. W.
Habitat in Surinamo.

Caulis *ſcandens.* Rami *quinqueangulares, angulis acutis exſtantibus.* Folia *petiolata bipollicaria cordata obtuſiuſcula ſcabra, ſubtus pallidiora tenuiſſime et rare piloſa minute denticulata, interdum integerrima.* Corymbi *ramos et ramulos terminantes.* Pedicelli *umbellati filiformes ſcabri angulati.* Calyx *tetraphyllus, foliolis linearibus aequalibus pappo brevioribus.* Corollulae *quatuor.* Pappus *purpuraſcens.* Vahl. l. c.

*6. MIKANIA *tomentoſa.* W.

M. caule ſcandente, foliis alternis cordatis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis. W.
Eupatorium (*tomentoſum*) caule ſcandente, foliis alternis cordatis dentato-anguloſis ſubtus tomentoſis, ſupra arachnoideis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 407.
β Eupatorium foliis obſolete dentatis ſubintegerrimis baſi rotundatis. *Lamarck l. c.*
Filzige Mikanie. W.
Habitat in inſula Borboniae. ♄

Caulis *videtur lignoſus, gracilis teres ramoſus ſcandens.* Folia *alterna petiolata cordata acuta bipollicaria Populo albae ſimilia, anguloſa et inaequaliter dentata, ſuperne viridia tomento arachnoideo obducta, inferne alba tomentoſa.* Petioli *albi tomentoſi.* Stipulae *parvae amplexicaules ad baſin foliorum juniorum.* Flores *parvi corymboſi paniculati in apice ramorum et foliorum axillis.* Calyx *glaber tetra-vel pentaphyllus, foliolis oblongis concavis margine membranaceis, tri-vel quadriflorus.* Styli *corolla longiores.* Pappus *albus ſeſſilis piloſus.* *Variat* foliis *ſubintegerrimis vel leviſſime dentatis, baſi ſubcordatis.* Lamarck l. c.

*7. MIKANIA *amara.* W.

M. caule ſcandente, foliis ovatis ſubcordatis integerrimis ſubtus ſubtomentoſis, floribus corymboſis. W.

Eupatorium (*amarum*) foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis ſubtus ſubtomentoſis, floribus corymboſis, caule ſcandente. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 93. *
Eupatorium (*parviflorum*) caule volubili, foliis cordatis, calycibus tetraphyllis quadrifloſculoſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 797. *t.* 315. *
Bittere Mikanie. W.
Habitat in Gujana *inque* Caribaeis. ♄

*8. MIKANIA *chenopodifolia.* W.

M. caule ſcandente, foliis triangulari-ovatis acuminatis repandis quinquenerviis glabris, floribus corymboſis. W.
Gänſefuſsblättrige Mikanie. W.
Habitat in Sierra Leona. (*v. ſ.*)

Caulis *videtur ſcandens.* Rami *teretes ſtriati glabri.* Folia *oppoſita petiolata triangulari-ovata ſubhaſtata repanda quinquenervia utrinque glabra.* Corymbi *coarctati pedunculati in ramorum et ramulorum apice.* Calyx *tetraphyllus quadriflorus glaber.* Pappus *ſeſſilis piloſus rufeſcens.* W.

*9. MIKANIA *auriculata.* W.

M. caule ſcandente angulato, foliis triangulari-haſtatis dentatis alternis ſtipulatis, floribus corymboſis. W.
Eupatorium (*auriculatum*) caule ſcandente multangulo, foliis alternis triangulari-haſtatis dentatis, petiolis auriculatis. *Lamark encycl.* 2. *p.* 408.
Eupatorium ſcandens. *Thunb. prod.* 142?
Geoehrte Mikanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Caulis *videtur herbaceus, glaber ſulcatus, medulla farctus, valde ramoſus ſcandens, ramis flexuoſus reclinatis.* Folia *alterna parva petiolata triangularia parum haſtata irregulariter dentata.* Stipulae *amplexicaules ad petiolorum baſin.* Petioli *interdum appendiculati.* Corymbi *parvi ramoſi in ramorum apice.* Calyx *ſimplex glaber penta-vel hexaphyllus plerumque ſexflorus.* Pappus *ſeſſilis piloſus albus.* Lamarck. l. c.

*10. MIKANIA *ſtipulacea.* W.

M. caule ſcandente, foliis haſtatis utrinque attenuatis trinervatis ſubtus pubeſcentibus ſtipulatis, floribus corymboſis. W.

Eupatorium (*ſtipulaceum*) foliis haſtatis utrinque acutis trinervatis ſtipulatis, floribus corymboſis, caule ſcandente. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 94.

Beblätterte Mikanie. W.

Habitat in Braſilia.

Caulis *glaberrimus ſubtiliſſime ſtriatus.* Folia *petiolata ſesquipollicaria vel ultra haſtata mucronata, baſi acuminata venoſa trinervata, ſupra glaberrima, ſubtus oculo armato leviſſime villoſa; lobi ovati acuti poſtice obliqui, ſaepe denticulo uno alterove minuto.* Petiolus *folio brevior.* Stipulae *duae utrinque cuneiformes ſemiunguiculares mucronatae.* Corymbi *axillares et terminales compoſiti pedunculati.* Folia *duo ſub pedunculis partialibus, ſtructura foliorum caulis.* Pedunculi *partiales terni trifidi multiflori.* Pedicelli *capillares verſus florem bractea ſetacea.* Calyx *ſimplex glaber, foliolis quatuor linearibus.* Corollulae *quatuor.* Semina *longitudine calycis.* Pappus *purpuraſcens.* Vahl. l. c.

† † *Caule erecto.*

11. MIKANIA *cordifolia.* W.

M. hirſuta, caule erecto, foliis cordato-ovatis acutis ſcabris, panicula terminali. W.

Cacalia (*cordifolia*) fruteſcens hirſuta, foliis petiolatis cordato-ovatis nervoſis acutis ſcabris, calyce tetraphyllo quadrifloro pubeſcente. *Lin. ſuppl.* 351.

Herzblättrige Mikanie. W.

Habitat in America *meridionali. D. Mutis.* ♄

Folia *oppoſita longe petiolata late ovata baſi cordata, apice acuminata, ſerrata, hiſpido-ſcabra, trinervia et venoſa.* Petioli *tomentoſi.* Paniculae *terminales foliis floralibus veſtitae.* Calyces *glaberrimi nudi tetraphylli.* Foliola *aequalia oppoſita lanceolata glabra erecta.* Flores *quatuor aequales hermaphroditi.* Corollae *limbo quadripartito.* Styli *duo vix ſtaminibus longiores.* Pappus *ſimpliciſſimus calyce longior. Variat foliis integris et ſerratis.*

12. MIKANIA *laurifolia.* W.

M. glabra, caule erecto, foliis ovatis obtuſis glaberrimis, panicula coarctata terminali. W.

Cacalia (*laurifolia*) fruticoſa glabra, foliis petiolatis ovatis triplinerviis obtuſis integerrimis glaberrimis, thyrſo terminali, calyce tetraphyllo glabro. *Lin. ſuppl.* 351.
Lorbeerblättrige Mikanie. W.
Habitat in Mexico. *D. Mutis.* ♄

Frutex *glaberrimus, Viburnum Tinum ſ. Laurum referens.* Folia *oppoſita breve petiolata ovata integerrima obtuſa pollicaria nervoſa, nervis ſupra baſin excurrentibus, ſubtus viridia, ſupra ſplendentia, conſiſtentia ſempervirentium.* Panicula *terminalis thyrſoidea conica.* Calyx *tetraphyllus quadriflorus.* Foliola *aequalia oblonga obtuſa duo et duo oppoſita.* Corollae *limbus tubo major quadridentatus.* Piſtilla *longiora.*

*13. MIKANIA *meliſſaefolia.* W.

M. pubeſcens, caule erecto, foliis ovatis crenatis ſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus, corymbo terminali. W.
Eupatorium (*meliſſaefolium*) foliis oppoſitis ovatis crenatis ſeſſilibus, floribus oblongis faſciculatis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 408.
Meliſſenblättrige Mikanie. W.
Habitat in Peru.

Caulis *bipedalis teres medulla farctus, leviter piloſus, ramoſus, ſuperne paniculatus.* Folia *bipollicaria et ultra, ſeſqui pollices lata, oppoſita ſeſſilia ſubamplexicaulia ovata groſſe crenata, viridia, ſubtus pilis brevibus tecta.* Flores *purpurei oblongi numeroſi terminales faſciculato-corymboſi.* Calyces *ſimplices oblongi pentaphylli erecti quinqueflori.* Pappus *ſeſſilis piloſus ſcaber.* Lamarck. l. c.

*14. MIKANIA *ſaturejaefolia.* W.

M. pubeſcens, caule erecto, foliis linearibus integerrimis, floribus corymboſis. W.
Eupatorium (*ſaturejaefolium*) fruticuloſum foliis ſuboppoſitis linearibus integerrimis obſolete lanuginoſis, floribus faſciculato-corymboſis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 408.
β Eupatorium minus, caulibus filiformibus, faſciculis ſubtrifloris. *Lamarck. l. c.*
Pfefferkrautblättrige Haberwurz. W.
Habitat in Monte Video. ♄

Caulis *pedalis et ultra fruticulosus ramosus interdum paniculatus pilis brevibus obsitus.* Folia *subopposita linearia integerrima, pollicaria lineam vel sesquilineam lata, apice emarginata, basi parum angustata leviter pubescentia, in apice caulis alterna. Ceterum praecedenti simillima. Varietas β omnibus partibus minor est.* Caulis *tenuis fruticulosus, ramis filiformibus.* Folia *quinque lineas longa minuta linearia.* Flores *multo minores plerumque tres in uno fasciculo.* Lamarck. l. c.

Genus ab Eupatorio et Cacalia diversissimum quod in memoriam Clarissimi Botanici Professoris Pragensis Mikan dixi. W.

*1453. PIQUERIA.

Cav. ic. 3. p. 19.

Receptaculum nudum. *Cal.* tetraphyllus aequalis quadriflorus. *Pappus* nullus. *Semina* pentagona.

*1. PIQUERIA *trinervia.*

P. (*trinervia*) foliis oppositis ovato-lanceolatis serratis trinerviis, calyce quadrifloro. *Cavan. ic. 3. p. 19. t. 235.* *

Dreynervige Piquerie. W.

Habitat in Mexico.

Folia *opposita lanceolata serrata trinervia, inferiora subpetiolata, superiora sessilia.* Flores *albi admodum parvi terminales corymbosi, axillares in pedunculis trifloris.* W.

1454. EUPATORIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1272.

Recept. nudum. *Pappus* pilosus vel scaber. *Calyx* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus.

† *Calycibus tri-usque quinquefloris.*

*1. EUPATORIUM *parviflorum.*

E. fruticosum, foliis ovato-lanceolatis serratis glabris, corymbis patentibus, calycibus trifloris. *Swartz. prod. 111.*

Kleinblumiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Jamaica. ♄

2. EUPATORIUM *Dalea.*

E. foliis lanceolatis venoſis obſolete ſerratis glabris, calycibus quadrifloris, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1171. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 10. *t.* 146.* *Swartz. obſ.* 298.*

Dalea fruticoſa, foliis oppoſitis oblongis anguſtis ſubſerratis utrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 314. *t.* 34. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 328.

Weidenblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (*v. v. ſ. fl.*)

*3. EUPATORIUM *triflorum.*

E. fruticoſum ſcandens, foliis ovato-lanceolatis ſubcordatis, alternis integerrimis ſcabris ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis paniculatis. W.

E. foliis alternis lanceolatis petiolatis integerrimis, caule fruticoſo ſarmentoſo. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 401.

E. ramulis ſparſis foliis alternis cordato-oblongis acuminatis caneſcentibus flore albo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 795. *t.* 314.*

Dreyblumiger Waſſerdoſt. W.

Habitat ad ripas fluviorum Gujanae. ♄

4. EUPATORIUM *hyſſopifolium.*

E. foliis oppoſitis ſubverticillatis linearibus integerrimis pubeſcentibus trinerviis punctatis, radicalibus ſubdentatis. W.

E. foliis lanceolato-linearibus trinerviis ſubintegerrimis. *Sp. pl.* 1171. *Mill. dict. n.* 12.

E. virginianum, folio anguſto, floribus albis. *Dill. elth.* 141. *t.* 115. *f.* 140.

E. virginianum, flore albo, hyſſopi foliorum aemulum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98.

Eupatoria hirſuta, hyſſopi foliorum aemula, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 189.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 328.

Iſopblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

***5. EUPATORIUM** *linearifolium.*

E. foliis lineari-lanceolatis denticulatis obſolete trinerviis punctatis pubeſcentibus, inferioribus oppoſitis verticillatis, ſuperioribus alternis. W.
E. foliis linearibus integris ſubverticillatis, calycibus tri-ad quinquefloris. *Walt. carol.* 199.
Linienblättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Carolina. ♃ (*v. ſ.*)

Simillimum praecedenti, ſed folia *inferiora tantum oppoſita, reliqua alterna, omnia medio denticulata,* caulis*que non tam ramoſus. An ſola varietas?* W.

***6. EUPATORIUM** *coronopifolium.* W.

E. foliis infimis pinnatifidis, reliquis indiviſis faſciculatis linearibus integerrimis, caule paniculato. W.
Chryſocoma coronopifolia. *Micheaux.*
E. (*compoſitifolium*) foliis compoſitis ſublanceolatis. *Walt. carol.* 199.
Schlitzblättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Carolina. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus paniculatus teres, ramulis tenuiſſime pubeſcentibus.* Folia *radicalia et infima caulis pinnatifida laciniis longis linearibus, reliqua caulina et ramea alterna faſciculata linearia anguſta breviſſime petiolata quadrantem pollicis longa vel ſemipollicaria ſubpubeſcentia integerrima.* Flores *albi racemoſi in ramulorum apice.* Calyx *imbricatus quadri-vel quinqueflorus.* Styli *corolla longiores ut in reliquis.* Pappus *piloſus ſcaber ſeſſilis.* W.

***7. EUPATORIUM** *foeniculaceum.* W.

E. foliis inferioribus pinnatis filiformibus, ſuperioribus faſciculatis filiformibus, caule paniculato. W.
E. (*foeniculoides*) foliis compoſitis linearibus. *Walt. carol.* 199.
Chryſocoma capillacea. *Micheaux.*
Fenchelartiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Carolina. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus teres paniculatus.* Folia *inferiora pinnata laciniis longis filiformibus, reliqua caulina et ramea pollicaria et breviora alterna faſciculata filiformia.* Inflorefcentia *praecedentis.* Calyces *imbricati*

tri-vel quadriflori. Styli *elongati ut in Eupatoriis.* Pappus *sessilis pilosus tenuis.* W.

8. EUPATORIUM *zeylanicum.*

E. foliis alternis petiolatis ovatis basi auriculatis subhastatis subtus rugoso-tomentosis denticulatis, corymbo divaricato nudo. W.

E. foliis ovato-hastatis petiolatis dentatis. *Fl. zeyl.* 306.* *Burm. ind.* 176.

E. zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos breves auriculatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 99.

Cacalia foliis auriculatis serratis supra nigricantibus, infra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 21.

Jacobaea, senecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. suppl.* 188.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 330.

Zeylonischer Wasserdost. W.

Habitat in Zeylona. (*v. s.*)

Fructificatio *ulterius examinanda, cum folia alterna sunt.*

9. EUPATORIUM *sessilifolium.*

E. foliis sessilibus amplexicaulibus distinctis ovato-lanceolatis basi rotundatis, serratis glaberrimis, caule glabriusculo. W.

E. foliis sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis, *Hort. ups.* 254.* *Gron. virg.* 118.

E. virginianum, flore albo, foliis menthae angustioribus sessilibus minutim dentatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 98. *Raj. suppl.* 188.

E. marianum, salviae longissimis acuminatis angustioribus foliis, non perfoliatum. *Vaill. par.* 361.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 331.

Ungestielter Wasserdost. W.

Habitat in Virginia, Pensylvania. ♃ (*v. s.*)

Caulis *obsolete tetragonus oculo tantum armato pilis raris adspersus.* Folia *basi rotundata amplexicaulia opposita sed non connata, subtus punctis minutissimis resinosis obsita.* Pedunculi *pubescentes.* W.

*10. EUPATORIUM *truncatum.*

E. foliis sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis basi truncatis serratis glabriusculis, caule pubescente. W.

Eupatorium truncatum. *Mühlenberg*.
Abgeſtutzter Waſſerdoſt. W.
Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *pilis caneſcentibus tenuibus articulatis copioſis, praeſertim ſuperne tectus.* Folia *oppoſita ſeſſilia amplexicaulia diſtincta bi-vel tripollicaria lato-lanceolata ſuperne glaberrima, inferne ad venas pubeſcentia et punctis numeroſis reſinoſis adſperſa; margine obtuſe ſerrata, baſi truncata, floralia tantum baſin rotundata ſunt.* Pedunculi *et* Pedicelli *ut et* Calyces *pubeſcentes. Simillimum E. ſeſſilifolio abunde tamen diverſum:* caule *pubeſcente,* foliis *baſi truncatis,* ſerraturis *majoribus et obtuſioribus,* calycibus*que magis pubeſcentibus.* W.

11. EUPATORIUM *album*.

E. foliis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſcabriuſculis ſerratis, calycinis ſquamis interioribus elongatis lanceolatis ſcarioſis coloratis. W.

E. foliis lanceolatis ſerratis, calycum foliis lanceolatis apice ſcarioſis coloratis. *Mant.* 111. *Thunb. jap.* 308.* *Banks ic. Kaempf. t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 331.
Weiſskelchiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Penſylvania, Japonia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, ſtriatus, vix pubeſcens.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, lato-lanceolata, ſerrata, ſubnuda.* Corymbus *terminalis e ramulis alternis, ramoſis; faſtigiatus, albus.* Calyces *imbricati: foliolis lanceolatis, apice membranaceis albisque.* Floſculi 5. Pappus *ſimplex.* Flores *ſimiles Caleae oppoſitifoliae.*

*12. EUPATORIUM *lanceolatum*.

E. foliis ſeſſilibus diſtinctis oblongo-lanceolatis ſcabris baſi profunde ſerratis. W.

Eupatorium lanceolatum. *Mühlenberg*.
Lanzettblättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus obſolete tetragonus tenuiſſime pubeſcens.* Folia *oppoſita floralia modo alterna ſeſſilia, inferne oblonga ſcabriuſcula groſſe ſerrata; ſuperiora oblongo-lanceolata utrinque ſcabra baſi tantum groſſe ſerrata, ſerraturis in utroque latere tri-vel ſex, a me-

dio ad apicem integerrima bipollicaria. Simile E. albo ſed folia *oblongo-lanceolata baſi tantum ſerrata et* calycinae *ſquamae interiores neque ſcarioſae, neque coloratae.* W.

*13. EUPATORIUM *teucrifolium.* W.

E. foliis ſeſſilibus diſtinctis ovatis ſcabris, ſuperioribus baſi groſſe ſerratis, ſummis integerrimis. *Willd. hort. t.* 32.*

E. (*piloſum*) foliis lanceolato-ovatis baſi obtuſis ſerratis, calycibus piloſis. *Walt. carol.* 199?

Gamanderblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *ſesquipedalis et ultra teretiuſculus piloſus.* Folia *oppoſita ſeſſilia utrinque ſcabra inferiora groſſe ſerrata, ſuperiora baſi tantum ſerrata, ſerraturis magnis binis vel quinque in utroque latere.* Corymbi *terminales in apice caulis et ramis faſtigiatis.* Flores *albi.* W.

*14. EUPATORIUM *cuneifolium.* W.

E. foliis petiolatis obovato-lanceolatis apice ſubſerratis, triplinerviis utrinque pubeſcentibus. W.

E. (*marrubium*) foliis ovato-deltoidibus obtuſe ſerratis pubeſcentibus glaucis ſeſſilibus. *Walt. carol.* 199.

Keilblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Carolina. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *teres pubeſcens.* Folia *oppoſita utrinque pubeſcentia, inferiora obovato-lanceolata obtuſe ſerrata ſubpetiolata; ſuperiora apice tantum paucis ſerraturis inſtructa petiolata; ſumma lanceolata petiolata baſi attenuata integerrima.* Flores *albi corymboſi terminales.* W.

15. EUPATORIUM *chinenſe.*

E. foliis petiolatis obovatis acuminatis obtuſe ſerratis venoſis glabris. W.

E. foliis ovatis petiolatis ſerratis. *Sp. pl.* 1172. *Thunb. jap.* 308.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 338.

Chineſiſcher Waſſerdoſt. W.

Habitat in China, Japonia. *Osbeck.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *teres, brachiatus, nudiuſculus.* Folia *oppoſi-*

ta, ovata, acuminata, grosse serrata, petiolata, glabra, subtus pallidiora. Corymbi *terminales, flosculis quinis.*

*16. EUPATORIUM *melissoides.* W.

E. foliis petiolatis ovatis obtusiusculis obtuse serratis venosis glabriusculis. W.

Melissenartiger Wasserdost. W.

Habitat in Pensylvania. ♃ (*v. s.*)

Caulis *semipedalis vel pedalis teres leviter pubescens.* Folia *opposita petiolata quadrilinearia venosa obtusiuscula parce obtuse serrata, superiora utroque latere serraturis binis instructa, summa integerrima.* Corymbus *terminalis pauciflorus, ramis fastigiatis.* Flores *albi.* Calyces *quinque vel sexflori. Simile E. teucrifolio sed* folia *minora petiolata glabriuscula.* W.

17. EUPATORIUM *rotundifolium.*

E. foliis sessilibus distinctis subrotundo-cordatis obtuse serratis venosis. W.

E. foliis sessilibus distinctis subrotundo-cordatis. *Sp. pl.* 1173. *Mill. dict. n.* 4.

Eupatoria valerianoides virginiensis, trissaginis folio absque pediculis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 4. *Raj. suppl.* 189.

Cacalia foliis rotundioribus ad caulem sessilibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 332.

Rundblättriger Wasserdost. W.

Habitat in Virginia, Canada.

18. EUPATORIUM *altissimum.*

E. foliis subsessilibus lanceolatis trinerviis utrinque attenuatis pubescentibus, inferioribus medio serratis. W.

E. foliis lanceolatis nervosis: inferioribus extimo subserratis, caule suffruticoso. *Hort. ups.* 253. *Gron. virg.* 118. *Mill. dict. n.* 18. *Jacq. hort. t.* 164. *Kniph. cent.* 2. *n.* 23.

E. virginianum, longissimis et angustissimis foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 97. *Raj. suppl.* 187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 333.

Höchster Wasserdost. W.

Habitat in Pensylvania. ♃ (*v. v.*)

Descriptio Morisoni imperfecta. Inulae speciem facit Vaillant, si vero Flores *Morisoni radiati fuissent, vix ad Eupatoria eam retulisset Morison.*

Folia *bi-vel tripollicaria utrinque pubescentia basi et apice valde attenuata trinervia, inferiora in medio utriusque lateris serraturis tribus acutis.* V.

*19. EUPATORIUM *ceanothifolium.*

E. foliis petiolatis ovatis acuminatis dentatis triplinerviis glabris. W.

Eupatorium ceanothifolium. *Mühlenberg.*

Ceanothusblättriger Wasserdost. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ *(v. s.)*

Caulis *teres subpubescens.* Folia *exacte Ceanothi americani longe petiolata bipollicaria et ultra ovata acuminata dentata triplinervia glabriuscula, subtus ad venas pilosa.* Petioli *pollicares et ultra.* Flores *albi in corymbo terminali fastigiato.* Calyces *subimbricati, foliolis interioribus margine membranaceis, quinqueflori.* W.

*20. EUPATORIUM *pubescens.*

E. foliis sessilibus distinctis ovatis scabris venosis, inferioribus duplicato-serratis, superioribus subserratis, caule paniculato pubescente, ramis fastigiatis. W.

Eupatorium pubescens. *Mühlenberg.*

Behaartstieliger Wasserdost. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ *(v. s.)*

Caulis *teres erectus pubescens superne paniculatus, ramis ramulosis fastigiatis.* Folia *sessilia opposita, inferiora lata ovata bipollicaria obtusa utrinque scabra duplicato-serrata, serraturis magnis, superiora pollicaria utrinque scabra acuta ovata basi simpliciter serrata, summa integerrima.* Flores *albi in corymbis parvis paucifloris, in omnium ramulorum apicibus.* Calyx *valde pubescens imbricatus quinqueflorus.* W.

*21. EUPATORIUM *trifidum.*

E. foliis tripartitis, floralibus indivisis, caule scandente. *Vahl. symb. 3. p. 94.*

Dreytheiliger Wasserdost. W.

Habitat in Caribaeis.

Caulis *subtilissime striatus vix pubescens.* Folia *pe-*

tiolata alterna tripartita, laciniis lanceolatis attenuatis extrorsum serratis glabris, summa indivisa lanceolata integerrima unguicularia. Corymbi *ex axillis supremis et terminales longe pedunculati compositi.* Pedunculi *partiales et pedicelli subpubescentes.* Calyces *glabri quinqueflori, foliolis glabris, circiter* 10 *linearibus, extimis* 5 *brevissimis.* Vahl. l. c.

22. EUPATORIUM *trifoliatum.*

E. foliis petiolatis ternis quaternisve ovatis utrinque attenuatis serratis scabriusculis. W.
E. foliis ternis. *Sp. pl.* 1173. *Gron. virg.* 119. *Mill. dict. n.* 17.
E. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis serratis petiolatis ternatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 178.
E. cannabinum, foliis in caule ad genicula ternis, marilandicum. *Raj. suppl.* 189.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 239.
Dreyblättriger Wasserdost. W.
Habitat in Virginia. ♃ (*v. s.*)

23. EUPATORIUM *cannabinum.*

E. foliis petiolatis tripartitis laciniis lanceolatis serratis intermedia longiore. W.
E. foliis digitatis. *Hort. cliff.* 396. *Fl. suec.* 665; 728. *Mat. med.* 181. *Roy. lugdb.* 155. *Gort. ingr.* 30. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1054. *Pollich. pal. n.* 777. *Blackw. t.* 110. *Flor. dan. t.* 745. *Hoffm. germ.* 289. *Roth. germ. I.* 350. *II.* 299.
E. foliis ovato lanceolatis, tripteris. *Hall. helv. n.* 136.
E. cannabinum. *Bauh. pin.* 320.
E. adulterinum. *Fuchs. hist.* 265.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 240.
Hanfartiger Wasserdost. W.
Habitat in Europa *ad aquas.* ♃ (*v. v.*)

Variat foliis integris. *Raj. syn.* 3. *p.* 180. *Hall.* R.

Folia *tri-vel quinquepartita locis humidis, in siccis vero crescens indivisa terna ovata.* W.

*24. EUPATORIUM *japonicum.* †

E. foliis indivisis trilobisque serratis, caule scabro. *Thunb. jap.* 308.
Japanischer Wasserdost. W.

Habitat in Japonia. ♃

Caulis *teres ſtriatus ſcaber erectus ramoſus bipedalis et ultra.* Rami *alterni paniculati erecto-patuli, caule ſimiles.* Folia *oppoſita petiolata, inferiora triloba ſuperiora indiviſa ovata acuta inaequaliter ſerrata, quandoque integerrima ſupra viridia ſubtus pallida nervoſa ſcabrida digitata, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Petioli *unguiculares.* Flores *in ramis et ramulis terminales paniculati, paniculis ovatis, pedunculis breviſſimis.* Calyces *quinqueflori.* Thunb. l. c.

An a praecedenti diverſum? nam huic etiam folia triloba et indiviſa, caulisque ſcaber. W.

*25. **EUPATORIUM** *ſyriacum.*

E. foliis petiolatis ternatis ſimplicibusque ſubtus pubeſcentibus inaequaliter ſerratis, caule laevi. W.

E. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus ternatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 170. *Miſc.* 2. *p.* 349. *

Syriſcher Waſſerdoſt. W.

Habitat in Syria. ♃ (*v. v.*)

Caulis *erectus tri-vel quadripedalis teres laeviter pubeſcens.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ternata vel ſimplicia praeſertim apicem verſus, lanceolata inaequaliter ſerrata ſubtus tenui pube obducta.* Corymbi *pauciflori terminales.* Calyx *decaphyllus quinqueflorus, foliolis* 5 *exterioribus breviſſimis interioribus oblongis obtuſis piloſis ciliatis.* Corollae *purpureae.* Pappus *ſeſſilis piloſus ſcaber. Differt ab E. cannabino* ſtatura *minore,* caule *non ſcabro,* foliis *ternatis inaequaliter ſerratis nec trifidis aequaliter remote ſerratis, et* calycinis *foliolis interioribus piloſis ciliatis.* W.

† † *Calycibus ſex-vel novemfloris.*

*26. **EUPATORIUM** *auriculatum.*

E. foliis ovatis denticulatis ſubtus tomentoſis, petiolis auriculatis, caule ſcandente, floribus ſpicatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 95. *t.* 72.

Geöhrtes Waſſerdoſt. W.

Habitat in Braſilia. ♄

Caulis *lignoſus.* Rami *ſtriati tomentoſo-cani, aetate calvi.* Folia *petiolata alterna bipollicaria vel minora remota ovata acuta minutim denticulata, ſupra*

ma integerrima, ſupra glabra ſubquinquenervia ſubpunctata, ſubtus incana tomentoſa ſimpliciter venoſa. Petiolus *tomentoſus ſemipollicaris, baſi utrinque auriculo ſemiovato tomentoſo ſemiungulari, ad ultima folia floralia rudimenta tantum hujus.* Spica *compoſita flexuoſa axillaris et terminalis.* Spiculae *alternae.* Flores *plerumque geminati diſtantes, unicus in axillis ramorum Spicae.* Calyx *glaber, foliolis* 8 *linearibus fuſco-ferrugineis, baſi ſquamis paucis minutis tomentoſis.* Corollulae 7. Stylus *corollula dimidio longior.* Pappus *calyce parum longior albus ad lentem ſerratus.* Vahl. l. c.

*27. EUPATORIUM *coriaceum.*

E. foliis ellipticis coriaceis glabris, extrorſum dentatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 95.
Lederartiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in America *meridionali?* ♄

Folia *petiolata quadripollicaria elliptica mucronata glaberrima nervoſa, nervis oppoſitis, extrorſum verſus dentibus utrinque remotis.* Petiolus *pollicaris baſi dilatatus.* Corymbi *terminales ſupradecompoſiti.* Pedunculus *communis pubeſcens.* Pedicelli *baſin verſus adſperſi ſquamis minutis.* Calyx *imbricatus 7-florus, ſquamis exterioribus ovatis brevioribus, interioribus longioribus linearibus.* Pappus *purpuraſcens calyce duplo longior ſubſimplex.* Vahl. l. c.

*28. EUPATORIUM *diffuſum.*

E. foliis ovatis ſerratis trinervatis, panicula ramoſiſſima diffuſa. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 94.
Ausgebreiteter Waſſerdoſt. W.
Habitat in America *meridionali.*

Planta *tota glabra.* Caulis *herbaceus.* Folia *petiolata oppoſita utrinque acuta.* Panicula *terminalis magna pedalis.* Pedicelli *ultimi capillares.* Folia *anguſta oppoſita ad omnes ramificationes ſenſim minora.* Calycis *foliola lanceolata exteriora breviora.* Corollulae 8. Pappus *albus longitudine calycis.* Vahl. l. c.

29. EUPATORIUM *cinereum.*

E. calycibus ſeptemfloris, foliis oppoſitis lanceolatis tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 354. *Thunb. prod.* 142.

Grauer Waſſerdoſt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Simillima floribus et caule lignoſo rigido Athanaſiae

30. EUPATORIUM *ſcabrum.*

E. villoſum, foliis oppoſitis petiolatis ovatis integriuſculis rugoſis ſupra ſcabris. *Lin. ſuppl.* 354. *Smith. ic. pl. ined.* 67. *t.* 67.*
Scharfblättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Nova Granada. ♃ *Mutis.*

Caulis *teres villoſus erectus.* Folia *oppoſita brevius petiolata ovata rarius integra, plerumque margine fracta ſubtus villoſa, ſupra glabra rugoſa ſcabra.* Paniculae *terminant caulem omnesque ramulos laterales.* Flores *erecti.* Calyx *cylindricus imbricatus, ſquamis oblongis obtuſis glabris ſtriatis, lineis longitudinalibus apice concurrentibus fuſcis.* Floſculi 8 *vix calyce longiores.* Pappus *piloſus, ſed ſerratus, eoque plumoſus dicendus.* Lin. ſuppl. l. c.

Folia *oppoſita erecto-patentia ovata acuminata ſubſerrata rarius integerrima venoſa ſubtrinervia rugoſa, ſubtus hirta, ſupra ſcaberrima.* Smith. l. c.

31. EUPATORIUM *purpureum.*

E. foliis petiolatis quaternis quinisve ovato-lanceolatis ſerratis rugoſo-venoſis ſcabriuſculis, caule fiſtuloſo. W.
E. foliis quaternis ſcabris lanceolato-ovatis inaequaliter ſerratis petiolatis, rugoſis. *Sp. pl.* 1173.
E. foliis verticillatis. *Cold. noveb.* 180.
E. foliis ovato-lanceolatis obtuſe ſerratis in petiolos deſinentibus. *Gron. virg.* 119.
E. enulae folio. *Corn. canad.* 72. *t.* 72.
E. canadenſe elatius, longioribus foliis rugoſis integris et caulibus ferrugineis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 13. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 241.
Purpurfarbener Waſſerdoſt. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *teres, erectus, viridis, ad exortum petiolorum purpuraſcens.* Folia *quina, lanceolato-ovata, ſerrata, rugoſa, ſcabriuſcula, petiolata, utrinque viridia.* Corymbus *terminalis.* Calyces *florum incarnati.* Flo-

ſculi *octo, Corollis albidis, Antheris purpureis, Stylis longiſſimis.*

32. EUPATORIUM *maculatum.*

E. foliis petiolatis quaternis quinisve ovato-lanceolatis inaequaliter ſerratis ſubtus pubeſcentibus, caule ſolido ſulcato. W.

E. foliis quinis ſubtomentoſis lanceolatis aequaliter ſerratis venoſis petiolatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 288. * *Mill. dict. n.* 2.

E. foliis lanceolato-ovatis ſerratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 155.

E. novae angliae, urticae foliis, floribus purpuraſcentibus, caule maculato. *Herm. par.* 158. *t.* 158. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 97. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 242.

Gefleckter Waſſerdoſt. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *lineis purpureis punctatus.* Pappus *piloſus.* Caulis *ſulcatus ſuperne pubeſcens ſolidus nec fiſtuloſus.* Folia *ſubtus pubeſcentia.* W.

*33. EUPATORIUM *verticillatum.*

E. foliis petiolatis ternis quaternisve ovato-lanceolatis baſi cuneatis inaequiter ſerratis glabriuſculis, caule ſolido laevi. W.

Eupatorium verticillatum. *Mühlenberg.*

Wirtelblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *teres laevis erectus quadripedalis et ultra purpureus.* Folia *verticillata terna quaternave breve petiolata ovato-lanceolata groſſe inaequaliter ſerrata baſi cuneata utrinque glabra ſubtus tantum ad venas ſubpubeſcentia.* Rami *ſimplices ex omnium foliorum ſuperiorum axillis.* Corymbus *terminalis multiflorus faſtigiatus.* Pedunculi *pubeſcentes.* Calyx *imbricatus octo-florus, ſquamis albidis.* Corollae *purpuraſcentes.* Pappus *ſeſſilis piloſus ſcaber. Ab E. purpureo caule ſolido laevi, foliis latioribus glabris, calycibusque albis diverſum, ab E. maculato vero* caule *non ſulcato,* foliis *glabris nec pube denſa ſubtus tectis.* W.

34. **EUPATORIUM** *perfoliatum.*

E. foliis connato-perfoliatis tomentoſis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upſ.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 119. *Cold. noveb.* 181. *Mill. dict. n.* 8.

E. virginianum, ſalviae foliis longiſſimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 6. *bon. Raj. ſuppl.* 189.

E. virginianum, mucronatis rugoſis et longiſſimis foliis perfoliatum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 243.

Durchwachſener Waſſerdoſt. W.

Habitat in Virginiae *aquoſis.* ♃

*35. **EUPATORIUM** *flexuoſum.*

E. foliis petiolatis alternis ovato-lanceolatis glanduloſo-ſerratis, panicula terminali, caule ſuffruticoſo flexuoſo. W.

E. (*flexuoſum*) ſuffruticoſum glaberrimum, foliis alternis ovato-lanceolatis acutis, dentibus mucronatis, calyce multifloro. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 407.

Gebogener Waſſerdoſt. W.

Habitat in inſula-Mauritii. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *flexuoſus ſuffruticoſus teres glaber ſtriatus.* Folia *alterna petiolata tripollicaria utrinque glaberrima ovata et ovato-lanceolata, ſubtus rugoſo-venoſa, ſerrata, ſerraturis apice glanduloſis.* Panicula *terminalis, pedunculis alternis.* Calyx *ſubſimplex polyphyllus multiflorus. Forte Cacaliis adnumerandum?* W.

*36. **EUPATORIUM** *nervoſum.*

E. foliis elliptico-lanceolatis attenuatis dentatis triplinerviis utrinque glabris, calycibus multifloris. *Swartz. prod.* 111.

Nervenblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*37. **EUPATORIUM** *rigidum.*

E. foliis petiolatis ovatis acutis ſerrato-dentatis rigidis ſubtus ſcabris, caule ſubherbaceo. *Swartz. prod.* 111.

Steifblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Jamaica. (*v. ſ.*)

*38. **EUPATORIUM** *glutinosum.*

E. foliis oppositis petiolatis cordato-lanceolatis serratis rugosis subtus tomentosis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 405.

Klebriger Wasserdost. W.

Habitat in Peru. ♄

Pulcherrimus frutex, *ramis lignosis medulla farctis teretibus apicem versus glutinosis.* Folia *opposita petiolata oblongo-lanceolata acuta, basi cordata, dentata glabra valde rugosa, subtus albo-tomentosa, iis Salviae similia, 5-vel 6-pollices longa et sesqui lata.* Corymbus *paniculatus terminalis pedunculatus.* Calyx *ovato-oblongus* 15 *vel* 18-*florus imbricatus subpubescens, squamis acutis.* Pappus *pilosus sessilis scaber.* Lamarck. l. l.

39. **EUPATORIUM** *microphyllum.*

E. foliis triangulari-ovatis novemcrenatis subtus tomentosis fusco-venosis, panicula glomerata terminali, pedunculo elongato. *Lin. suppl.* 355. *Smith. ic. ined. p.* 70. *t.* 70. *

Kleinblättriger Wasserdost. W.

Habitat in Nova Granada. ♄ *Mutis.*

Frutex *caule glabro lignoso rigido.* Folia *opposita petiolata ovata basi transverse dissecta obtusa crenata, crenis utrinque quatuor et nona terminali, rigida crassa supra glaberrima viridia trinervia, subtus albotomentosa, venis fuscis reticulata, vix seminibus Pisi majora.* Pedunculus *terminalis elongatus pubescens filiformis nudus, terminatus panicula composita conglomerata.* Calyces *imbricati glabri subulati pungentes.* Corollae *vix calyce majores violaceae, limbo extus pubescente.*

*40. **EUPATORIUM** *canescens.*

E. incanum, foliis ovatis sublobatis integrisque subtus mollissime trinerviis, corymbis simplicibus. *Vahl. symb.* 3. *p.* 95. *t.* 73.

Graublättriger Wasserdost. W.

Habitat in insula St. Crucis *et* St. Thomae. ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramosus.* Rami *cortice subcinerascente.* Ramuli *oppositi brachiati patentes, uti rami superne in-*

cani molliſſimi. Folia *petiolata oppoſita, ramorum pollicaria obtuſiſſima, crenis* 1. 2, *magnis ſublobata, ſupra viridiora, ſubtus incana molliora, ramulorum unguicularia, ſurſum verſus ſenſim minora, inferiora obſcure lobata, ſuperiora integra utrinque incana mollia, omnia trinervia, nervis ſubtus magis conſpicuis, ſaepe ſubtus obſcure venoſa, plerumque avenia.* Corymbi *ex apice ramorum et ramulorum ſimplices pauciflori.* Calyx *cylindricus ſubvilloſus, foliolis linearibus obtuſis pallide ſtriatis, extimis brevioribus.* Floſculi *decem.* Semina *nigra, ad lentem angulata, villisque minutis adſperſa.* Vahl. l. c.

*41. EUPATORIUM *villoſum.*

E. foliis oppoſitis decusſatis ovatis acutis ſubſerratis ſubtus villoſo-tomentoſis, calycibus 8-15-floris, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 111. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 95.* Conyza fruticoſa ciſti odore. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 257. *t.* 161. *f.* 2.

Zottiger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Jamaica, Domingo. ♄

*42. EUPATORIUM *molle.*

E. foliis petiolatis cordatis acutis ſubſerratis pubeſcentibus, caule herbaceo tomentoſo. *Swartz. prod.* 111. Ageratum (*gujanenſe*) foliis amplis cordatis petiolatis ſerratis, flore albo et flore coeruleo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 800.

Weicher Waſſerdoſt. W.

Habitat in Gujana, Jamaica. ☉

*43. EUPATORIUM *cordifolium.*

E. foliis cordatis ſerratis ſubtus tomentoſo-hirſutis, petiolis breviſſimis, corymbis ſubſeſſilibus, calycibus ſquarroſis, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 111.

Herzblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*44. EUPATORIUM *montanum.*

E. foliis cordatis acutis denticulatis petiolatis ſcabris ſubtus hirſutis, corymbis patentioribus, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 111.

Berg-Waſſerdoſt. W.

Habitat in montibus Jamaicae. ♄

45. **EUPATORIUM** *coeleſtinum.*

E. foliis petiolatis cordato-ovatis obtuſiuſculis triplinerviis obtuſe ſerratis floribus corymboſis. W.

E. foliis cordato-ovatis obtuſe ſerratis petiolatis, calycibus multifloris. *Sp. pl.* 1174. *Gron. virg.* 119. *Mill. dict. n.* 19.

E. foliis cordatis ſerratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 94.

E. ſcorodoniae folio, flore coeruleo. *Dill. elth.* 140. *t.* 114. *f.* 139.

E. marianum, ſcrophulariae foliis, capitulis globoſis colore coeleſtino. *Pluk. mant.* 71. *t.* 394. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 244.

Blauer Waſſerdoſt. W.

Habitat in Carolina, Virginia. ♃ (*v. ſ.*)

46. **EUPATORIUM** *urticaefolium.*

E. hiſpidum, foliis petiolatis cordatis inciſo-ſerratis, panicula terminali, calycibus multifloris ſubulatis ſubpungentibus. *Lin. ſuppl.* 354. *Smith. ic. ined. p.* 68. *t.* 68. *

Neſſelblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Nova Granada. ♃ *Mutis.*

Herba *ſimillima Urticae piluliferae etiam folia ſic diſcoloria et ſtimulis piloſa.*

47. **EUPATORIUM** *macrophyllum.*

E. foliis cordatis trinervatis ſerratis ſubtus cauleque pubeſcentibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 95. *

E. foliis cordatis trinervatis ſerratis. *Sp. pl.* 1175.

E. petaſitidis folio. *Plum. ſp.* 10. *ic.* 129.

Groſsblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Caribaeis. ♃ (*v. ſ.*)

48. **EUPATORIUM** *ſquarroſum.*

E. foliis petiolatis cordatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſis cernuis, pedunculis trifloris, calycibus ſquarroſis. W.

E. foliis ſubcordatis ovato-acutis, calycibus ſquarroſis. *Cav. ic.* 1. *p.* 66. *t.* 98.

Sparriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Mexico. ♃

Caulis *orgyalis teres erectus.* Folia *petiolata oppoſita ovata acuminata cordata denſe ſerrulata, ſupra atro-viridia glabra, ſubtus albida pubeſcentia vel leviter tomentoſa, ramea ovata obſolete cordata.* Flores *corymboſi luteo-virides, pedunculis trifloris, inque axillis foliorum ſuperiorum pedunculi ſemper triflori, omnes cernui.* Calyx *multiflorus, ſquamis lanceolatis ſqudrroſis.* Semina *ſtriata ſub lente pubeſcentia.* Pappus *piloſus ſeſſilis ſcaber.* W.

49. **EUPATORIUM** *aromaticum.*

E. foliis petiolatis ovatis acutis trinerviis obtuſe ſerratis glabris, caule ſuperne paniculato, floribus corymboſis, calycibus ſimplicibus. W.
E. foliis ovatis obtuſe ſerratis petiolatis trinerviis, calycibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1175. *Gron. virg.* 120.
E. caule erecto ramoſo, foliis ovatis obtuſe ſerratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 177.
Eupatoria valerianoides, flore niveo, teucrii foliis cum pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 244.
Gewürzhafter Waſſerdoſt. W.
Habitat in Virginia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *teres, quadripedalis, ſtrictus, ramis brachiatus, facie Scutellariae.* Folia *ovato-oblonga, obtuſe ſerrata trinervia, ſubrugoſa, petiolata.* Racemi *terminales.* Flores *calyce duplo longiores, toti nivei floſculis 18 ad 28, ſtylis vix floſculo longioribus. Differt a reliquis imprimis calycibus non imbricatis, ſed ferme aequalibus et ſtylis non flore longioribus, uti Ageratum; ſed huic pappus ſeminum verus.*

50. **EUPATORIUM** *ageratoides.*

E. foliis petiolatis ovatis acuminatis trinerviis inaequaliter groſſe ſerratis glabris, corymbo multifloro divaricato, calycibus ſubſimplicibus. W.
Eupatorium ageratoides. *Lin. ſuppl.* 355.
Eupatorium urticaefolium. *Lin. ſyſt. plant. ed. R.* 3. *p.* 719.
E. (*altiſſimum*) foliis ovatis ſerratis petiolatis, caule glabro. *Syſt. Veg.* 614. *Hort. upſ.* 254.
Ageratum (*altiſſimum*) foliis ovato-cordatis rugoſis,

floralibus alternis, caule glabro. *Spec. ed.* 2. *p.* 1176. *Gron. virg.* 120. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 2.
Eupatorium caule erecto, foliis cordatis ſerratis. *Hort. cliff.* 396.
E. ſcrophulariae foliis glabris, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 11.
Valeriana urticae folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. *t.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 245.
Ageratumartiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Canada, Virginia. ♃ (*v. v.*)

*51. EUPATORIUM *deltoideum.*

E. foliis petiolatis haſtato-triangularibus trinerviis inaequaliter ſerratis ſubtus pubeſcentibus, panicula corymboſa, calycibus ſubſimplicibus. W.
E. calycibus multifloris, foliis ſubcordatis deltoidibus haſtatis crenatis villoſulis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 63. *t.* 369.
Deltablättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat — — — — — ♃
Flores *purpurei.* W.

*52. EUPATORIUM *conyzoides.*

E. foliis ovatis attenuatis acute ſerratis trinerviis ſupra glabris, calycibus arcte imbricatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 96.
Dürrwurzartiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in America *meridionali?*
Rami *ſtriati pubeſcentes.* Folia *ovata acuminata acute ferrata trinervia, ſupra glabra, ſubtus vix pubeſcentia ſeſquipollicaria.* Corymbus *terminales ſubſimplex pauciflorus.* Pedunculi *partiales triflori pedicellis unifloris.* Calyx *E. odorati at major, cylindricus, ſuperne parum latior.* Foliola *linearia pallida apice rotundato fuſco.* Corollulae *numeroſae.* Semina *triquetra calyce breviora.* Pappus *calyce parum vix longior albus.* Vahl. l. c.

*53. EUPATORIUM *atriplicifolium.*

E. foliis petiolatis triangulari-ovatis acutis obtuſe ſerratis trinerviis punctatis margine ſcabris, corymbis terminalibus ſeſſilibus. W.

E. foliis triangulari-ovatis obtuſe ſerratis acutis punctatis trinerviis margine ſcabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 96.*
Meldenblättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat in inſula St. Crucis *et* Guadelupae. ♄ (*v. ſ.*)
Rami *ſuperne cineraſcentes teretes vix ſtriati pubeſcentes.* Folia *oppoſita petiolata pollicaria acuta groſſe obtuſe ſerrata, ſupra viridia, ſubtus pallidiora, nervis ad lentem villoſis, utrinque adſperſa punctis minutis numeroſiſſimis, ſubtus magis conſpicuis purpureo micantibus.* Corymbi *terminales ſubſimplices ſeſſiles vel breve pedunculati.* Calyces *cylindrici glabri arcte imbricati, foliolis linearibus obtuſis pallide ſtriatis apice coloratioribus.* Floſculi *circiter* 20. Semina *fuſca glabra angulata.* Vahl. l. c.

*54. **EUPATORIUM** *repandum.* W.

E. foliis petiolatis triangulari-ovatis obtuſis repandis glabriuſculis corymbis terminalibus pedunculatis. W.
E. (*atriplicifolium*) foliis ovato-deltoideis inaequaliter et groſſe ſerratis utrinque ſubglabris, calycibus cylindricis laevibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 404.*
E. fruteſcens coeruleo flore atriplicis folio. *Plum. ſp.* 10. *ic.* 130. *f.* 1.
Ausgeſchweifter Waſſerdoſt. W.
Habitat in Antillis. ♄

*55. **EUPATORIUM** *ſinuatum.*

E. foliis petiolatis oblongis obtuſis repando-ſinuatis ſubtus leviter tomentoſis, corymbis axillaribus. W.
E. (*ſinuatum*) foliis ovatis obtuſis ſinuato-pinnatifidis ſubtus caneſcentibus, racemulis lateralibus oppoſitis breviſſimis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 404.*
E. fruteſcens atriplicis folio flore albo. *Plum. ſp.* 10. *ic.* 128. *f.* 1.
Buchtiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in St. Domingo. ♄

56. **EUPATORIUM** *odoratum.*

E. foliis petiolatis triangulari-ovatis ſerratis apice integerrimis, ſubtus pubeſcentibus, corymbis divaricatis terminalibus ſeſſilibus. W.
E. foliis deltoidibus inferne dentatis, ſubtus tomentoſis,

calycibus multifloris. *Amoen. acad.* 7. *p.* 405.* *Mill. dict. n.* 7. *Swartz. obſ.* 300.*
E. odoratum hirſutum, foliis ovatis acuminatis baſin verſus crenatis, floribus comoſis. *Brown. jam.* 313.
Eupatoria conyzoides, folio molli et incano, capitulis magnis, americana. *Pluk. phyt.* 177. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 246.
Wohlriechender Waſſerdoſt. W.
Habitat in ruderatis Jamaicae. ♄ (*v. ſ.*)

57. EUPATORIUM *divaricatum.*

E. foliis ovatis obtuſis ſubciliatis. *Thunb. prod.* 142.
E. (*divaricatum*) foliis oppoſitis petiolatis ovatis obtuſis mucronatis, ramis divaricatis fruticoſis, floribus corymboſis. *Berg. cap.* 229.*
Chryſocoma (*oppoſitifolia*) fruticoſa, foliis oppoſitis obovatis, floribus faſciculatis pedunculatis. *Sp. pl.* 1177. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 49.*
Cyanus arboreſcens minor foliis majoranae. *Breyn. ic. t.* 17. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 341.
Büſchliger Waſſerdoſt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*58. EUPATORIUM *obtuſifolium.* W.

E. foliis petiolatis alternis oblongis obtuſis integerrimis pedunculis axillaribus ſubcorymboſis. W.
Stumpfblättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *lignoſi teretes, juniores cani tomentoſi.* Folia *alterna, pollicaria breve petiolata oblonga obtuſa rarius acuta integerrima glabra ſubtus ad venas tomentoſa.* Pedunculi *terminales et axillares tomentoſi floribus breviſſime pedunculatis paucis ſubcorymboſis obſiti.* W.

*59. EUPATORIUM *coloratum.* W.

E. foliis petiolatis alternis oblongis acutis ſubintegerrimis ſubtus cano-pubeſcentibus, corymbo terminali divaricato. W.
Gefärbter Waſſerdoſt. W.
Habitat in Guinea. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes lignoſi, juniores pubeſcentes.* Folia *bi-*

vel tripollicaria petiolata alterna oblonga integerrima vel ſerraturis pauciſſimis minutis inſtructa, ſupra glabra, ſubtus cano-pubeſcentia. Petioli *pollicares pubeſcentes.* Corymbus *divaricatus terminalis.* Calyces *imbricati.* Pappus *coloratus gilvus ſeſſilis piloſus ſcaber.* W.

*60. **EUPATORIUM** *retrofractum.*

E. foliis obovatis acutis glabris. *Thunb. prod.* 142.
Zurückgebogener Waſſerdoſt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*61. **EUPATORIUM** *cotinifolium.* W.

E. foliis petiolatis alternis obovatis mucronatis integerrimis trinerviis, corymbo terminali. W.
E. caule fruticoſo, foliis ellipticis mucronatis integerrimis trinerviis, floribus corymboſis. *Willd. phytog.* 11. *t.* 7. *f.* 1. *
Gelbholzblättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Martinica. ♄ (*v. ſ.*)

*62. **EUPATORIUM** *Ayapana.*

E. foliis lanceolatis integerrimis, inferioribus oppoſitis, ſuperioribus alternis, calycibus ſubſimplicibus multifloris. *Ventenat. Calend. tubing.* 1803. *p.* 196.
Heilſamer Waſſerdoſt. W.
Habitat in Braſilia. ♄

Caulis *erectus firmus ramoſus fuſcus tripedalis craſſitie pennae anſerinae.* Folia *ſubſeſſilia lanceolata integerrima.* Flores *purpurei corymboſi terminales.* Vent. l. c.

*63. **EUPATORIUM** *triplinerve.*

E. foliis lanceolatis triplinerviis integerrimis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 97. *
Dreynerviger Waſſerdoſt. W.
Habitat in inſula St. Crucis.

Caulis *teres glaber ſubtiliſſime ſtriatus ramoſus, rami patentes floriferi.* Folia *oppoſita baſi attenuata ſubſeſſilia bi-ſeu tripollicaria glaberrima venoſa.* Panicula *terminalis ſubtrichotoma.* Pedunculi *partiales vix pubeſcentes.* Pedicelli *ultimi pollicares filiformes, folium minutum ad baſin ſinguli.* Calyx *polyphyllus,*

foliolis linearibus subaequalibus acutis, apice villosis purpurascentibus, extimis brevioribus. Flosculi *ultra viginti, apice purpurei.* Stigmata *corollula dimidio longiora.* Pappus *albidus longitudine calycis.* Vahl. l. c.

64. EUPATORIUM *ivaefolium.*

E. foliis angusto-lanceolatis trinerviis subserratis, calycibus squarrosis multifloris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 405.* *Swartz. obs.* 301.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 240.
Wohlriechender Wasserdost. W.
Habitat in Jamaicae *cultis.* ♃

65. EUPATORIUM *stoechadifolium.*

E. tomentosum, foliis petiolatis linearibus crenatis tomentosis, subtus canis, panicula terminali. *Lin. suppl.* 355. *Smith. ic. ined. p.* 69. *t.* 69. *
Ruhrkrautblättriger Wasserdost. W.
Habitat in Nova Granada. ♃ *Mutis.*

Caulis *teres tomento albo mollissimo tectus erectus.* Folia *opposita breve petiolata patentia linearia obtusa crenata plana utrinque tomento mollia, sed pagina inferiori alba venosa.* Panicula *terminalis composita, floribus conglomeratis.* Calyx *multiflorus, squamis subulatis glabris.* Corollae *violaceae, limbo extus pubescente ut in E. microphyllo.* Pappus *subtilissime dentatus.* W.

*66. EUPATORIUM *myosotifolium.*

E. foliis petiolatis alternis lanceolato-obovatis integerrimis ciliatis, panicula trichotoma divaricata terminali. W.
E. foliis lanceolatis in petiolum angustatis villosis ciliatis, floribus paniculatis, calycibus multifloris. *Jacq. ic.* 3. *t.* 282. *Collect.* 2. *p.* 341.*
Vergissmeinnichtblättriger Wasserdost. W.
Habitat in America *calidiore.* ♂

Corollae *coeruleae.* W.

*67. EUPATORIUM *amygdalinum.*

E. foliis oppositis oblongo-lanceolatis subdentatis glabris sessilibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 405.

Mandelblättriger Wafferdoft. W.

Habitat in Peru.

Caulis *fimplex fefquipedalis teres glaber.* Folia *oppofita feffilia oblongo-lanceolata leviter dentata glabra nervofa erecta quodammodo amygdalo fimillima, inferiora tripollicaria, pollicem lata, fuperiora multo minora fubalterna.* Panicula *terminalis ramofa fere nuda laxa, ramificationibus tenuiffimis.* Calyx *ovatus imbricatus, fquamis oblongis inaequalibus margine pubefcentibus, 12-vel 15-florus.* Pappus *fcaber.* Lamarck. l. c.

*68. **EUPATORIUM** *fpicatum.*

E. foliis oppofitis lineari-fpathulatis fuperne rariter dentatis, fpica terminali, floribus feffilibus conglomeratis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 405.

Aehrentragender Wafferdoft. W.

Habitat in Monte Video. ♃

Caulis *pedalis vel fefquipedalis fimplex foliofus ftriatus vel parum angulofus.* Folia *oppofita lineari-fpathulata bafi attenuata apicem verfus dentata vix manifefte tomentofa bipollicaria.* Flores *feffiles glomerati in fpica pollicari vel tripollicari bafi interrupta.* Calyces *ovati multiflori imbricati, fquamis oblongis margine fcariofis.* Pappus *feffilis fimplex.* Lam. l. c.

*69. **EUPATORIUM** *falicinum.*

E. foliis oblongo-lanceolatis fuperne rariter dentatis, fupra glabris et rugofis, fubtus tomentofis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 406.

Weidenartiger Wafferdoft. W.

Habitat in Peru. ♃

Caulis *craffus parum angulofus pubefcens durus fublignofus farctus.* Folia *oppofita breve petiolata oblongo-lanceolata faliciformia non trinervia, acuminata, glabra et rugofa, fubtus tomentofa, fex-vel feptempollicaria fere pollicem lata, bafi in petiolum attenuata.* Cyma *terminalis ramofa glomerata convexa.* Calyx *ovatus imbricatus pubefcens, fquamis interioribus longioribus et obtufis, decem-vel duodecimflorus.* Semina *minuta.* Pappus *feffilis fcaber.* Lamarck. l. c.

*70. EUPATORIUM *furcatum.*

E. foliis lineari-lanceolatis anguſtis oppoſitis integerrimis, caule dichotomo. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 404.
Gabeläſtiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Antillis.
Caulis *gracilis teres glaber ſesqui-vel bipedalis dichotomo-ramoſus.* Folia *oppoſita parva erecta linearia acute glabra vix pollicaria, internodiis breviora, interdum fere verticillata ob ramulos parvos propullulantes.* Panicula *terminalis multiflora.* Calyx *ovato-oblongus imbricatus glaber, ſquamis ſtriatis obtuſiuſculis, decem vel duodecimflorus.* Styli *longi.* Semina *oblonga priſmatica.* Pappus *ſeſſilis ſcaber.* Folia *inferiora longiora fere ovato-oblonga, ſuperiora plantae habitum Galii vel Aſperulae conciliant.* Lamarck. l. l.

71. EUPATORIUM *ſophiaefolium.*

E. foliis bipinnatis, foliolis ovatis, terminalibus confluentibus. W.
E. foliis bipinnatifidis. *Sp. pl.* 1175.
E. ſophiae folio, flore purpureo. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 128. *f.* 2.
Doppelgefiederter Waſſerdoſt. W.
Habitat in Antillis. ⊙ (*v. ſ.*)

1455. KUHNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 322.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus ſeſſilis. *Cal.* imbricatus cylindraceus.

1. KUHNIA *eupatorioides.*

K. foliis lanceolatis ſerratis, corymbo terminali coarctato. W.
Kuhnia eupatorioides. *Sp. pl.* 1662. *Lin. fil. dec.* 21. *t.* 11.*
Eupatorium (*alternifolium*), foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoſo. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 40. *t.* 20.
Eupatoria conyzoides odorata, folio crenato molli ſubincano. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 2?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 614.

Waſſerdoſtartige Kuhnie. W.

Habitat in Penſylvania, *unde vivam attulit Adam Kuhn.* ♃

Caules *ſesquipedales erecti laeves rigiduli.* Folia *alterna petiolata lato-lanceolata nuda ſubrugoſa, ſubtus venoſa, ſubdentata, ſerraturis mediis majoribus.* Rami *alterni e medio caule.* Corymbi *parvi terminales et etiam ſaepe ramorum lateralium.* Corollae *albae.* Stamina *albo-flaventia.* Planta *refert Eupatorium ſed* Piſtilla *clavata et* Antherae *diſtinctae cylindricae, apice labio dehiſcentes, absque exemplo in alio compoſito flore.*

*2. **KUHNIA** *Critonia.* W.

K. foliis linearibus ſubintegerrimis, corymbo terminali divaricato. W.

Critonia Kuhnia. *Gaert. ſem.* 2. *p. p.* 411. *t.* 174. *f.* 7. (*excluſis ſynonymis.*)

Schmalblättrige Kuhnie. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia. ♃ (*v. v.*)

Caulis *teres glaber.* Folia *ſesquipollicaria linearia utrinque attenuata ſeſſilia alterna ſubintegerrima glabra.* Corymbi *pauciflori divaricati in apice caulis et ramorum.* Pappus *ſeſſilis plumoſus.* W.

1456 A G E R A T U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1273.

Recept. nudum. *Pappus* paleis 5 ſubariſtatis. *Cal.* oblongus, duplici foliorum ſerie. *Corollulae* quadri-vel quinquefidae.

1. **AGERATUM** *conyzoides.*

A. foliis ovatis ſubcordatis, caule piloſo, paleis pappi ariſtatis denticulatis. W.

A. foliis ovatis, caule piloſo. *Sp. pl.* 1175. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz. obſ.* 301.

Ageratum. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upſ.* 253.

Eupatorium humile africanum, ſenecionis facie, folio lamii. *Herm. par.* 161. *t.* 161. *Pluk. phyt.* 88. *f.* 1.

Eupatorium americanum nepetae folio latiori, floribus brevioribus. *Breyn. prod.* 61.

Conyza urticae folio. *Sloan. jam.* 1. 218. *t.* 152. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 248.
Dürrwurzelartiges Ageratum. W.
Habitat in America. ☉ (*v. v.*)
Variat caule altiore et humiliore, floribus coeruleis et albis. W.

*2. AGERATUM *latifolium.*

A. foliis ovatis basi cuneatis, caule piloso, paleis pappi lanceolatis acutis. W.
A. foliis subrotundis serratis, pappi foliolis semine brevioribus. *Cav. ic.* 4. *p.* 33. *t.* 357. *
Breitblättriges Ageratum. W.
Habitat in Peru *prope* Limam. ☉
Valde similis praecedenti, sed folia obtusiora basi cuneata, pappique paleae lanceolatae acutae, nec denticulatae nec arista longa donatae. W.

3. AGERATUM *ciliare.* †

A. foliis ovatis crenatis obtusis, caule glabro. *Sp. pl.* 1175.
Centaurium ciliare minus bisnagaricum, origani foliis amplioribus, floribus in umbellis. *Pluk. alm.* 93. *t.* 81. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 248.
Gefranztes Ageratum. W.
Habitat in Bisnagaria.

*1457. S T E V I A.
Cav. ic. 4. *p.* 32.

Recept. nudum. *Pappus* aristato-paleaceus. *Calyx* cylindraceus ex simplici foliorum serie.

*1. STEVIA *linearis.*

S. fruticosa, foliis linearibus integerrimis, corymbo paucifloro, pappo paleaceo. W.
Ageratum (*lineare*) caule fruticoso, foliis linearibus, corollis quinquefidis. *Cav. ic.* 3. *p.* 3. *t.* 205. *
Linienblättrige Stevie. W.
Habitat in Mexico. ♄
Pappi *paleae divergentes subulatae.* W.

*2. STEVIA *Eupatoria*. W.

S. herbacea, foliis lanceolatis trinerviis integerrimis, corymbo faſtigiato, pappo paleaceo et ariſtato. W.
Muſtelia Eupatoria. *Spreng. Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 152. *t.* 13.
Waſſerdoſtartige Stevie. W.
Habitat in Mexico. ♃ (*v. v.*)

Caulis *bipedalis declinatus teres ſuperne pubeſcens.* Folia *lanceolata, plerumque integerrima, quandoque at rarius apice obtuſe ſerrata, trinervia ſeſſilia punctata.* Corymbi *multiflori faſtigiati.* Corollulae *rubicundae.* Pappus *ex paleis* 3 *obtuſis et totidem ſetis alternantibus compoſitus.* W.

*3. STEVIA *ſalicifolia.*

S. herbacea, foliis lanceolatis utrinque attenuatis medio ſerratis, corymbo patente, pappo biariſtato. W.
S. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis dentatis. *Cav. ic.* 4. *p.* 32. *t.* 354.*
Weidenblättrige Stevie. W.
Habitat in Mexico. ♃

Folia *lanceolata ſubſeſſilia inferiora oppoſita utrinque attenuata medio ſerrata venoſa.* Calyx *quinqueflorus.* Corollulae *rubicundae.* Pappus *biariſtatus.* W.

*4. STEVIA *ſerrata.*

S. herbacea, foliis lineari-lanceolatis apice ſerratis, corymbis faſtigiatis, pappo paleaceo et ariſtato. W.
S. caule erecto ramoſo, foliis ſublinearibus ſerratis ſparſis. *Cav. ic.* 4. *p.* 33. *t.* 355.*
Ageratum (*punctatum*) foliis lineari-lanceolatis ſerratis utrinque punctatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 28. *t.* 300.*
Geſägte Stevie. W.
Habitat in Mexico. ♃ (*v. v.*)

Caulis *declinatus folioſus.* Folia *lineari-lanceolata ſparſa, punctata venoſa ſerrata baſi attenuata integerrima.* Corymbi *faſtigiati.* Calyx *quinqueflorus.* Corollulae *albae.* Pappus *ex paleis* 3 *obtuſis et ariſtis totidem alternantibus compoſitus.* W.

*5. **STEVIA** *pedata.*

S. herbacea, foliis petiolatis digitato-pedatis integerrimis, pappo paleaceo. W.
S. foliis pedatis. *Cav. ic.* 4. *p.* 33. *t.* 356. *
Handförmige Stevie. W.
Habitat in Mexico. ☉ (*v. v.*)

Folia *alterna petiolata digitato-pedata foliolis lanceolatis integerrimis venoſis ſeſſilibus, intermedio petiolato.* Flores *pedunculati tres vel quatuor in apice ramorum.* Calyx *octoflorus.* Corollulae *albidae.* Pappus *ex paleis brevibus* 8 *vel* 10 *compoſitus.* W.

*1458. HYMENOPAPPUS.

l'Herit monog.

Recept. nudum. *Pappus* polyphyllus paleaceus. *Calyx* polyphyllus patens.

*1. **HYMENOPAPPUS** *ſcabioſaeus.*

Hymenopappus ſcabioſaeus. *l'Herit. monog. c. icone.* *
Rothia. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 667.
Scabioſenartige Hautfeder. W.
Habitat in Carolina. ☉

Caulis *erectus ſubramoſus angulatus ſublanatus.* Folia *alterna, radicalia petiolata, caulina ſenſim ſeſſilia bipinnatifida, laciniis lanceolatis acutis, ſupra viridia calloſo-punctata, infra tomentoſa cana.* Corymbus *terminalis laxiſſimus erectus baſi angulatus brachiatus villoſus.* Flores *albi odoratiſſimi.* l'Herit. l. c.

1459. PTERONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1265.

Recept. paleaceum, paleis multipartitis. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus, ſquamis carinatis.

1. **PTERONIA** *ſpinoſa.*

P. foliis ſubulatis ſpineſcentibus pungentibus. *Lin. ſuppl.* 357.

P. foliis lanceolatis ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 113.
Stachlicher Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis fruticoſus lignoſus ramoſus teres. Folia alterna ſeſſilia diſtantia ſubulata ſubſtriata patentiſſima rigida mucronata pungentia perſiſtentia. Flores ad quatuor ſingulares in alis ſummis foliorum, praeſertim in apice ramorum imbricati cylindrici, ſquamis obtuſis.

2. PTERONIA *camphorata.*

P. foliis ſparſis faſciculatisque filiformibus ciliatis, foliolis calycinis ſerrulatis, receptaculi pilis ſubfaſciculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 162.
P. foliis faſciculatis linearibus ciliatis, calyce ciliato glabro. *Thunb. prod.* 143.
P. foliis ſparſis baſi ciliatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 48. *
Pterophorus camphoratae foliis ad margines piloſis. *Vaill. act.* 375.
Conyza aromatica fruteſcens mauritanica, camphoratae foliis ad margines piloſis, flore magno aureo ex floſculis fiſtularibus compoſito. *Pluk. mant.* 56. *t.* 345. *f.* 56. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 334.
Kampferkrautartiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *compoſitus, tripedalis.* Folia *ſparſa, linearia, anguſtiſſima, ciliata, plana, patentia.* Flores *terminales, ſolitarii, lutei, Santolinae majores.*

*3. PTERONIA *ſtricta.*

P. foliis ſparſis faſciculatisque filiformibus baſi ſubciliatis, foliolis calycinis integris, receptaculi foveis multipartito-ſetaceis. *Ait. Kew. p.* 162.
Steifer Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*4. PTERONIA *echinata.*

P. foliis alternis oblongis ciliatis, calyce echinato. *Thunb. prod.* 143.
Stachelkelchiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

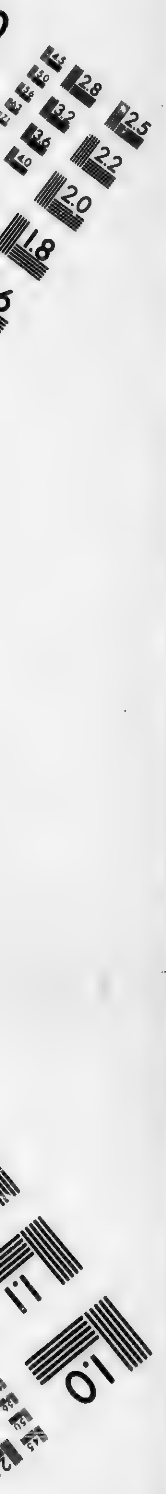


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



5. **PTERONIA** *flexicaulis.*

P. foliis connatis lineari-filiformibus glabris, calycis squamis ovatis, caule flexuoso, floribus terminalibus ternis-pedunculatis. *Thunb. prod.* 143.

P. foliis filiformibus glabris, calycibus subtetragonis, ramis brevibus rigidis. *Lin. suppl.* 355.

Gebogener Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*6. **PTERONIA** *fastigiata.*

P. foliis connatis trigonis obtusis, calycinis squamis ovatis, floribus ternis sessilibus. *Thunb. prod.* 143.

Gipfelblüthiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*7. **PTERONIA** *paniculata.*

P. foliis oppositis filiformibus glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 143.

Rispenblüthiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

8. **PTERONIA** *fasciculata.*

P. foliis lanceolatis acutis viscosis, floridus glomeratis. *Thunb. prod.* 143.

P. floribus fasciculatis uniflosculosis. *Lin. suppl.* 357.

Büschelblüthiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *fruticosus dichotomus, ramulis squamis utroque latere mucronatis.* Folia *opposita imbricata erecta pollicaria lanceolata subcarinata resinosa.* Florum *fasciculi fastigiati flavi terminales sessiles.* Calyces *oblongi imbricati, foliolis lanceolatis acutis, flosculi solitarii in singulis calycibus.*

*9. **PTERONIA** *succulenta.*

P. foliis trigonis carnosis integris glabris, floribus solitariis. *Thunb. prod.* 143.

Dickblättriger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

10. **PTERONIA** *glabrata.*

P. foliis lanceolatis glabris, calycinis squamis ovatis margine membranaceis. *Thunb. prod.* 143. *Lin. suppl.* 356.

Glatter Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

11. **PTERONIA** *pallens.*

P. foliis trigonis glabris, caule paniculato, ſquamis calycinis ciliatis. *Thunb. prod.* 142.
P. foliis filiformibus glabris, calycibus teretibus ovatis, caule ramisque incurvis teretibus. *Lin. ſuppl.* 357.
Bleicher Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *inaequalis, ramis albicantibus Galeniae ſimilibus.* Folia *oppoſita linearia ſubramoſa.* Corymbi *triflori terminales lutei.*

*12. **PTERONIA** *aſpera.*

P. foliis faſciculatis linearibus ſulcatis glabris floribus ſolitariis, calycis laciniis lanceolatis acutis. *Thunb. prod.* 143.
Scharfkelchiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

13. **PTERONIA** *minuta.*

P. foliis linearibus vagis, floribus axillaribus. *Lin ſuppl.* 357.
Kleiner Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Equ. Baek.*
Caules *palmares.* Rami *ſuperne dichotomi.* Folia *linearia alterna ſ. oppoſita, paſſim ſubpubeſcentia.* Flores *e dichotomia caulis ſubſeſſiles magnitudine fere Lithoſpermi.* Calyx *laevis.* Floſculi *minuti pauci.*

14. **PTERONIA** *cephalotes.*

P. foliis trigonis ciliatis, calycinis ſquamis lacero-ciliatis. *Thunb. prod.* 143.
P. calycibus oblongis terminalibus minutiſſime laceris, foliis ſubulatis conduplicatis carinatis ſerrulatis. *Lin. ſuppl.* 358.
Kopfförmiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Frutex *laevis prolifer.* Folia *oppoſita, oppoſitionibus remotis, ſubulata pollicaria conduplicata margine et carina ſerrulata.* Flores *terminales erecti.* Calyces *magni craſſi imbricati, ſquamis ovatis ſcarioſis obtu-*

ſis tenuiſſime lacero - ciliatis. Semina *obovata majuſcula.* Pappus *ſimplex denſus faſtigiatus helvolus.* Receptaculum *nudum ideoque melius Chryſocoma eſt.*

15. **PTERONIA** *villoſa.*

P. foliis linearibus obtuſis piloſo-hiſpidis, calycinis ſquamis ovatis integris. *Thunb. prod.* 143.
P. foliis lanceolatis obtuſis piloſis, calycinis ſquamis ovatis membranaceis. *Lin. ſuppl.* 356.
Zottiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

16. **PTERONIA** *hirſuta.*

P. foliis lanceolatis piloſis, caule decumbente, calycinis ſquamis ovatis integris. *Thunb. prod.* 143.
P. foliis lanceolatis patentibus piloſis, caule procumbente, ſquamis calycinis integris. *Lin ſuppl.* 356.
Haariger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Facie P. retortae ſimilis.

17. **PTERONIA** *cinerea.*

P. lanceolato-ovatis cinereo-tomentoſis, calycinis ſquamis ovatis. *Thunb. prod.* 143.
P. foliis oblongis tomentoſis, calycinis ſquamis ovatis membranaceis. *Lin. ſuppl.* 355.
Grauer Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

18. **PTERONIA** *oppoſitifolia.*

P. foliis ovatis pulverulento-tomentoſis, calycinis ſquamis ovatis integris. *Thunb. prod.* 143.
P. foliis oppoſitis, ramis dichotomis divaricatis. *Syſt. Veg.* 614.
Cyanus centauroides fruteſcens, lavandulae folio. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 28. *t.* 17. *f.* 3. *cent. faſc. p.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 335.
Paarblättriger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Fruticulus *palmaris, nudus: Ramis oppoſitis, dichotomis.* Folia *oppoſita, parva, ſublanceolata, incana ſ. ſubtomentoſa.* Flores *terminales, ſeſſiles, lutei.* Corollulae *profunde diviſae.* Stigmata 2, *longiuſcula.*

Semina *hirſuta.* Pappus *ſetaceus, hiſpidus.* Receptaculum *paleaceum.* *Dav. Royen.*

Convenit generi Staehelinae, *ſed pappus neque ramoſus, neque antherae caudatae, neque folia alterna.*

*19. PTERONIA *viſcoſa.*

P. foliis ovatis piloſis ſcabris, calycinis ſquamis viſcoſis integris. *Thunb. prod.* 144.
Klebriger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*20. PTERONIA *glauca.*

P. foliis ovatis glaucis, calycibus oblongis, ſquamis ovatis integris. *Thunb. prod.* 144.
Meergrüner Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*21. PTERONIA *ciliata.*

P. foliis trigonis glabris, calycinis ſquamis ovatis ciliatis. *Thunb. prod.* 144.
Gefranzter Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

22. PTERONIA *glomerata.*

P. foliis ovato-trigonis glabris, caule flexuoſo, calycinis ſquamis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 144.
P. foliis ovato-triquetris glabris, caule tetragono. *Lin. ſuppl.* 356.
Knaulförmiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

23. PTERONIA *retorta.*

P. foliis ovatis piloſo-ſcabris reflexis, calycinis ſquamis ovatis integris. *Thunb. prod.* 144.
P. foliis ovatis reflexis glabris margine ciliatis ſcabris, caule erecto, ſquamis calycinis integris. *Lin. ſuppl.* 356.
Zurückgeſchlagener Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

24. PTERONIA *inflexa.*

P. foliis ovatis piloſis, calycinis ſquamis oblongis apice membranaceis, flore inflexo. *Thunb. prod.* 144.

P. foliis ovatis pilofis, calycinis fquamis fubarticulatis membranaceis, pedunculo inflexo. *Lin. fuppl.* 356.

Gebogener Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

25. **PTERONIA** *membranacea.*

P. foliis ovatis tomentofis, calycinis fquamis margine membranaceis. *Thunb. prod.* 144.

P. foliis ovatis pulverulento-tomentofis, calycinis fquamis fubulatis margine fcariofis. *Lin. fuppl.* 357.

Häutiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Caulis *inermis.*

26. **PTERONIA** *fcariofa.*

P. foliis ovatis glabris, calycinis fquamis ovatis mucronatis membranaceis. *Thunb. prod.* 144.

P. ramis fpinofis, calycibus fcariofis, foliis ovalibus. *Lin. fuppl.* 356.

Trockenkelchiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Caulis *frutefcens rigens, ramulis fterilibus fpina terminatis.* Folia *elliptica feffilia unguicularia f. parva laevia integerrima glabra remota.* Calyces *terminales feffiles cylindrici imbricati laeves mucronati apice fcariofi, membrana latiufcula hyalina.* Difcus *luteus convexus.*

*27. **PTERONIA** *Porophyllum.*

P. foliis pinnatifidis obtufis ciliato-dentatis. V.

P. caule fulcato ramofo, foliis fparfis pinnatis, pinnis decurrentibus dentatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 13. *t.* 225. *

Köcherblättriger Federträger. W.

Habitat in Mexico. ☉

Folia *alterna feffilia pinnatifida, laciniis obtufis ciliato-dentatis, punctum pellucidum ad foliorum finus.* Calycis *fquamae exteriores fetaceo-pinnatifidae.* W.

1460. S T AE H E L I N A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1274.

Recept. breviſſime paleaceum. *Pappus* plumoſus. *Antherae* baſi caudatae. *Cal.* haemiſphaericus imbricatus.

1. STAEHELINA *dubia.*

S. foliis ſeſſilibus linearibus denticulatis ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis interioribus lanceolatis elongatis. W.

S. foliis linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Sp. pl.* 1176. *Allion. nicaeenſ.* 73. * *Gouan. monſp.* 430. * *Mill. dict. n.* 2. *Ger. prov.* 190. *t.* 6.

Gnaphalium caule fruticoſo, foliis linearibus denticulatis, capitulis oblongis. *Roy. lugdb.* 151.

Stoechas odorata purpurea. *Lob. illuſtr. Magn. monſp.* 247. 197.

Stoechadi citrinae affinis, capitulis longioribus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 156.

Elychryſum ſylveſtre, flore oblongo. *Baun. pin.* 265.

Chamae-Chryſocome praelongis purpureisque iaceae capitulis. *Barr. ic.* 406.

Jacea capitata, roſmarini folio. *Tournef. inſt.* 444.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 337.

Zweifelhafte Stäheline. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Italia. ♄ (*v. ſ.*) *Singularis planta, quaſi media inter Serratulas, Gnaphalia et Staehelinas.* Pappus *piloſus baſi connatus.* Caulis *et* Folia *ſubtus tomentoſa.*

2. STAEHELINA *arboreſcens.*

S. foliis petiolatis ellipticis obtuſis integerrimis ſubtus ſericeo-tomentoſis. W.

S. foliis ovalibus. *Syſt. veg.* 615. *Schreb. dec.* 1. *t.* 1.

Centaurea calycibus ſquamoſis, foliis ovatis ſubtus tomentoſis. *Ger. prov.* 187.

Raponticoides fruteſcens, ſtyracis folio. *Vaill. act.* 179.

Jacea arboreſcens, ſtyracis folio. *Tournef. inſt.* 445.

Cyanus arboreſcens altera, ſtyracis folio. *Alp. exot.* 33. *t.* 32.

Frutex rotundo argenteo folio, cyani flore. *Bauh. pin.* 452.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 338.
Baumartige Stäheline. W.
Habitat in Creta, *inſula* Stoechadum; *in rupe Victoriae* Galloprovinciae. ♄ (*v. ſ.*)

Calyx *imbricatus ſquamis muticis.* Paleae *multipartitae.* Pappus *ramoſus et plumoſus.* Antherae *ut in Inula, baſi dentatae.* Floſculi *nudi neutri. D. Schreber.* Folia *petiolata, ovalia, integerrima, ſubtus ſericeo-argentea.*

3. STAEHELINA *fruticoſa.*

S. foliis lanceolatis obtuſis in petiolum attenuatis integerrimis glabris. W.
S. foliis lanceolatis obtuſis. *Syſt. veg.* 615. *Schreber in Nov. Act. A. N. C. Tom.* 4. *p.* 142. *
Centaurea (*fruticoſa*) calycibus inermibus oblongis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis glabris, caule fruteſcente. *Spec.* 2. *p.* 1286.
Cyanus repens anguſtifolius. *Bauh. pin.* 274.
Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.
Jacea fruteſcens, plantaginis folio, flore albo. *Tour. cor.* 32.
Rhaponticoides fruteſcens, oleae folio. *Vaill. act.* 179.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 338.
Strauchartige Stäheline. W.
Habitat in Creta, Oriente, *Gerard.* ♄ (*v. ſ.*)

*4. STAEHELINA *haſtata.*

S. fruticoſa, foliis haſtatis incanis ſeſſilibus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 70.
Chryſocoma (*ſpathulata*) foliis oblongis dentatis ſubtomentoſis ſeſſilibus, floribus terminalibus. *Forſk. deſcr.* 147.
Spontonblättrige Stäheline. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

Frutex *humilis rigidus ramoſiſſimus.* Rami *teretes incani obtuſi.* Folia *oblonga ſeſſilia verſus medium lobo horizontali utrinque obtuſiſſima baſi acuta incana, praeſertim ſubtus ſemiunguicularia, interdum denticulus minutus in axilla lobulorum.* Flores *verſus apicem ramulorum ſolitarii ſeſſiles.* Calyx *imbricatus figura*

S. ſpinoſae, ſquamis linearibus carinatis. Semina *villoſa*, Pappus *ferugineus ſimplex ſubtiliſſime denticulatus extra calycem ſubrigidus.* Receptaculum *vix paleaceum.* Vahl. l. c.

5. **STAEHELINA** *ilicifolia.*

S. arboreſcens, foliis oppoſitis breviſſime petiolatis cordatis dentatis ſupra lucidis ſubtus tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 358. *Smith. ic. ined. p.* 71. *t.* 71. *

Hülſenblättrige Stäheline. W.

Habitat in Nova Granada. ♄

Arbor *ramis rigidis tomentoſis tereiuſculis.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ovata cordata obtuſa remote dentata, ſupra glaberrima, quaſi vernice illinita, ſubtus tomento craſſo albo, pollicaria.* Panicula *terminalis compoſita tomentoſa.* Calyces *hemiſphaerici imbricati, ſquamis lanatis.* Flores *lutei.* Semina *tetragona.* Pappus *calyce longior piloſus ſetis hiſpidis.*

Receptaculum *denſe paleaceum, paleis brevibus rigidis plerumque bifidis vel trifidis.* Smith. l. c.

*6. **STAEHELINA** *ſpinoſa.*

S. fruticoſa, foliis ſubulatis ſpineſcentibus, baſi ſpinula utrinque. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 69.

Chryſocoma (*mucronata*) foliis teretibus mucronatis. *Forſk. deſcr.* 147.

Conyza aegyptiaca juniperifolio tricuſpide ſaepius auriculato, floribus aureis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 397.

Stechende Stäheline. W.

Habitat in Aegypto. ♄

Caulis *fruticoſus rigidus ramoſiſſimus.* Rami *alterni teretes ſtriati glabri.* Folia *alterna ſeſſilia teretia ſubulata rigida pungentia remota patentiſſima ſubſtriata, baſi utrinque ſpinula aucta.* Flos *ſolitarius in apice ramorum, baſi foliola bina minuta.* Calyx *ante antheſin cylindricus, demum turbinatus imbricatus glaber, ſquamis lineari-oblongis mucrone terminatis.* Semina *piloſa triquetra.* Pappus *longitudine calycis griſeus, oculo armato ſubtiliſſime dentatus.* Receptaculum *paleis breviſſimis ſetaceis.* Vahl. l. c.

7. STAEHELINA *Chamaepeuce.*

S. foliis linearibus confertis longissimis margine revolutis subtus incanis, ramis tomentosis. W.
S. foliis linearibus confertis longissimis revolutis. *Syst. veg.* 615.
Serratula Chamaepeuce. *Spec. ed.* 2. *p.* 1147.
Centaurea calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
Jacea fruticans, pini folio. *Bauh. pin.* 271. *Pluk. alm.* 190. *t.* 94. *f.* 3.
Chamaepeuce. *Alp. exot.* 77. *t.* 76.
Stoebe capitata, chamaepinus fruticosa cretica. *Pon. ital.* 75.
Stoebe cretica fruticans, pineae angustis foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 133. *f.* 7. *t.* 26. *f.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 339.
Fichtenblättrige Stäheline. W.
Habitat in Creta. ♄ (*v. s.*)

8. STAEHELINA *imbricata.*

S. foliis ovatis mucronatis imbricatis. *Thunb. prod.* 143.
S. foliis subulatis erectis tomentosis. *Mant.* 281.
S. calycibus turbinatis, foliis ovatis acuminatis imbricatis. *Berg. cap.* 233.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 339.
Dachziegelblättrige Stäheline. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

9. STAEHELINA *corymbosa.*

S. foliis cuneiformibus dentatis subtus tomentosis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 143.
S. foliis cuneatis praemorsis, floribus corymbosis. *Lin. suppl.* 359.
Doldenblättrige Stäheline. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Frutex *ramis proliferis incanis erectis.* Folia *alterna subpetiolata distantia cuneiformia s. lanceolata praemorsa, apice obtusa retusa aut tridentata, subtus tomentoso-alba.* Corymbus *compositus terminalis.* Calyx *squamis brevissimis imbricatis canescens.* Pappus *albus calyce longior.*

*1464. LACHNOSPERMUM. W.

Stachelina Thunb.

Recept. villoſum. *Semina* villis involuta. *Calyx* cylindricus imbricatus.

*1. LACHNOSPERMUM *ericifolium.* W.

Stachelina (*faſciculata*) foliis faſciculatis tereti-ſubulatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 143.
Heideblättriger Filzſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ramis divaricatis rigidis tomentoſis.* Folia *admodum parva ſemilineam longa faſciculata teretia obtuſa tomento obducta.* Flores *ſolitarii in apicibus ramulorum breve pedunculati quandoque geminati magnitudine Staehelinae fruticoſae.* Calyx *cylindraceus tomentoſus, ſquamis ovatis acuminatis, acumine nudo elongato patente.* Semina *absque pappo villis involuta.* Receptaculum *villoſum pilis longitudine floſculorum.*

*1462. HAYNEA. W.

Pacourina Aubl. guj. t. 316.

Recept. paleaceum carnoſum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ovatus imbricatus.

*1. HAYNEA *edulis.* W.

Pacourina edulis. *Aub.. guj.* 2. *p.* 800. *t.* 316.*
Genieſsbare Haynea. W.
Habitat in Gujanae *humidis ſubmarinis.* W.

Radix *perennis.* Caules *herbacei ſubramoſi tripedales.* Folia *alterna glabra glauca oblongo-ovata acuminata ſerrata.* Petioli *amplexicaules foliis decurrentibus alati.* Flores *ſeſſiles oppoſitifolii.* Corollulae *ſubcoeruleae.* Receptaculum *edule ut tota planta.* Aubl. l. c.

In memoriam Celeber. F. G. Hayne Botanici indeſeſſi nuncupavi, qui nobis terminos emendatos botanicos, deſcriptionesque plantarum germanicarum concinnas dedit. W.

*1463. CEPHALOPHORA.

Cav. ic. 6. p. 79.

Recept. nudum hemifphaericum. *Pappus* paleaceus polyphyllus. *Cal.* polyphyllus reflexus.

***1. CEPHALOPHORA *glauca*.**

Cephalophora glauca. *Cav. ic.* 6. *p.* 80. *t.* 599.*
Meergrüner Kopfträger. W.
Habitat in Chili. ♃
Caulis *herbaceus, durus teres ftriatus.* Folia *radicalia oblongo-ovata in petiolum attenuata; caulina linearia alterna feffilia glauca fcabriufcula.* Flores *terminales folitarii in apice ramorum.* Pedunculi *incraffati.* Flores *lutei.* Cav. l. c.

1464. CHRYSOCOMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1019.

Recept. nudum. *Pappus* fimplex. *Cal.* hemifphaericus, imbricatus. *Stylus* vix flofculis longior.

† *Frutefcentes.*

1. CHRYSOCOMA *Comaurea*.

C. fruticofa, foliis linearibus rectis glabris dorfo decurrentibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upf.* 252. *Roy. lugdb.* 146. *Mill. dict. n.* 3. *Thunb. prod.* 142.
Conyza aethiopica, flore bullato aureo, pinaftri brevioribus foliis laete viridibus. *Pluk. alm.* 400. *t.* 327. *f.* 2.
Elichryfum africanum multiflorum tenuifolium frutefcens. *Volk. norimb.* 148. *t.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 341.
Gemeines Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. v.*)

2. CHRYSOCOMA *patula*.

C. fuffruticofa, foliis linearibus glabris, ramis divaricatis. *Mant.* 280. *Berg. cap.* 234.*

C. fruticosa, foliis linearibus recurvis glabris, ramis divaricatis. *Thunb. prod.* n.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 342.
Ausgebreitetes Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *suffruticosus, compositus: Ramis divaricatissimis, ternis s. quaternis, laevibus.* Folia *linearia, obtusa, laevia, patentia.* Flores *terminales, solitarii, vix pedunculati.*

Affinis nimis C. Comaureae, *sed Rami divaricatissimi et Flores vix pedunculati.*

3. CHRYSOCOMA *cernua.*

C. suffruticosa, foliis linearibus recurvis subscabris, floribus nubilibus cernuis. *Hort. cliff.* 397. * *Roy. lugdb.* 146. *Mill. dict. n.* 4.
C. fruticosa, foliis leari-filiformibus recurvis subscabris, floribus cernuis. *Thunb. prod.* 142.
Coma aurea africana fruticans, foliis Linariae angustis, major. *Comm. hort.* 2. *p.* 89. *t.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 342.
Hängendes Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*4. CHRYSOCOMA *microphylla.*

C. fruticosa, foliis teretibus recurvis glabris. *Thunb. prod.* 142.
Kleinblättriges Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

5. CHRYSOCOMA *ciliaris.*

C. suffruticosa, foliis linearibus rectis ciliatis, ramis pubescentibus. *Sp. pl.* 1177. *Mill. dict. n.* 5. *Thunb. prod.* 142.
Coma africana fruticans, ericae folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 95. *t.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 342.
Gefranztes Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*6. CHRYSOCOMA *montana.*

C. fruticosa, foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 70.

Berg-Goldhaar. W.
Habitat in monte Horeb. ♄

Caulis *fruticosus ramosus.* Rami *teretes villosi.* Folia *oblonga acuta integerrima villosa semiunguicularia.* Flores *in apicibus ramorum solitarii.* Calycis *squamae exteriores oblongae obtusae apice patulae interiores longiores lineares acutae.* Pappus *longitudine calycis ferrugineus.* Vahl. l. c.

7. **CHRYSOCOMA** *tomentosa.* †

C. suffruticosa, foliis ramisque tomentosis. *Syst. veg.* 615.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 343.
Filziges Goldhaar. W.
Habitat — — — — — ♄

Rami *tomentosi, albidi.* Folia *linearia subtus similiter tomentosa, recta.* Flores *ut in proximis.*

*8. **CHRYSOCOMA** *nivea.* W.

C. fruticosa, foliis lineari-lanceolatis tomentosis planis, corymbis terminalibus sessilibus. W.
Chrysocoma tomentosa. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 11. *t.* 147. *
Schneeweisses Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Differre videtur a C. tomentosa, floribus *corymbosis, cui rami uniflori.*

9. **CHRYSOCOMA** *scabra.*

C. suffruticosa, foliis lanceolato-ovatis recurvis denticulato-serratis, pedunculis pubescentibus. *Sp. pl.* 1177.
C. fruticosa, foliis ovatis recurvis denticulatis. *Thunb. prod.* 142.
Baccharis foliis lanceolatis serratis, caule suffruticoso. *Hort. cliff.* 404. *
Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo. *Dill elth.* 104. *t.* 88. *f.* 103.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 343.
Scharfblättriges Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*10. **CHRYSOCOMA** *denticulata.*

C. fruticoſa, foliis oblongis baſi attenuatis denticulatis undulatis. W.

C. fruticoſa glabra, foliis ſubcuneiformibus denticulatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 62. *t.* 368.*

Gezähneltes Goldhaar. W.

Habitat — — — — — ♄

† † *Herbaceae.*

*11. **CHRYSOCOMA** *undulata.*

C. herbacea, foliis cordatis lanceolatis undulatis. *Thunb. prod.* 142.

Wellenblättriges Goldhaar. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*12. **CHRYSOCOMA** *purpurea.*

C. herbacea, foliis elliptico-lanceolatis ſubſerratis pubeſcentibus, panicula terminali corymboſa. *Forſt. prod. n.* 286.

Purpurfarbenes Goldhaar. W.

Habitat in inſula Tanna.

13. **CHRYSOCOMA** *Linoſyris.*

C. herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 729. *Gouan. monſp.* 431. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 778. *Kniph. cent.* 2. *n.* 14. *Hall. helv. n.* 144. *Hoffm. germ.* 289. *Roth. germ. I.* 349. *II.* 298.

C. calycibus laxis. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 145.

Chryſocome Dioſcoridis et Plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 81. *t.* 82.

Linoſyris nuperorum. *Lob. hiſt.* 223.

Oſyris auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325.

Linariae tertium genus. *Trag.* 358. R.

Linaria, folioſo capitulo luteo, major et minor. *Bauh. pin.* 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 249.

Deutſches Goldhaar. W.

Habitat in Europa *temperatiore.* ♃ (*v. v.*)

14. CHRYSOCOMA *biflora.*

C. herbacea paniculata, foliis lanceolatis trinerviis punctatis nudis. *Sp. pl.* 1178. *Mill. dict. n.* 2. *Lepechin. it.* 1. *p.* 203.

After calycibus oblongis laxis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis: infra ſcrobiculis excavatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 189. *t.* 82. *f.* 1.

Conyza lini foliis aſperis rigidis et nervoſis, floribus luteis umbellatis. *Amm. ruth.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 250.

Sibiriſches Goldhaar. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

Flos *variat cum et ſine radio.* Flores *albi et coerulei.*

15. CHRYSOCOMA *villoſa.*

C. herbacea, foliis lanceolatis villoſis, calycibus arctis. *Sp. pl.* 1178. *Pall. it.* 1. *p.* 73. *Lepech. it.* 1. *p.* 203. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 58. *t.* 58.*

After incanus, calycibus laxis oblongis, foliolis ex lineari lanceolatis, floribus nudis umbellatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 192. *t.* 82. *f.* 2.

Conyza tomentoſa et incana, floribus luteis umbellatis, echii ſcorpioidis folio. *Amm. ruth.* 190.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 251.

Graues Goldhaar. W.

Habitat in Sibiria, Tataria, Hungaria. ♃ (*v. ſ.*)

1465. TARCHONANTHUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1276.

Recept. villoſum. *Semina* villis involuta. *Cal.* 1-phyllus, ſemi 7-fidus turbinatus.

1. TARCHONANTHUS *camphoratus.*

T. foliis oblongis integerrimis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 145.

T. foliis oblongis planis, calyce monophyllo quinquefido. *Lin. ſuppl.* 361.

Tarchonanthus. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 152. *Mill. dict. Fabric. helmſt.* 429. *Berg. cap.* 236. *Kniph. cent.* 2. *n.* 94.

Elichryso affinis arbor africana, flor[...]rpureo-violaceo, folio salviae, odore rosmarini. [...]*rm. lugdb.* 227. *t.* 229. *Pluk. alm.* 134. *t.* 174. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 90.
Elichrysum, Arbor africana. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121. R.
Conyza africana, frutescens, folio Salviae, odore camphorae. *Tournef. inst.* 455. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 344.
Campherartiger Pelzsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

Germen *superum.* Odor *Eriocephali et* Fructus *fere similis.* Flores *hermaphroditi. Fabric.*

*3. TARCHONANTHUS *ellipticus.*

T. foliis ellipticis denticulatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 145.
Elliptischer Pelzsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*4. TARCHONANTHUS *lanceolatus.*

T. foliis ellipticis integerrimis glabris. *Thunb. prod.* 145.
Lanzettblättriger Pelzsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

5. TARCHONANTHUS *dentatus.*

T. foliis oblongis integerrimis dentatisque subtus obsolete tomentosis. *Thunb. prod.* 145.
T. (*glaber*) foliis glabris integris dentatisque. *Lin. suppl.* 360.
Gezähnter Pelzsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Simillimus T. camphorato sed hic inodorus et totus glaberrimus. Variat foliis latioribus, angustioribus, integris, dentatisque. Lin. suppl. l. c.

6. TARCHONANTHUS *ericoides.* †

T. foliis acerosis, calycibus tetraphyllis. *Lin. suppl.* 360.
Heideartiger Pelzsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Frutex *ramosus rigens, rarius apice attenuatus.* Folia *acerosa Ericae conferta linearia brevissima.* Flores *conferti laterales foliis majores, pedunculis brevibus.* Calyx *tetraphyllus, foliolis ovalibus.* Corollae

paucae minutae delitescentes intra pappum receptaculi niveum flore multo majorem. Genus fere dubium. Lin. suppl. l. c.

1466. C A L E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1277.

Recept. paleaceum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus.

1. CALEA *jamaicensis.*

C. floribus subternis pedunculatis, foliis ovato-oblongis subserratis petiolatis. *Sp. pl.* 1179. *Amoen. acad.* 5. *p.* 404.* *Swartz. obs.* 302.

Santolina subhirsuta, foliis ovatis acuminatis oppositis, capitulis axillaribus, pedunculis ternatis sessili associatis. *Brown. jam.* 315.

Conyza fruticosa cisti odore, floribus pallide purpureis summitatibus ramulorum insidentibus. *Sloan. jam.* 124. *hist.* 1. *p.* 257. *t.* 151. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 252.

Westindisches Schönkraut. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Pappus scaber, longitudine floris.

*3. CALEA *aspera.*

C. floribus solitariis pedunculatis alaribus, foliis oblongis triplinerviis inaequaliter serratis scabris. W.

C. floribus pedunculatis, foliis oppositis inaequaliter serratis, caule tetragono. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 583. *Collect.* 2. *p.* 290.*

Scharfblättriges Schönkraut. W.

Habitat in America *calidiore.* ⊙ (*v. v.*)

3. CALEA *oppositifolia.*

C. corymbis congestis, pedunculis longissimis, foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1179. *Amoen. acad.* 5. *p.* 404.* *Mill. dict. n.* 1. *Swartz. obs.* 302.*

Santolina erecta, foliis linearibus oppositis s. ternatis, floribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 315.

Acmella jamaicensis hyssopifolia. *Sloan. hist.* 1. *p.* 256.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9, *p.* 253.
Langſtieliges Schönkraut. W.
Habitat in Jamaicae *montoſis.*
Semina nuda. Paleae interiores longiores.

4. CALEA *Amellus.* †

C. floribus ſubpaniculatis, calycibus brevibus, ſeminibus nudis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Sp. pl.* 1179. *Amoen. acad* 5. *p.* 404. * *Mill. dict. n.* 2.
Amellus ramoſus, foliis ovatis dentatis, floribus remotis terminalibus, fulcris longis divaricatis. *Brown. jam.* 317.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 253.
Kletterndes Schönkraut. W.
Habitat in Jamaica.
Bidens ſcandens p. 1722 *forte ab hac non diverſa.* W.

5. CALEA *lobata.*

C. corymbis congeſtis, foliis alternis ſuperioribus ovato-lanceolatis, inferioribus dentato-haſtatis ſinuato-ſerratis. *Swartz. prod.* 113.
Conyza (*lobata*) foliis inferioribus trifidis, ſuperioribus ovato-lanceolatis obſolete ſerratis, floribus corymboſis. *Sp. pl.* 1207. *Hort. cliff.* 405. *Mill. dict. n.* 4.
Conyza arboreſcens lutea folio trifido. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 96.
Santolina erecta ſubhirſuta foliis ſerratis haſtatis ſ. ſimplicibus et utrinque porrectis, floribus comoſis. *Brown. jam.* 315.
Virga aurea major ſ. Doria folio ſinuato hirſuto. *Sloan. jam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 260. *t.* 152. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 316.
Gelapptes Schönkraut. W.
Habitat in Vera Cruce, Jamaica. ♄ (*v. ſ.*)

6. CALEA *ſcoparia.*

C. floribus ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, foliis glabris alternis linearibus obtuſis, caule fruticoſo ramis angulatis. W.
C. caule ſuffruticoſo, ramis ſuboppoſitis angulatis. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 234. *Swartz. obſ.* 307.
Chryſocoma arborea ramoſiſſima, ramulis teretibus quadrato-ſubmarginatis, foliolis paucioribus linearibus minimis. *Brown. jam.* 317. *t.* 34. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p. 254.
Besenartiges Schönkraut. W.
Habitat in Jamaicae *montibus altissimis.* ♄ (*v. s.*)
Frutex *facie Spartii scoparii.* Rami *angulati, oppositi, saepe terni:* Ramuli *alterni, copiosissimi, longitudine subaequales.* Folia *minuta, sublinearia, obtusa, laevia.* Flores *terminales, solitarii, sessiles, minuti, albi.*

*7. CALEA *pinifolia.*
C. floribus subumbellatis terminalibus congestis, foliis glabriusculis alternis linearibus margine revolutis, caule fruticoso, ramis pubescentibus. W.
C. pedunculis terminalibus congestis, foliis linearibus acerosis, caule fruticoso. *Forst. prod. n.* 288.
Fichtenblättriges Schönkraut. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (*v. s.*)
Ramuli *pubescentes.* Folia *alterna conferta quadrilinearia, linearia margine revoluta glabriuscula.* Pedunculi *terminales congesti subumbellati brevissimi uniflori.* W.

*8. CALEA *leptophylla.*
C. floribus subumbellatis terminalibus, foliis quaternis patulis linearibus obtusis margine revolutis subtus tomentosis, caule fruticoso, ramis tomentosis. W.
C. floribus terminalibus ternis quinisve congestis, foliis oblongis imbricatis integerrimis sessilibus, caule fruticoso. *Forst. prod. n.* 287.
Kleinblättriges Schönkraut. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (*v. s.*)
Rami *et* Ramuli *pubescentes.* Folia *quaterna linearia obtusa minutissima margine revoluta subtus tomentosa, juniora imbricata, adulta patula, seniora subreflexa.* Flores *terminales aggregati breve pedunculati subumbellati.* W.

*1467. C A E S U L I A.

Roxb. corom. 1. *p.* 64.

Recept. paleaceum paleis semina involventibus. *Pappus* nullus. *Cal.* triphyllus.

*1. CAESULIA *axillaris.*
C. foliis lanceolatis basi attenuatis serratis alternis. W.

Caesulia axillaris. *Roxb. corom.* 1. *p.* 64. *t.* 93.*
Indischer Gürtelknaul. W.
Habitat in India *orientali.* ♃

Caulis *herbaceus repens, ramis adscendentibus.* Folia *alterna lanceolata basi attenuata serrata.* Flores *axillares sessiles solitarii.* Calyx *triphyllus patens, foliolis ovatis venosis, multiflorus.* Corollae *tubulosae quinquefidae.* Receptaculum *e paleis flores cingentibus compositum.* Paleae *binae lanceolatae arcte florem involvunt et ad maturitatem fructus usque persistunt.* Semen *nudum.* W.

*2. **CAESULIA** *radicans.* W.

C. foliis laeceolatis apice attenuatis integerrimis oppositis. W.

Kriechender Gürtelknaul. W.
Habitat in Guinea. ♃ (*v. s.*)

Caulis *repens sarmentosus.* Rami *semipedales vel pedales adscendentes.* Folia *opposita brevissime petiolata lanceolata apice attenuata, integerrima, quandoque, at rarius, dente uno alterove notata.* Flores *axillares sessiles exacte praecedentis, cui planta et habitu similis.* W.

1468. S A N T O L I N A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1278.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Calyx* imbricatus, hemisphaericus.

1. **SANTOLINA** *Chamae-Cyparissus.*

S. pedunculis unifloris, foliis incanis quadrifariam dentatis, dentibus obtusis, ramis tomentosis, calycibus pubescentibus. W.

S. pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hort. cliff.* 397. *Hort. ups.* 252. *Mat. med.* 182. *Roy. lugdb.* 146. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 123. *Ludw. ect. t.* 198. *Blackw. t.* 346. *Kniph. cent.* 6. *n.* 80. *Regn. bot.*

Abrotanum femina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136. *Moris. hist.* 3. *p.* 12. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 12.

Abrotanum femina narbonensis. *Clus.* 1. *p.* 342.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 255.
Cypressenartige Heiligenpflanze. W.
Habitat in Europa *australi.* ♄ (*v. v.*)

*2. SANTOLINA *squarrosa.* W.

S. pedunculis unifloris, foliis incanis quadrifariam dentatis, dentibus subulatis patententibus, ramis tomentosis, calycibus glabris. W.
Santolina rosmarinifolia δ. *Sp. pl.* 1180.
S. (*villosa*) pedunculis unifloris, calycibus glabris, foliis quadrifariam dentatis tomentosis. *Mill. dict. n.* 2.
Abrotanum femina vulgare. *Clus. hist.* 1. *p.* 341.
Abrotanum foemina foliis ericae. *Moris. hist.* 3. *p.* 12. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 17.
Abrotanum foemina, flore majore foliis villosis incanis. *Bauh. pin.* 137.
Sparrigblättrige Heiligenpflanze. W.
Habitat in Hispania. ♄ (*v. v.*)
A praecedente diversissima: dentibus *foliorum longioribus patentibus*, calycibus *glabris*, flore *saturate flavo et* statura *humiliori.* W.

*3. SANTOLINA *viridis.* W.

S. pedunculis unifloris, foliis glabris quadrifariam dentatis, dentibus subulatis rectis, ramis calycibusque glabris. W.
Santolina rosmarinifolia γ. *Sp. pl.* 1180.
Santolina virens. *Mill. dict. n.* 3.
Abrotanum foemina 6. *Clus. hist.* 1. *p.* 342.
Abrotanum foemina viridis. *Bauh. pin.* 137.
Grüne Heiligenpflanze. W.
Habitat in Hispania. ♄ (*v. v.*)
Tota glabra. W.

4. SANTOLINA *rosmarinifolia.*

S. pedunculis unifloris, foliis linearibus, inferioribus subpubescentibus margine tuberculatis, superioribus planis integerrimis glabris, ramis calycibusque glabris. W.
S. pedunculis unifloris, foliis linearibus margiue tuberculatis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146. *Willich. obs. n.* 125.

S. pedunculis unifloris, capitulis globosis, foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict. n.* 5. R.
Abrotanum femina, foliis rosmarini, majus. *Bauh. pin.* 137. *Moris. hist.* 3. *p.* 12. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 22.
Abrotanum femina 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 242.
β Abrotanum femina, foliis rosmarini, minus. *Bauh. pin.* 137. *Kniph. cent.* 7. *n.* 80.
Santolina (*minor*) pedunculis unifloris, foliis linearibus confertis obtusis. *Mill. dict. n.* 6. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 256.
Rosmarinblättrige Heiligenpflanze. W.
Habitat in Hispania. ♄ (*v. s.*)

Herba *vix suffruticosa.* Folia *margine utroque bifariam tuberculis crenulata, sed in caule florescente linearia, ad apicem utrinque denticulata.* Pedunculi *longi, terminales, uniflori.*

5. **SANTOLINA** *maritima.*

S. pedunculis corymbosis, foliis oblongis obtusis crenatis dense lanatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 860. *Huds. angl.* 356.
S. corymbo terminali subdiviso, foliis oblongis integerrimis obtusis. *Hort. cliff.* 398. *Gron. orient.* 257.
Athanasia (*maritima*) pedunculis bifloris, foliis lanceolatis crenatis obtusis tomentosis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1182. *Mill. dict. n.* 6.
Filago maritima. *Sp. pl.* 1. 927. *Mill. dict. I.* 135.
Diotis candidissima. *Desf. atl.* 2. *p.* 261. *
Gnaphalium. *Camer. epit.* 605. *ic.*
Gnaphalium legitimum. *Gaert. sem.* 2. *p.* 391. *t.* 165. *f.* 2.
Gnaphalium maritimum. *Bauh. pin.* 263.
Chrysanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *Moris. hist.* 3. *p.* 81. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 347.
Meerstrands Heiligenpflanze. W.
Habitat in Europae *australis*, Cornubiae *et* Africae *borealis maritimis.* ♃ (*v. v.*)

*6. **SANTOLINA** *fragrantissima.*

S. floribus corymbosis, foliis ovatis crenulatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 70.

S. corymbis fastigiatis, caule fruticoso diffuso tomentoso, foliis ovatis serratis sessilibus. *Forsk. descr.* 147.*
Wohlriechende Heiligenpflanze. W.
Habitat in desertis arenosis Aegyptiae. ♄
Caulis *incanus ramosus, ramis alternis.* Folia *ovata sessilia alterna approximata, juniora imbricata crenulata obtusa crassa villosa.* Corymbi *terminales compositi.* Calycis *squamae oblongae obtusae carinatae villosae.* Paleae *receptaculi oblongae margine membranaceae.* Vahl. l. c.

7. **SANTOLINA** *alpina.*

S. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caulibus simplicibus. *Sp. pl.* 1180.
Santolina erecta. *Lin. syst. plant. ed. R.* 3. *p.* 730.
Santolinoides alpina saxatilis, foliis glaucis et veluti argenteis, floribus luteis. *Mich. gen.* 31. *t.* 27.
Pyrethrum alterum minus, cespitosa radice, anthemidis flore, italicum. *Bar. rar.* 1105. *t.* 522.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 257.
Berg-Heiligenpflanze. W.
Habitat in monte Moronis Italiae. ♃ (*v. v.*)
Flores *absque flosculis femineis.*

8. **SANTOLINA** *anthemoides.*

S. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caule ramosissimo villoso. *Sp.* 1180.
S. perennis, chamaemeli folio, caule ramoso. *Vaill. act.* 372.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 257.
Chamillenartige Heiligenpflanze. W.
Habitat in Hispania, Italia. *Cl. Astroemer.* ♃
Planta *palmaris.* Caulis *villosus, foliosus.* Folia *Chamomillae pubescentia.* Pedunculi *terminales, foliis longiores, fructiferi rigidiusculi.*

*1469. B A L S A M I T A.

Desf. Act. Soc. hist. nat. paris. 1. *p.* 1.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

*1. **BALSAMITA** *grandiflora.*

B. caule herbaceo unifloro simplici, foliis serratis, r

calibus obovatis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus baſi inciſo-ſerratis. W

B. foliis dentatis, radicalibus ſpathulato-ovatis oblongis, caulinis lanceolatis, caule ſimplici hirſuto unifloro. *Deſf. Act. Soc. hiſt. Pariſ.* 1. *p.* 1. *t.* 1.* *Deſf. atl.* 2. *p.* 262.*

Groſsblumige Frauenmünze. W.

Habitat inter ſegetes Algeriae. ♂.

Planta *ſpecioſa*, Caule *ſimplici bi-vel tripedali erecto unifloro hirſuto.* Folia *radicalia obovata petiolata bipollicaria groſſe ſerrata.* Petiolus *ſesquipollicaris canaliculatus ſaepe hirſutus.* Folia *caulina ſeſſilia ſuperiora ſenſim minora lanceolata inaequaliter groſſe ſerrata baſi inciſo-ſerrata.* Pedunculus *nudus terminalis.* Flos *diſcoideus ellipticus planus flavus magnus, diametro pollicari.* W.

2. **BALSAMITA** *virgata.*

B. caule herbaceo baſi ramoſo, ramis unifloris, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſerratis. W.

B. ramis unifloris, foliis glabris inferioribus lanceolatis ſerratis, ſuperioribus lineari-ſubulatis integerrimis. *Deſf. Act. Soc. hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 2.

Chryſanthemum floſculoſum β. *Lin. ſyſt. plant. ed. R.* 3. *p.* 852.

Cotula (*grandis*) caule ſimplici erecto, foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1257. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 4. *t.* 81.*

Chryſanthemum diſcoideum. *Allion. ped. n.* 687. *t.* 11. *f.* 1.*

Ruthenförmige Frauenmünze. W.

Habitat in aridis agri Nicaeenſis. ☉. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *ſeſſilia lineari-lanceolata ſerrata.* Pedunculi *longi nudi ſolitarii uniflori terminales. A ſequenti toto coelo diverſa.* W.

3. **BALSAMITA** *ageratifolia.*

B. caule fruticoſo, foliis obovatis ſerratis ſeſſilibus confertis, floribus ſubcorymboſis. W.

Balſamita ageratifolia. *Deſf. Act. Soc. hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 2.*

Chryſanthemum (*floſculoſum*) floſculis omnibus uniformibus hermophroditis. *Sp. pl.* 1255. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. *Mill. n.* 11. *Gouan. monſp.* 449.

Tanacetum foliis integris rigidis dentatis, scapo unifloro. *Hall. goett.* 370.
Balsamita foliis agerati. *Vaill. act.* 336.
Bellis major spinosa petalis carens s. nuda. *Moris. hist.* 3. *p.* 29. *s.* 6. *t.* 9. *f.* 16.
Bellis spinosa, foliis agerati. *Bauh. pin.* 262.
Bellis spinosa. *Alp. exot.* 327. *t.* 326.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 483.
Ageratumblättrige Frauenmünze. W.
Habitat in Creta. ♄ (*v. s.*)

Caulis *suffruticosus inferne ramosus striatus bipedalis.* Folia *sessilia obovata argute serrata.* Flores *in apice caulis longe pedunculati* 3 *vel* 5, *interdum etiam solitarii.* W.

4. BALSAMITA *vulgaris.* W.

B. caule herbaceo, foliis ellipticis dentatis inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus basi auriculatis, floribus corymbosis. W.
Balsamita major. *Desf. Act. Soc. Hist. nat. Paris.* 1. *p.* 3. *
Tanacetum (*Balsamita*) foliis ovatis integris serratis. *Sp. pl.* 1184. *Hort. cliff.* 398. *Hort. ups.* 255. *Mat. med.* 192. *Roy. lugdb.* 154. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 92. *Hall. helv. n.* 133.
Mentha hortensis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.
Costus hortensis. *Dalech. hist.* 678.
Balsamita major. *Dodon. com.* 299.
Balsamita mas. *Blackw. t.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 264.
Gemeine Frauenmünze. W.
Habitat in Hetruria, Narbona, Helvetia. ♃ (*v. v.*)

1470. ATHANASIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1279.

Recept. paleaceum. *Pappus* paleaceus, brevissimus. *Cal.* imbricatus.

1. ATHANASIA *crenata.*

A. floribus solitariis terminalibus, foliis linearibus. *Sp. pl.* 1180.
Santolina foliis linearibus, flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis. *Hort. cliff.* 398. *

Stachelina foliis ſubtrigonis, ſquamis calycinis crenatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 840.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 347.
Gekerbte Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*2. ATHANASIA *punctata.*

A. foliis ſubrotundis glabris punctatis, floribus terminalibus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 144.
A. floribus aggregatis terminalibus ſubſeſſilibus, foliis ſuborbiculatis mucronatis punctatis glabris approximatis. *Berg. cap.* 238. *
Tanacetum capenſe buxifolio. *Petiv. gaz.* 442. *t.* 81. *f.* 6.
Punctirte Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. ATHANASIA *capitata.*

A. foliis ovatis villoſis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus. *Thunb. prod.* 144.
A. floribus terminalibus ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis hirſutis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 50.* *Berg. cap.* 237.*
Chryſanthemum conyzoides aethiopicum, capitulo aphyllo, foliis majoranae. *Breyn. cent. t.* 78. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *f.* 6. *t.* 3. *f.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 347.
Kopfförmige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Habitus *Buphthalmi capenſis*, *ſed* Folia *alterna*; Flores *diſcoidei*, *floſculoſi*.

*4. ATHANASIA *ſcabra.*

A. foliis ovatis acutis ſcabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 144.
Scharfblättrige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

5. ATHANASIA *pubeſcens.*

A. foliis obovato-lanceolatis obtuſis villoſis, umbellis terminalibus, ramis villoſis. W.
A. corymbis ſimplicibus, foliis lanceolatis indiviſis villoſis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 329. *Mill. dict. n.* 4.

A. foliis ovatis obtufis fcabris, umbellis terminalibus, ramis tomentofis. *Thunb. prod.* 144.
Coma aurea africana fruticofa omnium maxima, foliis tomentofis et incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 93. *t.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 349.
Haarige Athanafie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)

*6. ATHANASIA *canefcens.*

A. foliis oblongis acutis tomentofis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 144.
A. (*lanuginofa*) caule fruticofo, foliis lineari-lanceolatis glaucis lanuginofis imbricatis. *Cav. ic.* 1. *p.* 2. *t.* 3.*
Coma aurea africana fruticans linariae foliis glaucis et lanuginofis. *Comm. hort.* 2. *p.* 91. *t.* 46?
Graublättrige Athanafie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

*7. ATHANASIA *glabra.*

A. foliis oblongis obtufis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 144.
Glatte Athanafie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

8. ATHANASIA *annua.*

A. corymbis fimplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis. *Sp. pl.* 1182. *Mill. dict. n.* 5. *Willich. illuftr. n.* 67. *Desf. atl.* 2. *p.* 260.*
Elichryfum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum. *Magn. monfp.* 307. *Herm. lugdb.* 228. *t.* 227.
Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio, floribus nudis compactis. *Morif. hift.* 3. *p.* 30.
β Achillea (*inodora*) foliis dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1265. *Murray. prodr.* 182.
Ageratum laciniatis foliis, inodorum africanum. *Herm. flor.* 55. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 125.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 349.
Jährige Athanafie. W.
Habitat in Barbaria. ☉ (*v. v.*)
Folia *apicem verfus dilatata, ut fere palmata api-*

cibus ſetaceis. Paleae *apice luteae longitudine floſculorum.*

Variat *floribus ſolitariis duplo majoribus.*

9. **ATHANASIA** *dentata.*

A. corymbis compoſitis, foliis recurvis: inferioribus linearibus dentatis, ſuperioribus ovatis ſerratis. *Sp. pl.* 1181. *Mill. dict. n.* 1.

A. foliis ovatis acutis dentatis, panicula composita. *Thunb. prod.* 145.

Santolina corymbis compoſitis fastigiatis, foliis inferioribus linearibus dentatis, ſuperioribus ovatis ſerratis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 147.

Coma aurea africana fruteſcens, foliis inferioribus inciſis, ſuperioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. *t.* 41. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 350.

Gezähnte Athanaſie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

10. **ATHANASIA** *aſpera.*

A. corymbis compoſitis, foliis ovatis acutis reflexis quinquedentatis. W.

A. foliis ovatis quinquedentatis reflexis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 145.

A. (*laevigata*) corymbis compoſitis, foliis ovatis amplexicaulibus ſubdentatis recurvis. *Sp. pl.* 1181. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 51. *

Scharfe Athanaſie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*11. **ATHANASIA** *quinquedentata.*

A. foliis ovatis quinquedentatis recurvis, floribus ſubumbellatis. *Thunb. prod.* 145.

Fünfzähnige Athanaſie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

12. **ATHANASIA** *trifurcata.*

A. foliis cuneiformibus inciſo-ſubtrifidis floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 145.

A. corymbis ſimplicibus, foliis trilobis cuneiformibus. *Sp. pl.* 1181. *Mill. dict. n.* 2.

Santolina corymbo ſimplici terminali, foliis trifidis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.

Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis et in extremite trifidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 97. *t.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 350.
Dreizähnige Athanasie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

***13. ATHANASIA** *virgata.*

A. foliis cuneiformibus inferioribus pinnatifido-incisis, superioribus tri-vel quinquedentatis, floribus umbellatis. W.
A. corymbis simplicibus, foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, superioribus oblongis inciso-serratis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 11. *t.* 148.*
Ruthenförmige Athanasie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Similis A. trifurcatae, sed multo minor, folia *inferiora profunde partita, superiora tri-vel quinquedentata, et* flores *duplo minores.* W.

***14. ATHANASIA** *hirsuta.*

A. foliis linearibus incisis, panicula composita, caule villoso. *Thunb. prod.* 144.
Eingeschnittene Athanasie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

15. ATHANASIA *tomentosa.*

A. foliis linearibus tomentosis, panicula composita. *Thunb. prod.* 144.
A. (*cinerea*) foliis linearibus tomentosis integris, corymbo composito. *Lin. suppl.* 361.
Filzige Athanasie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

***16. ATHANASIA** *flexuosa.*

A. foliis linearibus acutis glabris, floribus paniculatis, caule flexuoso. *Thunb. prod.* 144.
Gebogene Athanasie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

17. ATHANASIA *filiformis.*

A. foliis lineari-filiformibus glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 144.

A. foliis linearibus glabris patulis, corymbo compoſito. *Lin. ſuppl.* 361.
Fadenförmige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

18. **ATHANASIA** *crithmifolia.*

A. foliis trifidis laciniis linearibus glabris, floribus ſubumbellatis. *Thunb. prod.* 145.
A. corymbis ſimplicibus, foliis ſemitrifidis linearibus. *Sp. pl.* 1181. *Mill. dict. n.* 3.
Santolina corymbis ſimplicibus faſtigiatis, foliis ſemitrifidis linearibus. *Mill. dict t.* 327. *f.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 81.
Santolina corymbo ſimplici, foliis trifidis. *Hort. upſ.* 252.
Coma aurea fruteſcens, foliis anguſtiſſimis trifidis. *Burm. afr.* 186 *t.* 69. *f.* 1.
Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 99. *t.* 50.
Jacobaea aethiopica, foliis abrotani trifidis, ſummo caule capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 194. *t.* 302. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 351.
Bacillenblättrige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *tenella quaſi conglutinata ſunt.* Floſculi *plurimi.*

19. **ATHANASIA** *parviflora.*

A. foliis pinnatis, pinnis linearibus glabris, panicula decompoſita. *Thunb. prod.* 145.
A. corymbis compoſitis, foliis pinnatis linearibus. *Mant.* 464. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 12. *t.* 149. *
Tanacetum (*crithmifolium*) foliis pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis. *Spec.* 2. *p.* 1182. *Mill. dict. n.* 6. *Berg. cap.* 139.
Santolina corymbo compoſito terminali, foliis linearibus dentatis: dentibus longitudine folii. *Hort. cliff.* 397 *Roy. lugdb.* 146.
Coma aurea foliis multifidis glaucis, floſculis muſcoſis. *Burm. afr.* 185. *t.* 68. *f.* 4.
Elichryſum africanum fruteſcens, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 113. *t.* 57.

Ageratum capenſe, crithmi folio, capitulis parvis. *Pet. gaz. t. 34. f. 1. Kniph. origin. cent. 6.*
Elichryſum aethiopicum ſ. Stoechas arborea, foliis Abrotani. *Pluk. alm. 134. t. 325. f. 3.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 351.
Kleinblumige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Calyces *ſaepius triflori, magnitudine ſeminis ſecalis, quo ab* Athan. crithmifolia, *quae eſt calycibus multifloris magnitudine Piſi, differt.* Semina *coronata ſquamis paleaceis, et* Receptaculum *paleaceum (contra Vaillantii obſervationem) licet ſquamis minutis.*

20. **ATHANASIA** *pectinata.*

A. foliis pinnatis, pinnis linearibus glabris, panicula compoſita. *Thunb. prod. 145.*
A. foliis pinnatis glabris, corymbo compoſito. *Lin. ſuppl. 361.*
Kammförmige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

21. **ATHANASIA** *pinnata.*

A. foliis linearibus inciſo-pinnatis tomentoſis, panicula globoſa. *Thunb. prod. 145.*
A. foliis pinnatis linearibus tomentoſis, corymbis denſis compoſitis. *Lin. ſuppl. 361.*
Gefiederte Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *prolifer fruteſcens tomentoſus.* Folia *conferta tomentoſa pinnata, pinnis quinque ſ. ſeptem linearibus pollicaribus.* Corymbus *floribus copioſiſſimis congeſtis.* Calyces *villoſi.*

*1471. P E N T Z I A.

Thunb. prod. 2. praefat.

Recept. nudum. *Pappus* margo membranaceus lacerus. *Cal.* imbricatus hemiſphaericus.

1. **PENTZIA** *flabelliformis.* W.

Pentzia crenata. *Thunb. prod. 145.*
Tanacetum (*flabelliforme*) corymbis ſimplicibus, foliis deltoidibus apice ſerratis. *l'Herit. ſert. angl. 21.*

Gnaphalium (*dentatum*) fruticoſum, foliis cuneiformibus ſeſſilibus dentatis, corymbo ſimplici. *Sp. pl.* 1194. *Roy. lugdb.* 151.*
Coma aurea incana, foliis obtuſis tridentatis, capitulis oblongis. *Burm. afr.* 185. *t.* 68. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 366.
Fächerförmige Pentzie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Rami *teretiuſculi ſericeo-tomentoſi.* Folia *alterna faſciculata petiolata cuneiformia truncata inaequaliter apice dentata, utrinque ſericeo-cana.* Umbella *terminalis.* W.

S U P E R F L U A.

1472. T A N A C E T U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1280.

Recept. nudum. *Pappus* ſubmarginatus. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus. *Cor.* radii obſoletae, 3-fidae.

1. TANACETUM *veſtitum.

T. foliis filiformi-trigonis imbricatis panicula terminali. *Thunb. prod.* 147.
Bedecktes Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. TANACETUM *longifolium.

T. foliis lineari-filiformibus, racemo terminali faſtigiato. *Thunb. prod.* 147.
Langblättriges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. TANACETUM *linifolium.*

T. foliis lanceolatis canaliculatis, racemo terminali faſtigiato. *Thunb. prod.* 147.
Athanasia (*linifolia*) foliis linearibus corymbo ſimplici. *Lin. ſuppl.* 361?
Leinblättriges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. TANACETUM *axillare.*

T. foliis connatis lineari-filiformibus, floribus axillaribus sessilibus. *Thunb prod.* 147.
Winkelblüthiges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

5. TANACETUM *suffruticosum.*

T. foliis pinnatis, pinnis linearibus dentatis pubescentibus, corymbo fastigiato basi folioso, caule suffruticoso. W.
T. foliis pinnato-multifidis: laciniis linearibus subdivisis acutis, caule suffruticoso. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 155. *Mill. dict. n.* 5. *Berg. cap.* 241.
T. foliis pinnatis villosis, pinnis linearibus acutis, panicula fastigiata. *Thunb. prod.* 146.
Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis tanaceti decuplo minoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 199. *t.* 100.
Strauchartiges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

6. TANACETUM *sibiricum.*

T. foliis pinnatis, pinnis lineari-filiformibus integerrimis, corymbo fastigiato glabro. W.
T. foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1183. *Mill. dict. n.* 2.
T. foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 134. *t.* 65. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 258.
Sibirisches Wurmkraut. W.
Habitat in Sibiria. ♃

Folia *linearia, pinnata: pinnis linearibus, filiformibus, saepe bifidis trifidisve, integerrimis.* Corymbus *terminalis et axillares pauciflori, floribus luteis.*

*7. TANACETUM *argenteum.* W.

T. foliis pinnatis sericeo-tomentosis, pinnis lanceolatis apice subdentatis, corymbo terminali. W.
T. foliis pinnatis tomentosis, pinnis lanceolatis, floribus cymosis. *Willd. Ach.* 51. *t.* 2. *fig.* 4. *
Achillea argentea. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 29. *

Ptarmica orientalis, foliis argenteis conjugatis. *Tournef. cor.* 38.
Silberblättriges Wurmkraut. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. f.*)

Caulis *adſcendens pedalis ſericeo-tomentoſus ut tota planta.* Folia *petiolata alterna pinnata, pinnis lanceolatis, in foliis radicalibus apice bi-vel tridentatis; in caulinis plerumque integerrimis interdum dente uno alterove apice inſtructis.* Corymbus *terminalis.* Receptaculum *conſtanter nudum.* W.

*8. TANACETUM *angulatum.* W.

T. foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſerratis, corymbo coarctato, calycibus angulatis. W.
T. foliis pinnatifidis, pinnis inciſo-dentatis, calyce angulato. *Willd. Ach.* 52. *t.* 2. *f.* 3. *
Achillea filipendulina. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 26. *
Ptarmica orientalis Tanaceti folio et facie, flore minimo. *Tournef. cor.* 38.
Eckiges Wurmkraut. W.
Habitat in Oriente. ♃ (*v. f.*)

Folia *ſeſquipollicaria pinnatifida glabra, laciniis lanceolatis ſuboppoſitis ſerratis.* Corymbus *coarctatus.* Corollae *radii pauciſſimae* 2. *f.* 3 *vix calycis angulati ſquamis majores.* Receptaculum *elevatum paleis pauciſſimis ad marginem inſtructum.* W.

9. TANACETUM *incanum.*

T. foliis pinnatis incanis, pinnis digitato-partitis confertis, corymbis coarctatis ſubpaniculatis. W.
T. foliis bipinnatis tomentoſis, corymbo ovato compoſito. *Sp. pl.* 1183.
Artemiſia caule ſimplici, corymbo compoſito ovato terminali. *Hort. cliff.* 404. *
Abſinthium orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congeſtis et ſurſum ſpectantibus. *Tournef. cor.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 259.
Graues Wurmkraut. W.
Habitat in Oriente. ♃ (*v. f.*)

10. TANACETUM *cotuloides.* †

T. foliis dentato-pinnatis acuminatis, caule ramoſiſſimo, floribus ſubpaniculatis. *Mant.* 282.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 259.
Laugenblumenartiges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Planta *facie Chamomillae.* Caulis *ramosissimus, semipedalis: Rami longitudine caulis, adscendentes, patuli.* Folia *parva, pinnatifida: dentibus* 7 *s.* 9, *lanceolatis, inermibus, acuminatis, oppositis.* Flores *in apicibus ramorum omnium,* 9-12, *inaequaliter pedunculati pedicellatique, subglobosi, lutei.* Calyx 10-*phyllus: foliolis ellipticis, laxis, subaequalibus; minime imbricatus.* Corollae *globosae: corollulae* 5-*fidae.*

*11. TANACETUM *orientale.* W. †

T. foliis sericeis incanis, radicalibus pinnatis, pinnis tripartitis lineari-filiformibus acutis, caulinis tripartitis lanceolatis, panicula glomerato-corymbosa. W.
Absinthium orientale incanum capillaceo folio, floribus in capitulum congestis. *Tournef. cor.* 34.
Levantisches Wurmkraut. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. s.*)

Folia *sericeo-incana radicalia et caulium sterilium longe petiolata quadrantem pollicis longa, pinnata, pinnis tripartitis lineari-filiformibus acutis.* Petiolus *folio longior.* Folia *caulis floridi latiora lanceolato-linearia ad basin usque tripartita, laciniis indivisis vel bipartitis.* Panicula *corymbosa terminalis,* Floribus *in pedunculis glomeratis sessilibus.* Calyces *tomentosi. In specimine meo flores nondum sunt explicati, hinc pappi marginem haud observavi.* Receptaculum *nudum.* W.

12. TANACETUM *annuum.*

T. foliis radicalibus bipinnatis, caulinis confertis pinnatis pubescentibus, pinnis linearibus acutis mucronatis, corymbis fastigiatis. W.
T. foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis. *Sp. pl.* 1183. *Roy. lugdb.* 155.
T. floribus corymbosis, ramis summis primordialibus, caule longioribus, foliis radicalibus bipinnatis, caulinis rameisque difformibus. *Gouan. illustr.* 66.
T. annuum villosum, absinthii austriaci folio. *Vaill. act.* 1716. *p.* 281.

Santolina corymbis ſimplicibus, foliis linearibus confertis. *Mill. dict. t.* 227. *f.* 1.
Abſinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inſt.* 458.
Elichryſum foliis abrotani. *Bauh. pin.* 264. *Pluk. phyt.* 160. *f.* 1.
Elichryſon. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325. *t.* 326.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 260.
Jähriges Wurmkraut. W.
Habitat in Hiſpania, Hetruria, Gallia. ⊙ (*v. v.*)
Rami *longiores quam umbella primaria, divaricati.* Folia *linearia, pinnato-quinquefida, trifidaque.* Differt *a congeneribus defectu Radii foeminei; ab Athanaſia defectu palearum.*

*13. TANACETUM *obtuſum.*

T. foliis bipinnatis glabris, pinnulis linearibus obtuſis, floribus ſolitariis glabris. *Thunb. prod.* 147.
Stumpfblättriges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*14. TANACETUM *grandiflorum.*

T. foliis bipinnatis villoſis, pinnulis linearibus acutis, floribus ſolitariis tomentoſis. *Thunb. prod.* 147.
Groſsblumiges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. TANACETUM *monanthos.*

T. caulibus ſimpliciſſimis unifloris longitudine foliorum. *Mant.* 111.
T. monanthemum, chamaemeli folio et facie. *Vaill.* t. 337.
...tuyn *Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 261.
...miges Wurmkraut. W.
...*bitat in* Oriente. ⊙ *Forskaehl.*
Folia *bipinnata, radicalia, plurima, digiti longitudine, facie Achilleae Millefolii.* Caules *nonnulli, erecti, ſimpliciſſimi, rigiduli, ſubvilloſi, pollicares.* Folia caulina *pauca, petiolata, dentato-pinnata.* Flos *terminalis, unicus, pedunculatus.* Calyx *oblongus, imbricatus, pubeſcens.* Corolla *lutea.* Semina *nuda.* Receptaculum *nudum. E radice dein* Caules *alii* decumbentes *adſcendentes, longiores, diffuſi, terminati pedunculo unifloro.* H. U.

*16. TANACETUM *multiflorum.*

T. foliis bipinnatis villosis, pinnulis acutis, paniculis compositis fastigiatis. *Thunb. prod.* 147.

Vielblumiges Wurmkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

17. TANACETUM *myriophyllum.* W.

T. foliis bipinnatis tomentosis, pinnulis caulinorum dentatis, radicalium integerrimis. *Willd. Ach.* 50.*

Achillea (*bipinnata*) foliis bipinnatis tomentosis, foliolis ovatis integris. *Sp. pl.* 1265. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176.

Ptarmica orientalis incana, foliis pinnatis, semiflosculis florum vix conspicuis. *Tournef. cor.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 520.

Feinblättriges Wurmkraut. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. f.*)

18. TANACETUM *vulgare.*

T. foliis bipinnatis incisis serratis. *Hort. cliff.* 398. *Fl. suec.* 666; 730. *Mat. med.* 182. *Roy. lugdb.* 155. *Gmel. sib.* 2. *p.* 133. *t.* 65. *f.* 1. *Scop. carn. n.* 1031. *Pollich. pal. n.* 779. *Blackw. t.* 464. *Knorr. del.* 2. *t. T.* 2. *Hoffm. germ.* 290. *Roth. germ. I.* 353. *II.* 308.

T. foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, acute dentatis. *Hall. helv. n.* 132.

T. foliis pinnatis planis: pinnis serratis. *Fl. lapp.* 295.

T. vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.

Athanasia s. Tanacetum. *Dalech. hist.* 955.

Artemisia monoclonos. *Fuchs. hist.* 46.

β Tanacetum (*crispum*) foliis crispis. *Bauh. pin.* 132. *Mattusch. l. c.*

T. crispum. *Dod. pempt.* 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 261.

Gemeines Wurmkraut. W.

Habitat in Europae *aggeribus.* ♃ (*v. v.*)

Radius *calidiore aestate prodit.*

1473. A R T E M I S I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1281.

Recept. ſubvilloſum, vel nudiuſculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus ſquamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullae.

† *Fruticoſae.*

1. ARTEMISIA *vermiculata.*

A. fruteſcens, foliis lineari-ſubulatis aceroſis patentibus glabris, panicula racemoſa, floribus ſubſeſſilibus. W.

A. fruteſcens, foliis aceroſis confertis minimis, panicula racemoſa, floribus ſubſeſſilibus. *Mant.* 291.

Abſinthium africanum arboreſcens, folio vermiculato incano. *Tournef. inſt.* 358.

Frutex cineraceus muſcoſus. *Breyn. cent. p.* 24. *t.* 12. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 353. *t.* 30. *f.* 1.

Nadelblättriger Beyfus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *erectus, rigidus, ſubcineraſcens, paniculatus.* Folia *linearia, minutiſſima, ſupra tomentoſa plana, ſubtus convexiuſcula nuda.* Panicula *copioſiſſima e racemis:* Racemi *e ſpiculis ſeſſilibus, ovatis, imbricatis* Floribus *tomentoſis, in quibus ſquama infima eſt nuda.*

2. ARTEMISIA *ambigua.*

A. fruteſcens, foliis linearibus obtuſis erectiuſculis aceroſis ſericeis, floribus ſpicatis ſeſſilibus, ſquamis calycinis intimis coloratis. W.

A. foliis linearibus indiviſis aceroſis, ſpicis terminalibus, calycum foliolis intimis coloratis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1190. *Thunb. prod.* 147.

Seriphium (*ambiguum*) floribus ſpicatis trifloris, foliis linearibus, caule procumbente. *Syſt. veg.* 665.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 442.

Zweifelhafter Beyfus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *procumbens cinereus.* Folia *ſimplicia linearia conferta.* Spicae *longae ramos terminantes.* Flores *ſubrotundi.* Calyces *cinerei at ſquamarum ordine interiore ſcarioſo ſ. membranaceo colorato albo ut in Gnaphaliis.* Floſculi *circumſtant radii 4. ſ. 5, capillares longitudine floſculorum plumoſi. Media inter Seriphia, Artemiſias, Gnaphalia, Stoebas.* Semina *nuda ſunt.*

3. **ARTEMISIA** *judaica.*

A. fruticoſa, foliis obovatis obtuſis lobatis parvis, floribus paniculatis pedicellatis. *Mant. med.* 183. *Stechm. Artem. p.* 20.
A. tota cinerea. *Gron. orient.* 259.
Abſinthium halepenſe tenuifolium, grati odoris, coma delicatiore. *Pluk. alm.* 4. *t.* 73. *ſ.* 2.
Abſinthium Santonicum judaicum et alexandrinum. *Bauh. pin.* 139.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 353.
Jüdiſcher Beyfus. W.
Habitat in Judaea, Arabia, Numidia. ♄

Caulis *ſuffruticoſus, ſesquipedalis, paniculatus. ſubpubeſcens, cinereus.* Folia *obovata, 3. ſ. 5-loba, obtuſa, plana, ſubtomentoſa, cinerea, minuta, lacinia media latiore.* Panicula *racemoſa: racemis ultimis pedunculatis et pedicellatis.* Flores *ſubrotundi, depreſſiuſculi, magnitudine ſeminis Coriandri.*

4. **ARTEMISIA** *valentina.*

A. fruteſcens, foliis canis, inferioribus pinnatis, pinnis palmatis, ſuperioribus palmatis ſeſſilibus, floralibus ſimplicibus confertis, floribus paniculatis ſeſſilibus. W.
A. (*valentina*) fruticuloſa, foliis minimis tenuiſſime diviſis cuſpis, floribus ſeſſilibus congeſtis racemoſo-ſpicatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 267.
A. (*aethiopica*) fruticoſa, foliis palmatis linearibus minutiſſimis, floribus racemoſis pedunculatis. *Sp. pl.* 1184. *Mill. dict. n.* 18.
Abrotanoides africanum, foliis cinereis muſcoſis, capitulis florum globoſis magnis. *Raj. ſuppl.* 232?
Abſinthium Seriphium hiſpanicum flore oblongo. *Tournef. inſt.* 458.

Abſinthium incanum minus tenuifolium criſpum hiſpanicum. *Barr. ic.* 485.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 354.
Valentiniſcher Beyfus. W.
Habitat in regno Valentino. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *pedalis, ramoſus, albus, obſoletiſſime tomentoſus.* Folia *minuta, conferta, ſubtomentoſa: laciniis linearibus anguſtiſſimis.* Flores *racemoſi, pedunculati, nutantes, ſubgloboſi.* Receptaculum *nudum.*

Folia *minutiſſima cano-pubeſcentia, infima caulina quadrilinearia pinnata, pinnis ſeſſilibus palmatis, laciniis linearibus obtuſis; caulina palmata ſesſilia lineam longa, floralia minutiſſima oblonga obtuſa conferta.* Panicula *terminalis, floribus ſeſſilibus.* Calyx *cylindraceus pauciflorus, flores* 4. *ſ.* 5 *numeravi.* Receptaculum *nudum. Mutavi nomen Linneanum quum in Aethiopia non creſcat, et denominationem Lamarckii adoptavi.* W.

*5. ARTEMISIA *aragonenſis.*

A. fruteſcens, foliis niveis ſericeis bipinnatifido-palmatis, floralibus ſimplicibus, floribus paniculatis ſeſſilibus, calycibus tomentoſis. W.
A. (*aragonenſis*) caulibus ſuffruticoſis ramoſo-paniculatis, floribus ſolitariis alternis ſubſeſſilibus. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 267. *
A. (*herba alba*) fruticoſa, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus bracteatis, floribus omnibus hermaphroditis. *Aſſo ſynop. arrag.* 117. *t.* 8. *f.* 1. *
Abrotanum mas tenuifolium latifolium hiſpanicum polyſpermon. *Barr. ic.* 447.
Weiſser Beyfus. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *parva argenteo-ſericea.* W.

6. ARTEMISIA *contra.*

A. fruticoſa, foliis palmatis linearibus minutis, panicula racemoſa, floribus ſeſſilibus. *Mant.* 282.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 355.
Perſiſcher Beyfus. W.
Habitat in Perſia. ♄ *D. Lerche.*

Frutex *paniculatus, erectus, tomentoſus, albus: Ramis magis tomentoſis.* Folia *linearia, ſaepe conferta,*

minutissima, obtusiuscula, tomentosa. Panicula *e ramis saepius simplicibus: ramis insident* Spicae *alternatim sparsae, ovatae, minimae, e minoribus* floribus *imbricatae, minus tomentosae.*

*7. ARTEMISIA *capillaris.*

A. fruticosa, foliis simplicibus capillaceis. *Thunb. jap.* 309.
Intsjin. *Kaempf. amoen.* 897.
Haarblättriger Beyfus. W.
Habitat in Japonia. ♄
Caulis *frutescens erectus striatus rufescens glaber ramosus pedalis et ultra.* Rami *sparsi subfastigiati erecto-patentes cauli similes.* Folia *frequentia simplicia capillacea glabra unguicularia.* Flores *in ultimis ramulis racemosi conferti.* Thunb. l. c.

8. ARTEMISIA *Abrotanum.*

A. frutescens, caule stricto, foliis inferioribus bipinnatis, superioribus pinnatis capillaceis, calycibus pubescentibus hemisphaericis. W.
A. fruticosa, foliis setaceis ramosissimis. *Mat. med.* 183. *Willd. arb.* 28.
A. caule unico fruticoso, foliis petiolatis tenuiter divisis setaceis, calycibus pubescentibus. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 262.
A. foliis ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso. *Hort. cliff.* 403. *Hort. ups.* 257. *Gouan. monsp.* 432. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 1034. *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *Blackw. t.* 555. *Stechm. Artem. p.* 22.
Abrotanum mas angustifolium maximum. *Bauh. pin.* 136. *Moris. hist.* 3. *p.* 11. *s.* 6. *t.* 2. *f.* 2.
Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 355.
Stabwurz-Beyfus. W.
Habitat in Syriae, Galatiae, Cappadociae, Italiae, Carnioliae, Monspelii *montibus apricis.* ♄ (*v. v.*)
Caulis *strictus erectus fruticosus bi-vel tripedalis.* Calyces *albido-pubescentes.* W.

*9. ARTEMISIA *procera.* W.

A. frutescens, caule ramoso patente, foliis omnibus bi-

pinnatis capillaceis, calycibus glabris hemifphaericis. W.

A. (*paniculata*) caulibus numerofis fuffruticofis erectis, foliis multifidis fetaceis, calycibus lucidis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 263.

Abrotanum mas anguftifolium majus. *Bauh. pin.* 137.

Hoher Beyfus. W.

Habitat in Italia, Gallia, Sibiria. ♄ (*v. v.*)

Caules *plures ex una radice erecti fruticofi ramofi patentes quadri-vel quinquepedales et ultra.* Folia *Abrotani fed omnia bipinnata.* Flores *majores paniculati, calycibus glabris.* W.

*10. ARTEMISIA *tenuifolia.* W.

A. frutefcens, caule ftricto, foliis bipinnatis capillaceis, floralibus fimplicibus calycibus oblongis. W.

A. (*capillifolia*) foliis capillaribus multipartitis viridibus, racemis filiformibus fimpliciffimis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 264. *

Artemifia procerior, foliis et capitulis tenuibus. *Dill. elth.* 37. *t.* 33.

Dünnblättriger Beyfus. W.

Habitat in India *orientali*, China. ♄

Caulis *erectus fex-vel duodecim-pedalis, foliis tectus pubefcens, ramis adpreffis.* Folia *tenuia Abrotani.* Flo- *parvi non globofi fed oblongi.* W.

*11. ARTEMISIA *odoratisfima.* †

A. caule fruticofo decumbente, foliis bipinnatis, foliolis fubulatis, floribus confertis racemofo-paniculatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 263.

Abfinthium fantonicum judaicum. *Shaw. afr. n.* 2.

Wohlriechender Beyfus. W.

Habitat in aridis, incultis Barbariae. ♄

Frutex *pedalis vel bipedalis ramofus.* Caules *glabri decumbentes ftriati.* Folia *parva numerofa bipinnata pallide virentia pilis brevisfimis veftita, ita ut glabra appareant.* Pinnulae *fubulatae inaequales.* Flores *racemofo-paniculati exigui conferti feffiles pallide flavefcentes.* Calyx *cylindricus imbricatus, foliolis parvulis obtufis ellipticis intus concavis, interioribus margine membranaceis,* Flofculi *pauci longitudine calycis. Odor gravis aromaticus.* Desf. l. c.

*12. ARTEMISIA *afra.*

A. frutescens, foliis bipinnatifidis subtus tomentosis, laciniis lanceolatis obtusis, panicula secunda, floribus nutantibus. W.
Artemisia afra. *Jacq.*
Africanischer Beyfus. W.
Habitat ad Cap. b. spei? ♄ (*v. v.*)

Frutex *bipedalis et altior erectus.* Rami *canescentes striati.* Folia *alterna petiolata bipinnatifida sesquipollicaria supra viridia, subtus niveo-tomentosa, laciniis lanceolatis obtusis.* Panicula *terminalis foliacea secunda, floribus nutantibus.* Calyces *hemisphaerici, squamis oblongis obtusis tomentosis, multiflori.* W.

13. ARTEMISIA *arborescens.*

A. fruticosa, foliis tripinnatifidis sericeis cinereis, foliolis linearibus, floribus globosis, ramulis floriferis simplicibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 169.
A. fruticosa, foliis compositis multifidis linearibus, floribus subglobosis. *Sp. pl.* 1188. *Mill. dict. n.* 17. *Desf. atl.* 2. *p.* 263.
Absinthium arborescens. *Lob. ic.* 753.
Abrotanum latifolium arborescens. *Bauh. pin.* 136.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 356.
Baumartiger Beyfus. W.
Habitat in Italia, Oriente, Barbaria. ♄ (*v. v.*)

Affinis nimium A. Absinthio.

*14. ARTEMISIA *argentea.*

A. fruticosa, foliis bipinnatifidis sericeis candidis, foliolis lanceolato-linearibus, floribus globosis, ramulis floriferis virgatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 170.
A. fruticosa sericea, foliis subpalmatis pinnatisve, laciniis lato-linearibus remotis. *l'Herit. sert. angl.* 22.
Silberfarbener Beyfus. W.
Habitat in Madera. ♄ (*v. v.*)

Tota sericea candida. Folia *bipinnatifida, in ramulis vero palmato-multifida et pinnatifida, laciniis lanceolato-linearibus.* Panicula *virgata.* Flores *globosi.* Receptaculum *villosum.* W.

† † *Herbaceae caule ſimpliciſſimo, floribus racemoſis.*

15. **ARTEMISIA** *glacialis.*

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis omnibus palmato-multifidis candidis ſericeis, floribus terminalibus glomeratis ſeſſilibus globoſis. W.

A. foliis palmatis multifidis ſericeis, caulibus adſcendentibus, floribus glomeratis faſtigiatis. *Sp. pl.* 1187. *Jacq. auſt.* 5. *app. p.* 46. *t.* 35. *Allion. ped. n.* 617. *t.* 8. *f.* 3. *optima.*

A. foliis omnibus palmatis et multifidis, floribus terminalibus, calycibus rotundatis, receptaculis hirſutis. *Vill. delph.* 3. *p.* 243. *

Abſinthium foliis ſericeis petiolatis, pinnis trifidis quinquefidis. *Hall. helv. n.* 125.

Abſinthium alpinum candidum humile. *Bauh. pin.* 139. *prod.* 71. *Raj. ſuppl.* 131.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 270.

Eis-Beyfus. W.

Habitat in ſummis alpibus Delphinatus, Helvetiae, Valeſiae, Valderii. ♃ (*v. ſ.*)

Radix *multiceps lignoſa nigra.* Caules *ſimpliciſſimi adſcendentes ſpithamaei albo-tomentoſi.* Folia *nivea ſericeo-tomentoſa palmato-multifida, laciniis linearibus obtuſis.* Flores 3 *vel* 4 *globoſi in apice caulis ſeſſiles vel brevisſimo pedunculo ſuffulti.* Calyces *villoſi, ſquamis obtuſis, interioribus apice membranaceis.* Receptaculum *piloſum. A ſequenti abunde diverſa,* foliis *radicalibus niveis minoribus anguſte diviſis,* floribus *ſemper terminalibus globoſis majoribus.* W.

*16. **ARTEMISIA** *mutellina.*

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis omnibus palmato-multifidis albido-ſericeis, floribus axillaribus oblongis inferioribus pedunculatis, ſummis ſeſſilibus. W.

A. (*mutellina*) foliis omnibus palmato-multifidis, floribus terminalibus axillaribusque, calycibus angulatis, receptaculis hirſutis. *Villars. delph.* 3. *p.* 244. *t.* 35. *

A. (*umbelliformis*) humilis, foliis radicalibus verſus apicem disſectis ſericeis, pedunculis longis erectis unifloris. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 260.

A. (*glacialis*) sericeo-villosa incano-virescens, foliis radicalibus subbipinnatis, pinnis foliisque caulinis subpalmato-tri-quinqueve-partitis longe petiolatis. *Wulfen. in Jacq. Collect.* 2. *p.* 128. *t.* 7. *f.* 1. 2. 3. *Hoppe cent.*
Artemisia rupestris. *Allion. ped. n.* 615. *t.* 9. *f.* 1.
Apsinthium ex alis floridum, foliis angustis sericeis pinnatis, pinnis trifidis et quinquefidis. *Hall. helv. n.* 126.
Absinthium pumilum multifido incano folio. *Bauh. pin.* 236.
Absinthium alpinum II. *Pon. bald.* 218.
Dracunculus alpinus argenteus tenuioribus foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 41. *f.* 6. *t.* 10. *f.* 6.
Kleiner Beyfus. W.
Habitat in summis alpibus Carinthiae, Tyroli, Sabaudiae, Helvetiae, Delphinatus, Italiae. ♃ (*v. f.*)
Folia *multifido-palmata albido-sericea.* Caulis *adscendens spithamaeus simplicissimus.* Flores *axillares racemum foliosum vel spicam formantes, inferiores pedunculati, summi sessiles.* Calyces *oblongi angulati albo tomentosi, squamis plerumque margine sphacelatis.* Receptaculum *pilosum. Variat* foliis *plus minusque argenteis*, pedunculis *longioribus et brevioribus, unifloris vel floribus binis triburve in apice pedunculi glomeratis. Occurrit interdum* floribus *terminalibus aggregatis tunc praecedenti simillima sed* calycis *forma, statura minori*, foliis*que latioribus, minus niveis primo intuitu distinguenda.* W.

*17. ARTEMISIA *splendens.* W.

A. caule herbaceo simplicissimo, foliis omnibus palmato-multifidis cano-sericeis, floribus axillaribus globosis omnibus pedunculatis, calycinis squamis obtusis, corollulis pilosis. W.
Absinthium orientale tenuifolium argenteum et sericem flore magno. *Tournef. cor.* 34.
Glänzender Beyfus. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. f.*)
Caulis *adscendens simplicissimus spithamaeus sericeo-tomentosus foliosus.* Folia *cano-sericea palmato-multifida, laciniis linearibus, radicalia magnitudine caulinorum.* Pedunculi *longitudine foliorum uni-vel tri-*

flori. Flores *in apice pedunculi ſeſſiles globoſi majores quam in A. glaciali.* Calycis *ſquamae oblongae obtuſae tomentoſae, margine ſphacelatae.* Corollulae *piloſae.* Receptaculum *piloſum. Ab A. mutellina magnitudine foliorum et florum, floribus omnibus pedunculatis globoſis et corollis piloſis facile diſtinguenda.* W.

*18. **ARTEMISIA** *lanata.* W.

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis omnibus palmato-multifidis albo-ſericeis acutis, floribus axillaribus globoſis, inferioribus pedunculatis ſummis ſeſſilibus, calycinis ſquamis acutis, corollulis lanatis. W.

Wolliger Beyfus. W.

Habitat in montibus Hiſpaniae. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *adſcendens ſimpliciſſimus ſpithamaeus albo-tomentoſus.* Folia *palmato-multifida albo-ſericea, unguicularia, laciniis linearibus acutis.* Flores *globoſi axillares magnitudine praecedentis, inferiores pedunculati, pedunculis folio duplo brevioribus uni-vel bifloris.* Calycis *ſquamae ſericeo-tomentoſae lanceolatae acutae.* Corollae *valde lanatae.* Receptaculum *piloſum. Accedit ad A. ſplendentem ſed* Folia *multoties minora anguſtiora acuta.* Flores *breve pedunculati et ſummi ſeſſiles.* Calycis *ſquamae anguſtiores acutae non margine ſphacelatae.* Corollulae *lanatae.* W.

*19. **ARTEMISIA** *caucaſica.* W.

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis omnibus palmato-multifidis albo-ſericeis acutis, pedunculis axillaribus ſpicatis, floribus globoſis ſeſſilibus. W.

Artemiſia rupeſtris. *Pall.*

Caucaſiſcher Beyfus. W.

Habitat in Caucaſo. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *adſcendens ſimpliciſſimus ſemipedalis ſericeo-tomentoſus.* Folia *albo-ſericea palmato-multifida, laciniis linearibus acutis.* Pedunculi *axillares foliorum longitudine vel parum longiores ſpicati.* Flores *globoſi magnitudine A. mutellinae ſeſſiles,* Bracteis *tripartitis ſuffulti.* Calyces *tomentoſi, ſquamis obtuſis.* Receptaculum *piloſum. Ab affinibus ſpicis brevibus ſatis diverſa.* W.

***20. ARTEMISIA** *alpina.*

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo foliis palmato-multifidis albo-ſericeis, ſummis floralibus ſimplicibus, pedunculis axillaribus unifloris nutantibus, floribus globoſis. W.

Artemiſia alpina. *Pallas.*

Alpen-Beyfus. W.

Habitat in alpibus Sibiriae. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia caeſpitoſa.* Caulis *ſimpliſſimus digitalis adſcendens ſericeo-*[illegible]. Folia *albo-ſericea palmato-multifida laciniis* [illegible]*bus acutis; ſumma floralia linearia breviſſima* [illegible]*icia.* Pedunculi *axillares breviſſimi uniflori nutantes.* Flores *globoſi magnitudine A. glacilis.* Calyces *incani, ſquamis obtuſis.* Receptaculum *piloſum.* W.

***21. ARTEMISIA** *ſpicata.*

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis cano-ſericeis, radicalibus palmato-multifidis, caulinis pinnatifidis, ſummis linearibus integerrimis obtuſis, floribus axillaribus infimis pedunculatis. W.

A. (*ſpicata*) foliis radicalibus biternatis, caule adſcendente ſpicato, floribus erectis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 744. *Jacq. auſtr.* 5. *app. t.* 34.

Artemiſia Boccone. *Allion. ped. n.* 616. *t.* 8. *f.* 1.

Artemiſia Genipi. *Stechm. Artemiſ. p.* 17. *n.* 7.

A. foliis ſericeis, radicalibus petiolatis pinnatis inciſis, caulinis ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 127.

Artemiſia (*rupeſtris*) foliis tripartito-multifidis, caulinis pinnatis, floribus ſpicatis receptaculis nudis. *Villars delph.* 3. *p.* 246. *

Aehrenblüthiger Beyfus. W.

Habitat in ſummis alpibus Carinthiacis, Salisburgenſibus, Tyrolenſibus, Helveticis, Sabaudicis, Italicis, Gallicis. ♃ (*v. ſ.*)

Facile diſtinguenda foliis caulinis pinnatifidis, ſummis indiviſis integerrimis obtuſis, et receptaculo nudo. W.

22. ARTEMISIA *pectinata.*

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis pectinato-pinnatis glabris, pinnis lineari-filiformibus, pedunculis

unifloris axillaribus, squamis calycinis scariosis nitentibus. W.

A. foliis pinnatis pectinatis glabris sessilibus, floribus axillaribus solitariis sessilibus quadrifloris. *Lin. suppl.* 362.

Artemisia pectinata. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 130. *t. H. h. f.* 2. *

Kammblättriger Beyfus. W.

Habitat in Dauuria *ad vias.* ⊙

Planta *elegans et fragrantissima.* Caulis *erectus herbaceus dodrantalis. Facile cognoscitur* foliis *simpliciter pinnatis, pinnis setaceis parallelis, eoque pectinatis, rarius pinna bifurca,* floribus *in axillis per caulem solitariis.* Lin. suppl. l. c.

Distinctissima species foliorum forma, floribus axillaribus, infimis pedunculatis, calycibusque scariosis nitentibus. W.

23. ARTEMISIA *tanacetifolia.*

A. caule simplicissimo herbaceo, foliis bipinnatifidis subpubescentibus, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis, racemo nudo terminali, floribus nutantibus. W.

A. foliis bipinnatis subtus tomentosis nitidis, pinnis transversis, racemis simplicibus. *Sp. pl.* 1188. *Mill. dict. n.* 20. *Stechm. Artemis. p.* 12. *n.* 3. (*exclusis varietatibus.*) *Allion. ped. n.* 608. *t.* 10. *f.* 3. *bona.*

A. foliis petiolatis retropinnatis, calyce nigro, receptaculis nudis. *Villars delph.* 3. *p.* 248. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 277.

Wurmkrautblättriger Beyfus. W.

Habitat in alpibus Delphinatus *et* Pedemontii. ♃ (*v. s.*)

Caulis *simplicissimus.* Folia *pollicaria vel bipollicaria bipinnatifida, interdum fere glabra, saepius pubescentia et albicantia praesertim subtus, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis.* Racemus *simplicissimus aphyllus, rarissime foliosus, terminalis.* Flores *magnitudine Absinthii globosi nutantes.* Calycis *squamae margine sphacelatae.* Receptaculum *nudum. Similis A. laciniatae sed pluribus notis diversissima.* W.

*24. ARTEMISIA *insipida.*

A. caule simplicissimo herbaceo, foliis subsericeis pinna-

tis, pinnis palmato-multifidis linearibus, ſpicis ſeſſilibus axillaribus. W.

A. (*inſipida*) foliis petiolatis bipinnatis planis utrinque incanis, ſpicis florum numeroſis, radice repente. *Villars delph.* 3. *p.* 249. *t.* 35.*

Artemiſiae tanacetifoliae varietas. *Allion. ped. t.* 70. *f.* 2?

Geſchmackloſer Beyfus. W.

Habitat in montibus Delphinatus. ♃ (*v. ſ.*)

Planta *ſpontanea ſericea, culta caneſcens. A praecedente,* foliis *pinnatis, pinnis palmato-multifidis,* ſpicis *in foliorum axillis ſeſſilibus,* floribus *minoribus,* caule *pedali vel bipedali,* radice *repente diſtincta.* Receptaculum *eſt nudum ut in praecedente.* W.

† † † *Herbaceae, caule ſubramoſo, floribus paniculatis, foliis compoſitis.*

*25. **ARTEMISIA** *dentata.* W.

A. caule ſubramoſo, foliis glabris, inferioribus bipinnatifidis, ſuperioribus pinnatis, pinnis linearibus ſubintegerrimis, floribus paniculatis nutantibus. W.

Gezähnter Beyfus. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſubramoſus glaber.* Folia *glabra, inferiora vix ſemipollicaria bipinnatifida, ſuperiora minora pinnata, A. pectinatae quodammodo ſimilia, pinnis ſeſſilibus linearibus, dente uno alterove inſtructis.* Panicula *terminalis.* Flores *globoſi Abſinthii ſed parum minores, nutantes.* Calycis *ſquamae margine membranaceae, inferiores ſcarioſae.* Receptaculum *piloſum.* W.

26. **ARTEMISIA** *Santonica.*

A. foliis caulinis pinnatis linearibus glabris, ramis indiviſis, ſpicis ſecundis reflexis, floribus ſubſeſſilibus quinquefloris. W.

A. foliis caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indiviſis, ſpicis ſecundis reflexis, floribus quinquefloris. *Sp. pl.* 1185. *Zinn. goett.* 397. *Mill. dict. n.* 8. *Stechm. Artem. p.* 25.

A. fruticoſa incana ramoſiſſima, corymbis ſeſſilibus ſpicatis ſubrotundis, foliis ſuperioribus linearibus breviſſimis obtuſiuſculis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 115. *t.* 51.

Semen ſanctum. *Lob ic.* 756.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 265.
Tatariſcher Beyfuß. W.
Habitat in Tataria, Perſia etc. (*v. ſ.*)

Habitus *A. campeſtris, ſed erecta.* Caulis *paniculatus, ſubincanus.* Folia *inferiora pinnato-multifida, linearia, caneſcentia.* Rami *virgati: Racemis ſ. Spicis alternis, ſecundis, recurvatis: Pedicellis adſperſis foliis linearibus, obtuſiuſculis, recurvis.* Flores *ſolitarii, cylindrici; in planta fructificante omnes Caules erecti, tum amiſere incanum colorem.* Folia *in ramis minima, linearia, indiviſa.* Receptaculum *nudum.*

*27. ARTEMISIA *ſcoparia.*

A. foliis caulinis ſetaceis pinnatis glabris, radicalibus pinnatis multifidis-ſericeis, caule erecto, ramis ramuloſis, floribus ovatis pedunculatis nutantibus. W.
A. (*ſcoparia*) herbacea, foliis caulinis bi-tripinnatis nudis, foliolis ſetaceis, floribus ovatis nutantibus, floſculis foemineis ternis, receptaculo nudo. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 66. *t.* 65. *
Artemiſia piperita. *Pallas.*
A. tenuifolia III. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 340.
Beſen-Beyfuß. W.
Habitat in arenoſis Hungariae, Tauriae, Tatariae. ⊙ (*v. v.*)

28. ARTEMISIA *campeſtris.*

A. foliis caulinis ſetaceis pinnatis glabris, radicalibus pinnatis laciniis trifidis incanis, caule procumbente ramoſo virgato, floribus ovatis pedunculatis. W.
A. foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Hort. cliff.* 403. *Fl. ſuec.* 668. 732. *Roy. lugdb.* 154. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 117. *Mill. dict. n.* 9. *Scop. carn. n.* 1037. *Pollich. pal. n.* 780. *Doerr. naſſ. p.* 51. *Weber. ſpicil. p.* 21. *Stechm. Artem.* 26. *Hoffm. germ.* 290. *Roth. germ. I.* 351. *II. p.* 304.
A. caulibus declinatis, foliis ſericeis, cauleſcentibus pinnatis, pinnis multifidis acutis. *Hall. helv. n.* 131.
Abrotanum campeſtre. *Bauh. pin.* 136.
Ambroſia altera. *Cam. epit.* 597.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 267.

Feld-Beyfus. W.
Habitat in Europae *campis apricis, aridis.* ♃ *(v. v.)*

Receptaculum *nudum.* Racemi *ſimplices, alterni floribus ſolitariis.*

*29. ARTEMISIA *herbacea.*

A. foliis caulinis tripinnatis filiformibus glabris, caule erecto paniculato, floribus globoſis pedunculatis. W.
Artemiſia herbacea. *Ehrh.*
Krautartiger Beyfus. W.
Habitat in Sibiria. ♃ *(v. v.)*

Caulis *herbaceus tripedalis erectus paniculatus.* Folia *tripinnata, radicalia caneſcentia, laciniis linearibus; caulina glabra viridia filiformia; ramea pinnata filiformia.* Flores *globoſi pedunculati cernui.* Receptaculum *nudum.* W.

*30. ARTEMISIA *pauciflora.*

A. foliis caulinis pinnatis trifidisve filiformibus pubeſcentibus, caule adſcendente ſubdiviſo, panicula ſtricta ſubſecunda, floribus oblongis ſubſeſſilibus erectis tri-quadriflorisve. W.
Artemiſia pauciflora. *Stechm. Artemiſ. p.* 26. *n.* 21.
A. fruticoſa ramis virgatis filiformibus corymbis ſecundis ſpicatis ſubſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 116. *t.* 52. *f.* 1. 2.
Wenigblüthiger Beyfus. W.
Habitat ad ripas Wolgae. ♃ *(v. ſ.)*

Caules *ſuffruticoſi adſcendentes ſemipedales ſubſimplices inferne glabri ſuperne ſubpubeſcentes.* Folia *caulina pinnata vel ſimpliciter trifida filiformia pubeſcentia.* Panicula *terminalis ſtricta ſubſecunda.* Flores *ſubſeſſiles oblongi erecti tri-vel quadriflori.* Calycis *ſquamae obtuſae flaveſcentes ſcarioſae.* Receptaculum *nudum.* W.

*31. ARTEMISIA *anethifolia.*

A. foliis caulinis glabris ſubbipinnatis capillaceis petiolis folio longioribus, caule adſcendente, floribus paniculatis globoſis pedunculatis nutantibus. W.

Artemiſia anethifolia. *Stechm. Artem. p.* 29. *n.* 25.

A. herbacea, foliis multifidis tenuisſime diviſis, corym-

bis subrotundis nutantibus secundis laxe spicatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 119. *t.* 54.
Dillblättriger Beyfus. W.
Habitat in S[illegible]*riae salsis ad lacum* Baical. ♃

32. ARTEMISIA *palustris.*

A. foliis caulinis glabris pinnatis, pinnis filiformibus remotis longissimis, caule adscendente paniculato, floribus globosis erectis sessilibus. W.
A. foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis subsessilibus. *Sp. pl.* 1185.
A. herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in spica interrupta glomeratis sessilibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 119. *t.* 55.
Absinthium capillaceis foliis, flosculis aureis densissime congestis. *Amm. ruth.* 197.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 268.
Sumpf-Beyfus. W.
Habitat in Sibiriae *salsis udis ad lacum* Baical. ⊙
Caules *procumbentes, adscendentes.* Folia *Coronopi, linearia, pinnatifida: segmentis* 5. *s.* 7. Flores *glomerati, subsessiles, flavi.* Receptaculum *nudum.*

*33. ARTEMISIA *camphorata.*

A. foliis caulinis pinnatis glabriusculis, pinnis trifidis linearibus, floralibus indivisis linearibus, caule erecto, panicula virgata, floribus globosis pedunculatis nutantibus. W.
A. (*camphorata*) foliis petiolatis palmato-multifidis linearibus, supremis simplicibus, calycibus angulosis, receptaculis hirsutis. *Villars delph.* 3. *p.* 242. (*exclusis synonymis hic non indicatis.*) *Bell. app. ad. fl. pedem. p.* 37. *
A. (*humilis*) fruticosa, foliis supradecompositis subpinnato-multifidis, foliolis lineari-subsetaceis, floribus elongato-racemosis subglobosis, brevi de pedunculo pendulis, secundis. *Wulffen. in Jacq. Collect.* 4. *p.* 295. *
Artemisia rupestris. *Scop. carn. n.* 1038.
Abrotanum odoratum humile dense fruticosum. *Lob. obs.* 444. *Dod. pempt.* 22.
Abrotanum cum pulchris corymbis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 194.

Kampferartiger Beyfus. W.

Habitat in rupibus Carnioliae, Carinthiae, Italiae, Galliae *auſtralis*. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *ſuffruticoſi pedales erecti.* Folia *plerumque glaberrima, interdum at rarius caneſcentia, pinnata, pinnis trifidis lineari-filiformibus; floralia indiviſa integerrima linearia.* Panicula *virgata, e ramis brevibus ſimplicibus erectis compoſita.* Flores *magnitudine A. vulgaris ſed globoſi pedunculati nutantes.* Receptaculum *villoſum.* W.

34. ARTEMISIA *crithmifolia.*

A. foliis caulinis pinnatis glabris ſubcarnoſis, pinnis ſimplicibus bifidisve linearibus obtuſis, floralibus indiviſis linearibus, caule adſcendente, floribus oblongis pedunculatis erectis. W.

A. foliis compoſitis divaricatis linearibus carnoſis glabris, caule adſcendente paniculato. *Sp. pl.* 1186. *Mill. dict. n.* 10.

Abrotanum hiſpanicum maritinum, folio craſſo ſplendente et rigido. *Tourneſ. inſt.* 459.

Abſinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obſcure virentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 11. *Raj. ſuppl.* 232.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 268.

Bacillenblättriger Beyfus. W.

Habitat in Luſitaniae *littoribus arenoſis, inque* Gallia *ad littora oceani atlantici.* ♃ (*v. ſ.*)

Habitus *A. campeſtris, glaber.* Caules *ſemipedales, ſ. pedales, adſcendentes, Panicula florum terminati.* Folia *pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnoſa.* Flores *A. campeſtris.* Receptaculum *nudum.*

*35. ARTEMISIA *ſaxatilis.*

A. foliis caulinis caneſcentibus pinnatis lineari-filiformibus floralibus indiviſis linearibus, caule adſcendente ramoſiſſimo paniculato, pedunculis ſubcorymboſis, calycibus ſubgloboſo-angulatis nutantibus. W.

Artemiſia ſaxatilis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Artemiſia rupeſtris. *Piller et Mitterpacher iter per Poſegan.*

Stein-Beyfus. W.

Habitat in rupibus calcareis inque arenoſis Hungariae. ♃ (*v. v.*)

Caules *ramoſi paniculati adſcendentes ſesqui-vel bipedales ſuperne pubeſcentes.* Folia *radicalia caulina inferiora et in caulibus ſterilibus caneſcentia, iis A. campeſtris ſimillima, pinnis lineari-filiformibus acutiuſculis integerrimis vel dente uno alterove notatis.* Folia *floralia indiviſa linearia obtuſa.* Pedunculi *ſubcorymboſi.* Calyces *ſubgloboſi angulati caneſcentes magnitudine A. ponticae nutantes.* Receptaculum *nudum.* W.

*36. **ARTEMISIA** *nutans.* W.

A. foliis caulinis pinnatis, trifidisve linearibus, rameis linearibus indiviſis, caule erecto paniculato, ramis nutantibus ſecundis, floribus oblongis pedunculatis. W.

Hängender Beyfus. W.

Habitat in territorio Calmuccorum *ad fluvium* Donez. ♃ *de Boeber.* (*v. ſ.*)

Caulis *erectus paniculatus albido-caneſcens, ramis ſecundis valde nutantibus.* Folia *caneſcentia, caulina pollicaria pinnata vel tantum trifida, laciniis linearibus planis; ramea ſemipollicaria linearia indiviſa, baſi attenuata, acutiuſcula.* Flores *parvi oblongi pedunculati, pedunculis unifloris nutantibus.* Calyces *oblongi ſquamis exterioribus lanceolatis incan , interioribus oblongis obtuſis ſcarioſis, pauciflori, (flores 1 vel 3 numeravi).* Receptaculum *nudum.* Planta *A. coeruleſcenti habitu ſimilis.* W.

*37. **ARTEMISIA** *glauca.*

A. foliis glaucis pubeſcentibus, infimis pinnatis, pinnis lineari-lanceolatis, reliquis ſimplicibus lineari-lanceolatis, caule erecto paniculato ſtricto, floribus globoſis pedunculatis nutantibus. W.

Artemiſia glauca. *Pallas.*

Meergrüner Beyfus. W.

Habitat in Sibiria. ⊙?

Caulis *pedalis vel ſesquipedalis erectus paniculatus ſtriatus.* Folia *glauca, denſe pilis breviſſimis tecta, infima pinnata, pinnis lineari-lanceolatis, reliqua caulina ut in A Dracunculo lineari-lanceolata integerrima ſemipollicaria.* Flores *pedunculati nutantes globoſi magnitudine A Dracunculi.* Squamae *calycis interiores*

membranacea albidae diaphanae nitentes. Receptaculum *nudum. In planta adulta desunt saepius folia inferiora pinnata.* W.

*38. ARTEMISIA *salsoloides.* W.

A. foliis caulinis glabris tripartitis linearibus, rameis linearibus acutis, caule suffruticoso ramoso, ramis simplicibus erectis, pedunculis axillaribus subtrifloris, floribus oblongis erectis. W.

Salzkrautartiger Beyfus. W.

Habitat in Sibiria. ♄

Caulis *suffruticosus diffusus, ramis simplicibus erectis adscendentibus semipedalibus.* Folia *glabra subcarnosa pollicaria tripartita plana, laciniis semipollicaribus linearibus acutiusculis.* Folia *ramea et superiora indivisa linearia plana acutiuscula semipollicaria.* Pedunculi *triflori in axillis foliorum superiorum, foliis breviores.* Flores *parvi oblongi erecti.* Calycis *squamae scariosae obtusae.* W.

*39. ARTEMISIA *nitrosa.* †

A. foliis incanis, caulinis pinnatis linearibus obtusis, rameis linearibus, caule suffruticoso ramoso paniculato adscendente, floribus oblongis subsessilibus. W.

Artemisia nitrosa. *Stechm. Artem. p.* 24. *n.* 17.

A. fruticosa subincana, foliis inferioribus tenuiter multifidis, superioribus integris obtusis, corymbis erectis incanis oblongis spicatis sessilibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 113. *t.* 50. *f.* 1.

Salpetriger Beyfus. W.

Habitat in montosis salsis Sibiriae. ♄

*40. ARTEMISIA *monogyna.*

A. foliis subincanis radicalibus bipinnatis, caulinis pinnatis amplexicaulibus, laciniis linearibus, rameis simplicibus linearibus, caule adscendente paniculato, calycibus oblongis erectis pedunculatis. W.

A. (*monogyna*) foliis multipartitis cano-tomentosis, racemis erectis secundis, floribus erectis subquinquefloris, flosculo foemineo unico aut nullo. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 77. *t.* 75.

Einweibiger Beyfus. W.

Habitat in locis salsis Hungariae, Sibiriae. ♃ (*v. v.*)

Caules *adſcendentes plures ſimplices ſesqui-vel bipedales apice paniculati.* Folia *radicalia bipinnata incana laciniis linearibus obtuſis; caulina ſubcaneſcentia pinnata ſeſſilia, pinnis baſin verſus approximatis linearibus obtuſis caulem amplectantibus; floralia ſeu ramea ſimplicia linearia ſubviridia obtuſa.* Flores *pedunculati erecti.* Calyces *oblongi, ſquamis obtuſis interioribus membranaceis flaveſcentibus, ſubquinqueflori, flore duntaxat unico foemineo, quandoque nullo.* Receptaculum *nudum.* W.

*41. ARTEMISIA *palmata.*

A. foliis ſubincanis, infimis pinnatis, laciniis linearibus obtuſis tripartitis, ſuperioribus pinnatis, floralibus indiviſis linearibus obtuſis, caule ſuffruticoſo, calycibus oblongis ſeſſilibus erectis ſubtrifloris. W.

A. (*palmata*) foliis ſimpliciter pinnatis, laciniis aliquot bifidis ſubpalmatis, floribus erectis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 266.* *Willd. arb.* 28.*

Abſinthium ſantonicum gallicum. *Bauh. pin.* 139. *Tournef. inſt.* 458.

Schlitzblättriger Beyfus. W.

Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania. ♄ (*v. v.*)

Caulis *ſuffruticoſus pedalis adſcendens.* Folia *infima pinnata caneſcentia, pinnis linearibus obtuſis bi-vel tripartitis; caulina ſuperiora ſimpliciter pinnata, pinnis approximatis, vel etiam cuneata trifida; ſumma et floralia linearia baſi attenuata apice obtuſa.* Flores *oblongi ſeſſiles erecti.* Calyx *uni-bi-vel triflorus rarius quadriflorus.* Receptaculum *nudum. Tota planta odorem gravem Seminis Santonici Officinarum habet.* W.

42. ARTEMISIA *maritima.*

A. foliis niveo-tomentoſis, caulinis pinnatis linearibus obtuſis, rameis linearibus ſimplicibus obtuſis, caule adſcendente ramoſo, ramulis cernuis, floribus oblongis tomentoſis ſeſſilibus. W.

A. foliis multipartitis tomentoſis, racemis cernuis, receptaculo nudo, floſculis foemineis ternis. *Smith. brit.* 2. *p.* 864.

A. foliis multipartitis tomentoſis, racemis cernuis, floſculis femineis ternis. *Sp. pl.* 1186. *Hudſ. angl.*

358. *Retz. prod. n.* 998. *Weigl. pom. n.* 524. *Wilke gryph.* 439.
A. foliis compofitis multifidis tomentofis, ramis floriferis nutantibus. *It. oel.* 112.* *Fl. fuec.* 671; 734.
A. foliis compofitis multifidis, racemis fimplicibus alternis, floribus erectis feffilibus. *Roy. lugdb.* 113.
Abfinthium feriphium belgicum. *Bauh. pin.* 139. *Bauh. hift.* 3. *p.* 178.
Abfinthium maritimum noftras. *Raj. hift.* 3. *p.* 231.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 269.
Meerftrands-Beyfus. W.
Habitat in maritimis Sueciae, Norvegiae, Pomeraniae, Belgii, Angliae. ♃ (*v. f.*)
Tota planta denfiffimo tomento niveo obducta, odore Mari. Receptaculum *nudum.* W.

***43. ARTEMISIA *falina.* W.**

A. foliis incanis radicalibus pinnatis, pinnis tripartitis lineari-filiformibus, caulinis pinnatis pinnis lineari-filiformibus, rameis fimplicibus linearibus, caule erecto paniculato, ramulis erectiufculis, floribus oblongis pedunculatis nutantibus. W.
Artemifia maritima. *Leyfer. halenf. n.* 827. *Hoffm. germ.* 290. *Roth. germ. I.* 351. *II.* 305.
Abfinthium feriphium tenuifolium marinum narbonenfe. *Bauh. hift.* 3. *p.* 177.
Salziger Beyfus. W.
Habitat in locis falfis Germaniae, Hungariae. ♃ (*v. v.*)
Caulis *fesquipedalis erectus paniculatus.* Folia *incana, radicalia pinnata, pinnis lineari-filiformibus tripartitis; caulina fimpliciter pinnata feffilia, pinnis lineari-filiformibus, ramea fimplicia lineari-filiformia obtufa.* Flores *cani pedunculati nutantes, pedunculis bracteatis.* Calyces *oblongi, fquamis margine membranaceis.* Receptaculum *nudum. A praecedente diverfa defectu tomenti nivei denfi, foliorum forma, floribus pedunculatis, ramulis erectis, et abfentia odoris Mari.* Paniculae *rami ante anthefin nutant et flores fubfeffiles apparent, durante anthefi vero eriguntur, et flores pedunculati evadunt.* W.

***44. ARTEMISIA *gallica.* W.**

A. foliis incanis, radicalibus bipinnatis lineari-filifor-

mibus, caulinis pinnatis, pinnis lineari-filiformibus, caule erecto ramoſo tomentoſo, ramis erectis, floribus oblongis ſubſeſſilibus erectis. W.

Artemiſia maritima β. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 266.

Abſinthium ſeriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.

Franzöſiſcher Beyfus. W.

Habitat in Gallia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſesqui-vel bipedalis albo-tomentoſus ramoſus paniculatus, ramis erectis.* Folia *incana, radicalia ſesquipollicaria petiolata bipinnata, foliolis lineari-filiformibus; caulina pinnata ſubſeſſilia pollicaria, pinnis lineari-filiformibus; ramea ſimplicia lineari-filiformia.* Flores *breviſſime pedunculati vel ſeſſiles erecti.* Calyces *oblongi, ſquamis obtuſis incanis, apice membranaceis, interioribus ſcarioſis, quinque-vel ſexflori.* Receptaculum *nudum. Valde affinis A. palmatae et monogynae ſed caule albo tomentoſo, foliorum pinnis longioribus lineari-filiformibus incanis, et ab A. palmata calycibus multifloris diverſa. A binis praecedentibus floribus erectis diſtincta.* W.

*45. ARTEMISIA *fragrans.* W.

A. foliis incanis, radicalibus bipinnatis, pinnis confertis linearibus obtuſis, rameis pinnatis ſeſſilibus, floralibus ſimplicibus linearibus flore brevioribus, floribus oblongis erectis ſeſſilibus. W.

Artemiſia maritima γ. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 266.

Abſinthium orientale tenuifolium incanum odore Lavandulae et inſipidum. *Tournef. cor.* 34.

Schönriecheuder Beyfus. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *adſcendentes apice paniculati pedales leviter caneſcentes.* Folia *radicalia longe petiolata bipinnata ſemipollicaria, incana tomentoſa, foliolis brevibus confertis linearibus obtuſis; caulina ſeſſilia pinnata, pinnis linearibus obtuſis, unguicularia; floralia linearia obtuſa flore breviora.* Flores *in racemulis parvis, ſeſſiles oblongi erecti.* Calycis *ſquamae obtuſae, exteriores caneſcentes apice membranaceae, inferiores ſcarioſae.* Receptaculum *nudum.* W.

*46. ARTEMISIA *auſtriaca.*

A. foliis incano-ſericeis, inferioribus pinnatis, pinnis

tripartitis linearibus, rameis tripartitis ſimplicibusque, caule erecto paniculato, floribus pedunculatis ſubrotundis nutantibus. W.

A. (*auſtriaca*) foliis multipartitis tomentoſis incanis, floribus oblongis nutantibus, receptaculis nudis. *Murr. ſyſt veg.* 14. *p.* 744. *Jacq. auſt.* 1. *t.* 100. *Hoſt. ſynop.* 405. *Roth. germ. I.* 352. *II.* 306.

A. (*auſtriaca*) foliis multipartitis ſericeis tenuibus, floribus globoſis tomentoſis, receptaculo nudo. *Lamarck encycl. I. p.* 259.

Abſinthium ponticum tenuifolium auſtriacum. *Bauh. pin.* 139.

Abſinthium auſtriacum tenuifolium. *Cluſ. hiſt. I. p.* 339.

Abſinthium ſeriphium. *Dod. pempt.* 25.

Oeſtreichiſcher Beyfus. W.

Habitat in Auſtriae, Hungariae *aſperis.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis vel ſesquipedalis albo-tomentoſus* Folia *incana ſericea, radicalia pinnata, pinnis tripartitis anguſto-linearibus; caulina ſuperiora et ramea vel tripartita vel ſimplicia anguſto-linearia.* Paniculae *rami ſimplices nutantes longi.* Flores *pedunculati ſubgloboſi nutantes.* Calycis *ſquamae obtuſae, omnes tomentoſae.* Receptaculum *nudum.* W.

*47. ARTEMISIA *orientalis.* W.

A. foliis incano-ſericeis, inferioribus pinnatis, pinnis tripartitis, ſuperioribus pinnatis, pinnis linearibus indiviſis, caule erecto paniculato, panicula virgata, floribus pedunculatis ſubrotundis nutantibus. W.

Artemiſia auſtriaca β. *Lamark encycl.* 1. *p.* 259.

Abſinthium orientale tenuifolium incanum lavandulae odore et amarum, flore deorſum ſpectante. *Tourneſ. cor.* 34.

Levantiſcher Beyfus. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis vel ſesquipedalis caneſcens.* Folia *incano-ſericea, caulina inferiora et radicalia ſemipollicaria bipinnata, pinnis tripartitis linearibus acutiuſculis baſi anguſtatis; caulina ſuperiora ſeſſilia pinnata, pinnis linearibus indiviſis.* Panicula *virgata, ramis ſimplicibus brevibus erectis cauli adpresſis.* Flores *ſubrotundi pedunculati nutantes.* Calycis *ſqua-*

mae obtusae incanae. Receptaculum *nudum.* *Valde affinis A. austriacae sed abunde diversa:* Panicula *virgata*, Foliis *omnibus pinnatis*, Odore *totoque* Habitu. W.

*48. **ARTEMISIA** *vallesiaca.*

A. foliis tomentosis niveis, caulinis bipinnatis lineari-filiformibus, floralibus simplicibus, caule adscendente, panicula simplici, floribus oblongis sessilibus erectis. W.

A. (*vallesiaca*) foliis pinnatis multipartitis filiformibus tomentosis, floribus sessilibus erectis subcylindraceis paucifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 170.

Artemisia vallesiaca. *Allion. ped. n.* 614.

Artemisia filaginoidea. *Stechm. Artem. p.* 30. *n.* 28.

A. foliis tomentosis multifidis, floribus erectis longe spicatis pene sessilibus. *Hall. helv. n.* 128.

Absinthium seriphium montanum candidum. *Bauh. pin.* 159.

Absinthium vallesiacum tenuifolium candidum sive herba alba. *Bauh. hist.* 3. *p.* 179.

Wallifer Beyfus. W.

Habitat in Helvetiae, Italiae, Hispaniae *arenosis.* ♃ (*v. s.*)

Caules *adscendentes pedales albo-tomentosi.* Folia *tomentosa nivea, bipinnata, radicalia petiolata, caulina sessilia, pinnis lineari-filiformibus obtusis, floralia simplicia linearia obtusa.* Panicula *simplex ramis erecto-patentibus.* Flores *alterni sessiles oblongi.* Calycis *squamae obtusae, omnes tomentosae.* Receptaculum *nudum.* W.

*49. **ARTEMISIA** *taurica.* W.

A. foliis incanis, inferioribus bipinnatis, superioribus pinnatis, pinnis lineari-filiformibus, caule erecto, floribus oblongis sessilibus. W.

Artemisia Messerschmidii. *Stechm. Artem.* 19. *n.* 9?

Taurischer Beyfus. W.

Habitat in Tauria. ♃ (*v. s.*) *de Boeber.*

Caules *semipedales et altiores erecti cani.* Folia *incana, inferiora bipinnata fere pollicaria petiolata vel sessilia pinnis lineari-filiformibus; superiora pinnata sessilia, pinnis lineari-filiformibus.* Panicula *decom-*

posita; rami patentes e racemis parvis compositi. Flores *oblongi sessiles erecti, non ut in reliquis folio suffulti, videntur aphylli, sed squama virescens ovata brevissima adest.* Calyces *oblongi sessiles, duplo minores quam in A. Dracunculo, flavi, nitentes, squamis obtusis scariosis, triflori.* Receptaculum *nudum.* W.

*50. ARTEMISIA *Lerchiana.* †

A. foliis incanis, inferioribus bipinnatis, pinnis linearibus obtusis basi attenuatis, superioribus sessilibus pinnatis, floralibus simplicibus, caule suffruticoso adscendente, floribus subglobosis sessilibus erectis. W.

Artemisia Lerchiana. *Stechm. Artem. p.* 24. *n.* 18.

A. fruticosa incana, foliis inferioribus pinnatis brevibus tenuiter divisis, pinnis palmatis, superioribus linearibus indivisis, corymbis sessilibus copiosissimis spicatis oblongis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 114. *t.* 50. *f.* 2. 3.

Lerchischer Beyfus. W.

Habitat prope Astrachan *ad ripas* Wolgae. ♃.

Folia *inferiora semipollicaria, superiora unguicularia. Descriptionem ad iconem Gmelini conscripsi.* W.

*51. ARTEMISIA *frigida.* W.

A. foliis incanis pinnatis, pinnis tripartitis linearibus acutis, floralibus pinnatis tripartitisve, caule adscendente, floribus globosis nutantibus. W.

Kalter Beyfus. W.

Habitat in aridis frigidis Dauuriae. ♃.

Habitu *praecedenti quoad figuram Gmelini aliquatenus affinis sed toto coelo diversa.* Caules *adscendentes semipedales vel pedales ramosi, inferne glabri, superne subcanescentes.* Folia *incana, caulina pinnata, foliolis tripartitis linearibus acutis, quadrantem pollicis longa sessilia; radicalia petiolata ejusdem formae et magnitudinis, floralia triplo minora pinnata vel tantum tripartita sessilia.* Panicula *simplex, ramis simplicibus longis erectis.* Flores *globosi breve pedunculati nutantes magnitudine Absinthii.* Receptaculum *villosum.* W.

52. ARTEMISIA *rupestris.*

A. foliis subpubescentibus, caulinis pinnatis, pinnis linearibus acutis, floralibus simplicibus, caule adscen-

dente subramoso, floribus globosis pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis pinnatis, caulibus adscendentibus hirsutis, floribus globosis cernuis: receptaculo papposo. *It. gotl.* 285. *t.* 285.* *Fl. suec.* 696; 733.* *Retz. prod. n.* 999. *Fl. dan. t.* 801. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 271.

Felsen-Beyfus. W.

Habitat in Oelandiae *rupibus calcareis.* ♃ (*v. s.*)

Planta *a Linaeo perperam cum aliis longe diversis confusa, quae extra Sueciae limites vix occurrit.* Caules *digitales usque pedales subramosi glabriusculi adscendentes.* Folia *viridia subpubescentia, caulina pinnata petiolata, pinnis linearibus utrinque attenuatis, quandoque at rarius bifidis; floralia linearia simplicia.* Flores *pedunculati valde nutantes globosi magnitudine Absinthii, vel parum majores.* Calycis *squamae virides obtusae margine albo-membranaceae.* Receptaculum *villosum.* W.

*53. ARTEMISIA *borealis.*

A. foliis sericeo-canis, caulinis pinnatis, pinnis linearibus acutis, floralibus simplicibus, caule adscendente subramoso, floribus globosis pedunculatis erectiusculis. W.

Artemisia borealis. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 129. *t. H. h. f.* 1.*

Nördlicher Beyfus. W.

Habitat in Sibiria *orientali ad* Obum *fluvium.* ♃.

Caulis *adscendens subramosus pubescens pedalis et ultra.* Folia *sericea cana, radicalia pinnata, pinnis tripartitis linearibus; caulina pinnata, pinnis linearibus utrinque attenuatis, sessilia; floralia lineari-lanceolata vel linearia indivisa.* Panicula *virgata, ramis brevibus erectis.* Flores *magnitudine praecedentis vel parum majores globosi pedunculati erecti, interdum subcernui, sed nunquam nutantes ut in praecedente.* Calycis *squamae interiores scariosae.* Receptaculum *pilosum. Affinis A. rupestri, sed* foliis *sericeis,* floribus *erectis et aliis notis diversa.* W.

*54. ARTEMISIA *sericea.*

A. foliis sericeo-canis, caulinis pinnatis, pinnis

tripartitis linearibus acuminatis, floralibus pinnatis, caule adſcendente ſubramoſo, floribus globoſis nutantibus. W.

Artemiſia ſericea. *Stechm. Artem. p.* 16. *n.* 5.

Abſinthium incanum, foliis multifidis ex lineari-lanceolatis, floribus ellipticis pendulis. *Gmel. ſib. p.* 131. *t.* 64. *f.* 1.

Seidenartiger Beyfus. W.

Habitat in Sibiria *a* Jaico *fluvio ad* Angaram *usque.* ♃

Caulis *pedalis et ultra adſcendens ſubramoſus ſuperne pubeſcens.* Folia *ſericeo-cana, caulina ſesquipollicaria pinnata, pinnis tripartitis linearibus valde apice attenuatis; floralia ſemipollicaria et minora ſimpliciter pinnata, pinnis linearibus acuminatis.* Panicula *racemoſa.* Flores *magnitudine et facie praecedentis.* Calycis *ſquamae interiores ſcarioſae reliquis longiores.* Receptaculum *piloſum. Gmelini figura bona ſed flores duplo majores ſunt. Affinis praecedenti.* W.

*55. ARTEMISIA *repens.*

A. foliis albido-ſericeis, pinnatis, pinnis tripartitis linearibus acutis, rameis pinnatis, floralibns ſimplicibus, caule erecto, floribus ſubrotundis pedunculatis cernuis. W.

Artemiſia repens. *Pallas.*

Kriechender Beyfus. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

Radix *valde repens.* Caules *ſteriles proſtrati, floriferi erecti paniculati denſe folioſi ſericei.* Folia *albido-ſericea, caulina pinnata, pinnis tripartitis anguſtis linearibus acutis; ramea ſimpliciter pinnata, floralia ſimplicia vel tripartita ſesſilia anguſta linearia.* Pedunculi *uniflori foliis minoribus obſiti.* Flores *ſubrotundi minores quam in A. pontica, cernui.* Calyx *incanus plerumque tribus foliis parvis cinctus, ſquamis obtuſis villoſis.* Receptaculum *nudum.* Odor *plantae gratus. Simili A. ponticae, ſed notis indicatis abunde diverſa.* W.

*56. ARTEMISIA *pontica.*

A. foliis ſubtns tomentoſis, caulinis bipinnatis, foliolis linearibus, rameis ſimplicibus floribus ſubrotundis pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis multipartitis ſubtus tomentoſis, floribus ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Hort. upſ.* 257. *Hort. cliff.* 404. *Mat. med.* 184. *Jacq. vind.* 149. *auſtr. t.* 99. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 121. *n.* 105. *Mill. dict. n.* 13. *Grim. iſen. in nov. Act. A. N. C. IV. app. p.* 91. *Pollich. pal. n.* 781. *Ludw. ect. t.* 26. *Blackw. t.* 527. *Kniph. cent.* 6. *n.* 11. *Stechm. Artem. p.* 31. *n.* 29. *Hoffm. germ.* 290. *Roth. germ. I.* 362. *II.* 305.

A. foliis ſericeis, duplicato-pinnatis, pinnulis parallelis. *Hall. helv. n.* 129.

Abſinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138.

Abſinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.

β Artemiſia Gmelini. *Stechm. Artem. p.* 30. *n.* 27. *W. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p* 274.

Römiſcher Beyfus. W.

Habitat in apricis ſiccis montoſis Germaniae, Helvetiae, Italiae. ♃ (*v. v.*)

Receptaculum *nudum. In hac in A. afra, chamaemelifolia, bienni, laciniata, caneſcenti et armeniaca rachis foliorum eſt dentata.* W.

*57. ARTEMISIA *chamaemelifolia.*

A. foliis glabris, inferioribus tripinnatis, ſuperioribus bipinnatis, foliolis linearibus acutis, caule erecto, panicula virgata, floribus globoſis pedunculatis nutantibus. W.

A. (*chamaemelifolia*) multicaulis erecta, foliis tripinnatis ſeſſilibus ferme viridibus, receptaculo nudo conico. *Villars delph* 3. *p.* 250 *t.* 35 *

A. (*chamaemelifolia*) caulibus ſuffruticoſis erectis, foliis viridibus ſubſeſſilibus tenuiſſime diviſis, floribus globoſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 263.

Artemiſia Lobelii. *Allion. ped. n.* 607. (*excluſis ſynonymis.*)

Abrotanum orientale chamaemelifolio. *Tournef. cor.* 34. *Vaill. act.* 1719. *p.* 284.

Chamillenblättriger Beyfus. W.

Habitat in collibus apricis Galliae *auſtralis*, Italiae, Orientis. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *plures indiviſi erecti glabri virides vel purpuraſcentes pedales vel ſesquipedales.* Folia *viridia*

glabra vel parum pubescentia, radicalia triplicato-pinnata, pinnis brevibus linearibus acutis, Matricaria Chamomillae similia; caulina bipinnata sessilia. Panicula *virgata, ramis semipollicaribus (in culta planta sesquipollicaribus) erectis.* Flores *globosi nutantes pedunculati, magnitudine Absinthii vel majores.* Calycis *squamae obtusae margine membranaceae.* Receptaculum *conicum nudum.* W.

58. ARTEMISIA *annua.*

A. foliis glabris triplicato-pinnatifidis, rameis bipinnatifidis pinnatifidisque, laciniis lanceolatis, caule erecto paniculato, floribus pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico. *Hort. ups.* 257. *Mill. dict. n.* 14.

A. radice annua, viridis, foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis, calycibus subrotundis fere erectis ex alis copiosissimis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 125. *n.* 108.

Absinthium, tanacetifolio, odoratissimum. *Amm. ruth.* 142. *t.* 193. *f.* 23. *imperfecte.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 276.

Jähriger Beyfus. W.

Habitat in Sibiriae *montosis.* ☉. ♂. (*v. s.*)

Caulis *erectus quadripedalis paniculatus glaber, panicula ramosissima.* Folia *viridia glabra, inferiora triplicato-pinnatifida, superiora bipinnatifida, vel tantum pinnatifida, laciniis lanceolatis.* Flores *ut in A. campestri, globosi pedunculati.* Calycis *squamae obtusae, margine lato membranaceo diaphano albo cinctae.* Receptaculum *conicum glabrum.* W.

*59. ARTEMISIA *biennis.* W.

A. foliis glabris, radicalibus triplicato-pinnatis, caulinis inferioribus pinnatifidis, superioribus indivisis linearibus, caule stricto, floribus subrotundis subsessilibus erectis. W.

A. (*biennis*) foliis radicalibus bipinnatis, caulinis inferioribus pinnatifidis, summis linearibus. *Willd. phytog. p.* 11. *n.* 39.*

A. (*hispanica*) foliis pinnatis utrinque glabris, pinnis pinnatifidis, pinnulis incisis, floribus subgemellis axillaribus erectis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 172. *Collect.* 1. *p.* 98.*

Artemiſia (*annua β*) zeelandica biennis, racemulis foliis brevioribus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 264.
Zweyjähriger Beyfus. W.
Habitat in Nova Zeelandia? ♂ (*v. v.*)
Odor florum Acori Calami. W.

***60. ARTEMISIA** *laciniata.* **W.**

A. foliis piloſis triplicato-pinnatifidis, caule ſimplici panicula aphylla, floribus globoſis nutantibus. W.
A. radice perenni, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis inciſis ſerratis, calycibus ſubrotundis viridibus nutantibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 122. *t.* 57.
Abſinthium humile paucedanifolio corymbis aureis. *Amman. ruth. n.* 195.
β A. laciniis latioribus rachi media foliorum nuda. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 123. *n.* 58.
Abſinthium pimpinellae folio. *Amman. ruth. n.* 194.
Feintheiliger Beyfus. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (*v. ſ.*)
Caulis *ſesqui-vel bipedalis erectus ſimplex rarius diviſus.* Folia *Tanaceti vulgaris, viridia pilis longis ſparſis obſita, triplicato-pinnata petiolata, petiolo canaliculato.* Panicula *nuda terminalis virgata, ramis brevibus ſtrictis.* Pedunculi *breviſſimi.* Flores *globoſi magnitudine A. ponticae nutantes.* Calycis *ſquamae obtuſae margine membranaceae.* Receptaculum *nudum. Variat foliis plus minusve tenuiter diviſis. Ab Artemiſia tanacetifolia diverſiſſima:* foliorum *forma,* floribusque *paniculatis minoribus.* W.

***61. ARTEMISIA** *caneſcens.* **W.**

A. foliis incanis bipinnatifidis ſeſſilibus, laciniis lanceolatis acutis, caule erecto ſimplici, panicula folioſa, floribus globoſis nutantibus. W.
A. orientalis tanacetifolia odora peramara et glutinoſa. *Tournef. cor.* 34.
Grauer Beyfus. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus bipedalis indiviſus pubeſcens.* Folia *utrinque pubeſcentia cana bipinnatifida ſesſilia, laciniis lanceolatis acutis.* Panicula *ſtricta folioſa, ramis ſimplicibus aphyllis.* Pedunculi *breves.* Flores *globoſi magnitudine Abſinthii.* Calycis *ſquamae obtu-*

ſae margine ſcarioſae. Receptaculum *nudum. A praecedente* foliis *ſeſſilibus canis*, panicula *folioſa*, floribusque *majoribus diverſa*. W.

***62. ARTEMISIA** *armeniaca.*

A. foliis ſubtus incanis radicalibus triplicato-pinnatifidis, caulinis bipinnatifidis denticulatis, caule ſubdiviſo, panicula folioſa, floribus pedunculatis erectis ſubrotundis. W.

A. (*armeniaca*) foliis radicalibus petiolatis bipinnatis, foliolis oblongis dentatis, floribus globoſis, receptaculo nudo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 260.

A. orientalis tanaceti folio inodora. *Tournef. cor.* 34.

Armeniſcher Beyfus. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſesquipedalis et ultra ſubdiviſus erectus ſtrictus glaber.* Folia *Tanaceti vulgaris ſupra viridia pubeſcentia, ſubtus tomentoſa incana, radicalia ſemipedalia triplicato-pinnata, laciniis lanceolatis acutis; caulina bipinnatifida, laciniis lanceolatis ſerratis.* Panicula *ſtricta ramis adpreſſis.* Flores *ſubrotundi pedunculati erecti magnitudine A. campeſtris.* Calycis *ſquamae obtuſae membranaceae.* Receptaculum *nudum.* W.

In Gmelini Flora ſibirica t. 56. *f.* 2 *adhuc ſpecies, forte nova, huic proxima, depicta exſtat.* W.

63. ARTEMISIA *Abſinthium.*

A. foliis incanis, radicalibus triplicato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis dentatis obtuſis, caulinis bipinnatifidis, pinnatifidisve laciniis lanceolatis acutiuſculis, floralibus indiviſis lanceolatis, floribus globoſis pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis compoſitis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo. *Hort. cliff.* 404. *Fl. ſuec.* 670; 735. *Mat. med.* 184. *Roy. lugdb.* 153. *Scop. carn. n.* 1035. *Grim. iſen. in nov. Act. A. N. C. IV. app. p.* 91. *Stechm. Artem. p.* 14. *Ludw. ect. t.* 76. *Kniph. cent.* 4. *n.* 8. *Hoffm. germ.* 290. *Roth. germ. I.* 352. *II.* 306.

Apſinthium foliis incanis pinnatis, pinnis primis bilobatis, pinnulis inciſis, lanceolatis, ſpicis heteromallis, floribus pendulis. *Hall. helv. n.* 124.

Abſinthium incanum, foliis compoſitis latiuſculis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 129. *t.* 63.
Abſinthium ponticum ſ. romanum, officinarum ſ. dioſcoridis. *Bauh. pin.* 138.
Abſinthium. *Cam. epit.* 452. *Blackw. t.* 17. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 278.
Bitterer Beyfus. W.
Habitat in Europae *ruderatis, aridis.* ♃ (*v. v.*)
Receptaculum piloſum.

*64. ARTEMISIA *ſiverſiana.*

A. foliis ſubincanis caulinis bipinnatifidis laciniis acuminatis, floralibus trifidis lanceolatisve ramos paniculae ſubaequantibus, floribus globoſis pedunculatis nutantibus, calycibus ſcarioſis. W.
Artemiſia ſiverſiana. *Ehrh.*
Siverſcher Beyfus. W.
Habitat in Sibiria. ♂ (*v. v.*)
Valde affinis Abſinthio ſed: Radix *biennis*, Foliola *minus incana, omnia acuta, floralia longiſſima*, Calycesque *ſcarioſi hanc abunde diſtinguunt.* W.
Receptaculum *piloſum.* W.

65. ARTEMISIA *vulgaris.*

A. foliis ſubtus tomentoſis, caulinis pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſubdentatis acutis, floralibus indiviſis linearibus lanceolatis, floribus ſubſeſſilibus oblongis erectis, calycibus tomentoſis. W.
A. foliis pinnatifidis planis inciſis ſubtus tomentoſis, racemis ſimplicibus recurvatis, florum radio quinquefloro. *Mat. med.* 184. *Scop. carn. n.* 1033. *Pollich. pal. n.* 782. *Stechm. Artem. p.* 32. *Ludw. ect. t.* 153. *Blackw. t.* 431. *Hoffm. germ.* 291. *Roth. germ. I.* 352. *II.* 307.
A. foliis inferne tomentoſis, pinnatis, pinnis acute dentatis, ſpica paniculata erecta. *Hall. helv. n.* 130.
A. foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Hort. cliff.* 404. *Fl. ſuec.* 667; 731. *Roy. lugdb.* 153. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 108. *Mill. dict. n.* 1.
A. vulgaris major. *Bauh. pin.* 137. *F. lapp.* 379.
A. vulgaris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 184.

A. rubra et alba. *Tabern. p. 7 et 8.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p. 281.
Gemeiner Beyfus. W.
Habitat in Europae *cultis, ruderatis.* ♃ *(v. v.)*
Receptaculum nudum.

***66. ARTEMISIA** *indica.* W.

A. foliis subtus tomentosis, caulinis pinnatifidis, laciniis oblongo-lanceolatis subdentatis acutis, floralibus indivisis linearibus, floribus sessilibus oblongis erectis, calycibus glabris. W.
Artemisia vulgaris. *Burm. ind.* 177. *Thunb. jap.* 310.
A. latifolia. *Rumph. amb.* 5. *p.* 261. *t.* 91. *f.* 2.
A. chinensis cujus Mollugo Moxa dicitur. *Pluk. alm.* 50. *t.* 15. *f.* 1.
Gai. *Kaempf. amoen.* 897.
Katu-tsjetti-pu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 89. *t.* 45.
Indischer Beyfus. W.
Habitat in India *orientali,* China, Japonia. ♃ *(v. f.)*
A. vulgari simillima est diversa: Foliorum *laciniis latioribus,* Foliis *floralibus angustissimis unguicularibus linearibus,* Floribus *quadruplo minoribus sessilibus,* Calycibus *glabris, squamis exterioribus acutis foliaceis, interioribus obtusis membranaceis. Ex hac specie paratur Moxa Chinensium et Japonicorum.* W.

† † † † *Suffruticosae, caule ramoso, foliis simplicibus.*

67. ARTEMISIA *integrifolia.*

A. foliis lanceolatis acuminatis subtus tomentosis subdentatis, floribus ovatis subsessilibus erectis. W.
A. foliis lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque, flosculis femineis quinis. *Sp. pl.* 1189. *Mill. dict. n.* 2.
A. foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus saepe ex pinnato dentatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 109. *t.* 48. *f.* 1. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 286.
Ganzblättriger Beyfus. W.
Habitat in Sibiria. ♃
Habitus *absolute Artemisiae vulgaris; at* Folia *lanceolata, rigidiuscula, glabra, subtus cano-tomentosa, mar-*

gine integerrima, rarius uno alterove dente erecto notata. Racemi *axillares, breves, terminales, glomerati.* Flores *rotundiusculi: flosculi feminei saepius quinque.*

*68. ARTEMISIA *japonica.*

A. foliis glabris lanceolatis acutis, caulinis apice trifidis, rameis indivisis, floribus subrotundis pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis glabris, rameis lanceolatis integris, caulinis oblongis trifidis, floribus racemosis cernuis. *Thunb. jap.* 310.

Koo vulgo Jamogi. *Kaempf. amoen.* 897.

Japanischer Beyfus. W.

Habitat in Japonia. ♃

Caulis *suffrutescens erectus striato-angulatus, superne ramosus virgatus glaber bipedalis et ultra.* Rami *alterni filiformes divaricato-patuli striati glabri spithamaei ramulosi apice nutantes.* Ramuli *alterni capillares nutantes vix pollicares.* Folia *glabra, caulina alterna sessilia oblonga inferne attenuata integra, versus apicem incisa serrata patentia pollicaria; ramea alterna sessilia lanceolata utrinque attenuata acuta integerrima erecto-patentia unguicularia; ramulorum rameis similia, sed vix lineam longa.* Flores *in apicibus ramorum et ramulorum racemosi secundi cernui pedunculati.* Pedunculus *capillaris reflexus vix lineam longus.* Bractea *minima sub basi singuli pedunculi.* Thunb. l. c.

69. ARTEMISIA *coerulescens.*

A. foliis incanis lanceolatis integerrimis, radicalibus incisis, floribus oblongis pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flosculis femineis ternis. *Hort. cliff.* 403. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1036. *Pall. it.* 2. *p.* 636. *Stechm. Artem. p.* 36.

Absinthium maritimum, lavendulae folio. *Bauh. pin.* 139. *Moris. hist.* 3. *p.* 7. *f.* 6. *t.* 1. *f.* 5. *Duham. arb.* 1. *t.* 24. *f.* 5.

Absinthium angustifolium. *Dod. pempt.* 26.

Abrotanum latifolium rarius, artemisiae folio. *Col. ecphr.* 2. *p.* 75. *t.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 287.
Bläulicher Beyfus. W.
Habitat in Europae *australis litoribus maris.* ♄ (*v. v.*)
Folia *utrinque villosa.* Flores *cylindrici, nutantes: flosculis radii ternis; hinc nimis affinis A. maritimae, quamvis Folia toto coelo recedant.*

70. ARTEMISIA *Dracunculus.*

A. foliis glabris lanceolatis utrinque attenuatis, floribus subrotundis pedunculatis erectis. W.
A. foliis lanceolatis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 403. *Hort. ups.* 256. *Gmel. sib.* 2. *p.* 126. *t.* 59. *et* 60. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 4. *Gron. orient.* 106. *Scop. carn. n.* 1032. *Stechm. Artem.* 37.
Abrotanum lini folio acriori et odorato. *Tournef. inst.* 459.
Dracunculus hortensis. *Bauh. pin.* 98. *Blacw. t.* 116.
Draco herba. *Dod. pempt.* 709.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 287.
Dragun-Beyfus. W.
Habitat in Sibiria, Tataria, *inque* Europa *australi.* ♃ (*v. v.*)
Receptaculm nudum. Hall. Flosculi feminei 6, *hermaphrodii* 12. *Tozzet. app.* 106.
Folia *radicalia quandoque apice trifida.* W.

71. ARTEMISIA *chinensis.*

A. foliis incanis inferioribus cuneiformibus obtusis trilobis, superioribus linearibus obtusis, floribus globosis pedunculatis cernuis. W.
A. foliis simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis. *Sp. pl.* 1190.
A. foliis radicalibus a caulinis diversis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 127. *t.* 61. *f.* 1. 2.
A. foliis simplicibus tomentosis obtusis, lanceolatis, inferioribus cuneiformibus bilobis, receptaculo villoso. *Zinn. goett.* 398. R.
Absinthium maritimum sinarum, lavendulae folio, pulchrioribus corymbis, inodorum, sapore aromatico. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 353. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 288.
Chinesischer Beyfus. W.
Habitat in China, *Lagerström.* Sibiria. ♄

Folia *tomentosa*, *pollicem transversum longa: inferiora cuneiformia, triloba; superiora lanceolata, obtusa.* Flores *in summitate, conferti in Racemum saepius ovatum, simplicem, subrotundi*: Calyce *laxo, tomentoso.*

Ex hac planta Moxa Chinensium. R.

1474. GNAPHALIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1282.

Recept. nudum. *Pappus* pilosus s. plumosus. *Cal.* imbricatus, squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.

† *Fruticosa Argyrocoma.*

1. GNAPHALIUM *eximium.*

G. fruticosum, foliis sessilibus ovatis confertis erectis tomentosis, corymbo sessili. *Mant.* 573.
G. foliis ovatis lanatis, floribus paniculatis globosis, caule erecto fruticoso. *Thunb. prod.* 152.
Elichrysum africanum, foliis lanceolatis integris tomentosis decurrentibus, capitulis congestis ex rubello aureis. *Edw. av.* 183. *t.* 183.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 358. *t.* 30. *f.* 2.
Ansehnliches Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Caulis *fruticosus, crassitie digiti, tomentosus.* Folia *conferta, sessilia, ovata, acutiuscula, avenia, utrinque albido-tomentosa.* Corymbus *terminalis* (*absque pedunculo communi*): *Pedunculis monophyllis, saepius unifloris.* Flores *globosi: calycibus magnitudine extimi articuli digiti, imbricatis Squamis subrotundis, scariosis, concavis, obtusis, glabris, purpurascentibus.*

2. GNAPHALIUM *crispum.*

G. fruticosum, foliis subtus tomentosis supra scabris, radicalibus petiolatis oblongis, caulinis amplexicaulibus undulatis. *Lin. suppl.* 363.
G. (*undulatum*) foliis radicalibus petiolatis oblongis, caulinis undulatis supra scabris, floribus paniculatis. *Thunb. p.* 151.

Krauses Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *radicalia plura petiolata oblonga integerrima subtus tomentosa cana, supra scabra; caulina amplexicaulia attenuata undulata.* Pedunculus *elongatus tomentosus terminatus cyma composita multiflora.* Flores *majores.* Calyces *exteriores rubicundi, interiores flavi.*

3. **GNAPHALIUM** *arboreum.*

G. fruticosum, foliis sessilibus linearibus supra glabris margine revolutis, floribus subcapitatis, pedunculis elongatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 53. *Berg. cap.* 259.*
G. foliis lanceolatis mucronatis rectis subtus tomentosis, floribus paniculato-capitatis. *Thunb. prod.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 359.
Baumartiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Receptaculum *lanatum.*

Frutex *humanae altitudinis determinate ramosus.* Folia *Rosmarini conferta sessilia stricta linearia acuta nuda margine revoluta subtus, uti rami, tomentosa, foliis minoribus alternis remotis.* Corymbus *adeo confertus ut capitatus adpareat.* Calyces *albi cinereo-villosi.* Amoen. l. c.

*4. **GNAPHALIUM** *proteoides.*

G. fruticosum, foliis lanceolatis sericeo-tomentosis confertis, corymbo terminali, calycinis squamis ovatis patulis. W.
G. (*proteoides*) fruticosum, ramis inferne nudis cicatricibus semicircularibus, foliis lanceolatis, floribus subglobosis aggregatis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 733.*
Silberbaumblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in rupibus insulae Mauritii. ♄ (*v. s.*)

Rami *nudi.* Ramuli *tomentosi a casu foliorum cicatrisati, cicatricibus semicircularibus.* Folia *fere pollicaria lanceolata acuta approximata, tomento denso sericeo tecta, iis Proteae argenteae similia.* Corymbus *terminalis densus.* Pedunculi *dense tomentosi.* Flores *parum majores quam in G. margaritaceo subglobosi.* Calycis *squamae albae splendidae ovatae, in-*

teriores patulae, exteriores ſubflaveſcentes. Corollae *fuſceſcentes.* W.

5. GNAPHALIUM *grandiflorum.*

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis trinerviis ſupra lanuginoſis, ſubtus tomentoſis, calloſo-mucronatis, corymbo pedunculato, calycibus cylindraceis. W.

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginoſis. *Sp. pl.* 1191. *Berg. cap.* 245.

G. (*fruticans*) foliis amplexicaulibus ovatis trinerviis tomentoſis, floribus argenteis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 152. *quoad diagnoſin.*

G. tomentoſum, foliis inferioribus ſubrotundis; ſuperioribus acuminatis. *Burm. afr.* 213. *t.* 76. *f.* 1.

Elichryſum africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo et ampliſſimo. *Old. afr.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 360.

Groſsblumiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Capitulum *longe pedunculatum.*

Simile ſequenti, ſed diverſum: Foliis *ſuperne lanuginoſis vireſcentibus (nec utrinque albo-lanuginoſis), apice obtuſis cum mucrone parvo nudo (nec apice acutis).* Corymbo *longe pedunculato.* Calycibus *cylindraceis argenteis, nec oblongis flaveſcentibus.* W.

6. GNAPHALIUM *fruticans.*

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis trinerviis acutis utrinque lanuginoſo-tomentoſis, corymbo coarctato ſubſeſſili, calycibus oblongis. W.

G. fruticoſum, foliis ovatis amplexicaulibus, caule rigente, cyma ſeſſili. *Mant.* 282.

G. foliis obovatis lanatis, floribus ſeſſilibus, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 152. *quoad diagnoſin.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 360.

Strauchartiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Caulis *fruticoſus, craſſitie digiti, rigidus, determinate ramoſus, villoſus.* Folia *amplexicaulia, conferta, ovata, trinervia, obtuſa, mucronata, magnitudine extimi articuli pollicis, ſubtus tomentoſa, ſupra villo-*

sa tandem denudanda. Flores *terminales, congesti in capitulum sessile.* Calyx *extus flavus, intus albus.*

Differt *a praecedenti:* Floribus *majoribus;* Foliis *non versus summitatem angustis;* Glomere *florum non pedunculo communi pedunculato;* Caule *lignoso rigente.*

*7. GNAPHALIUM *congestum.*

G. fruticosum, foliis lanceolatis sessilibus trinerviis supra nudis, subtus lanuginoso-tomentosis, corymbo coarctato-capitato. W.

G. (*congestum*) fruticosum? foliis lineari-lanceolatis, superne rugoso-scabris, subtus tomentosis, corymbo glomerato simplici. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 732. *

G. (*tricostatum*) foliis oblongo-lanceolatis tomentosis trinerviis, margine revoluto, floribus paniculatis, caule fruticoso erecto. *Thunb. prod.* 151?

Gedrängtblühendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Rami *tomentosi.* Folia *fere sesquipollicaria lineari-lanceolata, supra viridia rugoso-scabriuscula tri-vel quinquenervia, subtus tomento denso albo lanuginoso tecta.* Corymbus *coarctatus globosus magnitudine Nucis juglandis.* Calyces *basi tomentosi, squamis ovatis albis apice purpureis.* W.

8. GNAPHALIUM *appendiculatum.*

G. frutescens, foliis sessilibus imbricatis lanceolatis lanatis apice membrana scariosa appendiculatis. *Lin. suppl.* 363.

G. foliis lanceolatis lanatis apice membrana scariosa appendiculatis. *Thunb. prod.* 149.

Gnaphalium lupulaceum. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 743. *

Spreutragendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Singulare membranula lanceolata parva scariosa folium terminante. Folia *lanceolata lanata.* Caulis *vestitus foliis usque ad cymam.*

*9. GNAPHALIUM *heliotropifolium.*

G. fruticosum, foliis lanceolatis quinquenerviis sericeis rufescentibus, corymbo denso sessili. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 734.

Scorpionſchwarzblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in inſula Borboniae. ♄

Rami *lignoſi parum craſſi breves diviſi tomentoſi ſummitatem verſus denſe folioſi.* Folia *numeroſa valde approximata ſeſſilia lanceolata tri-vel quinquanervia utrinque denſe tomentoſa ſericea rufeſcentia, tres pollices longa, et ſemipollicem lata.* Flores *ſatis magni in corymbo denſo umbelliformi convexo compoſito terminali ſeſſiles.* Calyx *hemiſphaericus latior quam longus, ſquamis imbricatis, interioribus ſcarioſis albis, exterioribus tomentoſis ut tota planta.* Lam. l. c.

*10. GNAPHALIUM *domingenſe.* †

G. foliis lanceolatis baſi anguſtatis ſemiamplexicaulibus, floribus lateralibus et terminalibus, calycibus congeſtis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 734.
Tzonpontonic ſ. Helichryſum. *Hernand. mex.* 252?
Weſtindiſches Ruhrkraut. W.
Habitat in inſula St. Dominici. ♄

Rami (*vel Caules*) *lignoſi teretes tomentoſi pedales apice ramoſo-paniculati.* Folia *alterna lanceolata ſubſpathulata acuta ſubtus tomentoſa bipollicaria et ultra.* Flores *terminales in apice caulis et ramorum atque axillares corymboſi.* Calyces *glomerati ut in G. obtuſifolio nitentes argentei, parum flaveſcentes ovato-conici imbricati, ſquamis lanceolatis exterioribus tomentoſis.* Lam. l. c.

*11. GNAPHALIUM *yuccaefolium.*

G. fruticoſum, foliis lineari-lanceolatis ſericeis trinerviis reflexis, floribus corymboſis. W.
G. (*yuccaefolium*) fruticoſum, ramis inferne nudis cicatricibus ſemicircularibus, foliis enſiformibus corymbo compoſito umbelliformi. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 733.
Yuccablättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

Planta *licet multoties minor ſit, refert faciem Yuccae draconis vel Dracaenae Draconis.* Rami *ſex vel ſeptempollicares, inferne nudi cum cicatricibus ſemicircularibus, ſuperne folioſi et leviter tomentoſi.* Folia *numeroſa approximata lineari-lanceolata vel enſiformia acuta amplexicaulia tenuiſſime tomentoſa vel ſeri-*

cea, leviter ſubtus trinervia, ſesqui- vel bipollicaria tres et ſemilineam lata, inferiora reflexa vel pendentia, ſuperiora recurvata. Corymbus *compoſitus umbelliformis terminalis bracteatus.* Calyx *ſatis magnus hemiſphaericus multiflorus externe ut pedunculi tomentoſus, ſquamis inferioribus longioribus glabris albis petaloideis.* Lam. l. c.

*12. GNAPHALIUM *trinerve.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis trinerviis ſubtus argenteis, panicula corymboſa terminali laxa. *Forſt. prod. n.* 289.

Dreynerviges Ruhrkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

13. GNAPHALIUM *coronatum.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis, corymbis compoſitis ſeſſilibus: pedunculis aphyllis, calycibus coronatis. *Sp. pl.* 1191.

G. foliis ovato-oblongis tomentoſis, floribus pedunculatis, ſquamis calycis acutis, lobo ovato. *Thunb. prod.* 149.

G. foliis oblongis acutis craſſis et incanis, floribus albis umbellatis. *Burm. afr.* 188. *t.* 69. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 361.

Gekröntes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *lignoſi,* Ramis *villoſis.* Folia *lanceolata, valde tomentoſa.* Ramuli *ex alis ſummis foliorum.* Corymbus *terminalis absque pedunculo communi.* Pedicelli *partiales folio ſubjecto longiores; lateralibus intermedio longioribus; ferentes apice in capitulum plures* Calyces *ſeſſiles, hirſutos, margine dilatatos in radium rotundum, glabrum, niveum.*

14. GNAPHALIUM *patulum.*

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ſpathulatis tomentoſis acutis, corymbo terminali, ramis patentibus. W.

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ſpathulatis, corymbis aggregatis, ramis patentibus. *Hort. cliff.* 402. *n.* 15. *Berg. cap.* 256.

G. foliis amplexicaulibus ſpathulatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 151.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 367.
Ausgebreitetes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus*. Flores *albi*, *ſquamis calycinis lanceolatis*.

Caulis *ſuffruticoſus*. Folia *albo-tomentoſa obſcure nervoſa*. Corymbus *pauciflorus*. Folia *floralia linearia*. W.

*15. **GNAPHALIUM** *divaricatum*.

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus panduriformi-ſpathulatis obtuſis tomentoſis, corymbo divaricato, ramis divaricatis. W.
G. foliis amplexicaulibus ſpathulatis tomentoſis, panicula ſimplici, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 151.
G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus orbiculato-ſpathulatis utrinque albo-tomentoſis, ramis divaricatis. *Berg. cap.* 250.
Gnaphalium ſpathulatum. *Burm. prod. cap.* 25.
Elichryſum foliis oblongis circum caulem auritis et tomentoſis. *Breyn. prod.* 29. *t.* 18. *f.* 3. *bona.*
Weitäſtiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus tomentoſus*, *ramis divaricatis*. Folia *amplexicaulia obtuſa panduriformia utrinque tomentoſa*. Corymbi *terminales longe pedunculati divaricati*. Pedunculi *tomentoſi*. Calyces *globoſi*, *ſquamis albis*. W.

16. **GNAPHALIUM** *diſcolorum*.

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis, calycibus albis: ſquamis inferioribus incarnatis. *Sp. pl.* 1191.
G. foliis obovatis, ſummis linearibus tomentoſis, floribus paniculatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 149.
G. (*pyramidale*) foliis lineari-cuneiformibus acutiuſculis tomentoſo-villoſis, calycibus corymboſis pyramidalibus ferrugineis. *Berg. cap.* 255.*
G. fruteſcens tomentoſum, folio oblongo, floribus cymoſis. *Burm. afr.* 224. *t.* 79. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 361.
Zweyfärbiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *ſuffruticoſi.* Folia *lanceolata, ſubtus tomentoſo-lanata.* Pedunculi *communes elongati.* Calyces *glomerati: ſquamis inferioribus ſex, brevioribus, incarnatis; interioribus duodecim, albis, obtuſis.* Flores *ſubumbellati.* Floſculi *ſubquini.*

*17. GNAPHALIUM *aſperum.*

G. fruticoſum, foliis lineari-ſubulatis mucronatis, nudis ſcabris, flore ſolitario terminali ſeſſili. W.

G. foliis lineari-lanceolatis mucronatis ſcabris, flore ſeſſili. *Thunb. prod.* 147.

Scharfblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *nudi.* Folia *viridia lineari-ſubulata mucronata ſcabra ſtricta.* Flos *ſolitarius in apice caulis et ramorum ſeſſilis magnitudine baccae Solani nigri.* Calycis *ſquamae obtuſae pubeſcentes purpureae.* W.

*18. GNAPHALIUM *cephalotes.*

G. fruticoſum, foliis lineari-lanceolatis mucronatis margine revolutis ſubtus tomentoſis, floribus ſeſſilibus capitatis terminalibus. W.

G. (*cephalotes*) foliis lineari-lanceolatis mucronatis ſubtus tomentoſis, floribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 147.

Gnaphalium muricatum β capitatum b erectiuſculum. *Berg. cap.* 265.

Frutex aethiopicus cineraceus, foliis Nepae aculeatis, floribus albis coronatus. *Pluk. phyt. t.* 410. *f.* 2.

Xeranthemum africanum fruteſcens folio ericae ſ. juniperi anguſtiore breviore acuto, floribus conglobatis exiguis albis. *Raj. ſuppl.* 182.

Kopfförmiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *lineari-lanceolata rigida margine revoluta mucronata ſubtus tomentoſa.* Flores *in apice caulis et ramorum ſeſſiles capitati.* Calycis *ſquamae obtuſae albae apice rubrae.* W.

19. GNAPHALIUM *muricatum.*

G. fruticoſum, foliis lineari-lanceolatis mucronatis margine revolutis ſubtus tomentoſis, floribus capitatis in-

volucratis, capitulis terminalibus aggregatis subsessilibus, involucris lanatis, calycinis squamis interioribus apice dentatis. W.

G. foliis linearibus mucronatis reflexis subtus tomentosis, floribus sessilibus. *Thunb. prod.* 148.

G. fruticosum, foliis subulatis mucronatis, umbella composita, calycibus subtrifloris cylindricis. *Sp. pl.* 1192.

Gnaphalium muricatum γ saturejaefolium. *Berg. cap.* 266.

Eupatorioides capitis b. spei, saturejae foliis rigidis. *Breyn. cent.* 208. *Raj. suppl.* 239.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 362.

Spitzblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Species a sequentibus abunde diversa floribus *capitatis involucratis*, capitulis *numerosis confertis in apice caulis et ramorum sessilibus*, involucris *lanatis trifloris*, calycibus *imbricatis albis*, *interioribus elongatis apice tridentatis subtrifloris*. W.

20. GNAPHALIUM *hispidum*.

G. fruticosum, foliis lineari-subulatis mucronatis margine revolutis ciliato-hispidis, floribus capitatis involucratis, capitulis terminalibus aggregatis subsessilibus, involucris pubescentibus, calycibus squamis interioribus obtusis. W.

G. fruticosum, foliis linearibus semiteretibus sulcis exaratis hispidis patulis, capitulis terminalibus simplicibus. *Lin. suppl.* 363.

G. foliis linearibus mucronatis ciliato-hispidis, capitulis subsessilibus. *Thunb. prod.* 148.

Behaartes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Flores *capitati involucrati*, *capitulis in apice caulis et ramorum aggregatis brevissime pedunculatis subtrifloris subsessilibus*. Calyces *albi*, *squamis interioribus longioribus obtusis rarissime emarginatis*. W.

*21. GNAPHALIUM *divergens*.

G. fruticosum, foliis lanceolatis mucronatis margine revolutis subtus tomentosis, floribus capitatis involucratis, capitulis terminalibus sessilibus aggregatis, invo-

lucris lanatis, calycinis ſquamis interioribus acutis, ramis divaricatis. W.

G. (*divergens*) foliis lanceolatis mucronatis ſubtus tomentoſis, floribus ſeſſilibus, ramis divaricatis. *Thunb. prod.* 148.

Gnaphalium muricatum β capitatum a divaricatum. *Berg. cap.* 264.

Lychnis coronaria monomotapenſis globulifera, foliis exalbidis geniſtae aculeatae. *Pluk. amalth.* 134. *t.* 406. *f.* 6.

Gnaphalium fruticoſum, foliis rarioribus, capitatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 2.

Xeranthemum africanum, foliis brevioribus caneſcentibus; floribus minimis conglobatis albis. *Raj. ſuppl.* 182.

Sparriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *divaricati tomentoſi.* Folia *parva faſciculata ut in congeneribus, lanceolata mucronata margine revoluta mucronata.* Flores *in apicibus caulis et ramorum ſeſſiles capitati, capitulis aggregatis trifloris involucratis, involucris lanatis.* Calyces *albi, ſquamis interioribus longioribus ovatis acutis indiviſis.* W.

*22. GNAPHALIUM *faſciculatum.*

G. fruticoſum, foliis lanceolatis mucronatis margine revolutis ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis coarctatis, calycinis ſquamis interioribus apice dentatis. W.

G. (*faſciculatum*) foliis lanceolatis mucronatis obliquis ſubtus tomentoſis, floribus umbellatis, ramis erectis faſtigiatis. *Thunb. prod.* 148.

G. (*muricatum δ faſciculatum*) foliis faſciculatis breviſſimis aequalibus, umbellis compoſitis terminalibus erectis. *Berg. cap.* 267.

Gnaphalium fruteſcens, foliolis lanceolatis aequalibus, umbellatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 3.

Elichryſum capenſe Camphoratae foliis. *Petiv. gazoph. n.* 426. *t.* 82. *f.* 6.

Büſchelblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *erecti, juniores tomentoſi.* Folia *faſciculata vix lineam longa (quae in antecedentibus duplo longiora)*

omnia aequalia, nec longa brevibus mixta, lanceolata mucronata, margine revoluta, ſubtus tomentoſa. Flores *in apice caulis pedunculati corymboſi vel in umbella compoſita coarctati.* Calyces *albi, ſquamis interioribus longioribus apice tri-vel quadridentatis.* Bracteae *ſparſae lanceolatae virides in pedunculorum ramis. A. praecedentibus diverſum: floribus non in capitula collectis.* W.

*23. GNAPHALIUM *faſtigiatum.*

G. fruticoſum, foliis lanceolatis mucronatis margine revolutis ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis, calycinis ſquamis interioribus acutis. W.

G. (*faſtigiatum*) foliis lanceolatis mucronatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 148.

G. (*muricatum α umbellatum*) ramis patulis, umbella terminali compoſita diffuſa, calycibus cylindricis. *Berg. cap.* 263.

G. caule fruticoſo, foliis lanceolatis contortis faſciculatis, calycibus cylindraceis longiſſimis. *Hort. cliff.* 402. *

G. fruticoſum, foliolis lanceolatis congeſtis, florum calyce tubuloſo. *Burm. afr.* 221. *t.* 79. *f.* 1.

Argyrocome capitis b. ſpei thymi foliis. *Petiv. gazoph.* 12. *t.* 7. *f.* 3.

Elichryſum africanum ericoides juniperino folio ſpinoſum flore albo. *Seb. theſ.* 2. *p.* 37. *t.* 36. *f.* 6.

Gipfelblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Simile praecedenti ſed diverſum: Foliis *parum longioribus inaequalibus,* Corymbo *magis compoſito majore,* Calycinis *ſquamis non dentatis acutis, denique* Ramis *patulis.* W.

*24. GNAPHALIUM *polyanthos.*

G. fruticoſum, foliis lineari-ſubulatis mucronatis, margine revolutis ſubtus tomentoſis, corymbo coarctato, calycinis ſquamis interioribus acutis. W.

G. foliis ſubulatis mucronatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 147.

Vielblumiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *faſciculata inaequalia, longiora quatuor lineas*

longa. Corymbus *terminalis compositus multiflorus coarctatus.* Calyces *longi cylindrici rubicundi, squamis ovatis acutis, inferioribus parum longioribus.* W.

*25. GNAPHALIUM *hirsutum.*

G. fruticosum, foliis lanceolatis mucronatis hirsutis, floribus capitatis sessilibus. W.

G. foliis lanceolatis mucronatis hirsutis, floribus subsessilibus. *Thunb. prod.* 148.

Rauhes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Rami *subdichotomi tomentosi.* Folia *alterna non fasciculata, unguicularia angusto - lanceolata mucronata hirsuta, seniora reflexa.* Flores *in capitulum densum involucratum subsessile aggregati.* W.

*26. GNAPHALIUM *seriphioides.*

G. fruticosum, foliis parvis fasciculatis lineari - subulatis supra tomentosis, floribus lateralibus. *Berg. cap.* 267. * (*exclusis synonymis.*)

G. foliis linearibus inermibus supra niveis, floribus lateralibus sessilibus, caule erecto fruticoso. *Thunb. prod.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *t.* 31. *f.* 1?

Buckenartiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

27. GNAPHALIUM *milleflorum.*

G. fruticosum, foliis oblongis obtusis tomentosis, corymbis fastigiatis, floribus cylindraceis. W.

G. floribus corymbosis fastigiatis rufescenti - albis, calycibus subcylindricis. *Lin. suppl.* 362.

G. foliis ovato - oblongis lanatis, panicula decomposita, caule erecto frutescente. *Thunb. prod.* 152.

Tausendblumiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Caulis *pedalis tomentosus.* Folia *lanceolata utrinque hirsuta.* Corymbus *terminalis fastigiatus ultra quinquagintaflorus.* Pedunculi *subdichotomi elongati.* Bracteae *scariosae ovatae pallidae.* Calyces *cylindrici laeves pallidi, squamis inferioribus purpurascentibus.* Corollae *flavae.* Lin. suppl. l. c.

28. **GNAPHALIUM** *ericoides.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus linearibus, calycibus exterioribus rudibus; interioribus incarnatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 57.*

G. foliis linearibus inermibus, caulibus diffuſis. *Thunb. prod.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 363.

Heidenartiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

29. **GNAPHALIUM** *teretifolium.*

G. fruticoſum, foliis confertis teretiuſculis, corymbis ramoſis, calycibus extus ferrugineis. *Syſt. veg.* 621.

G. fruticoſum ramoſum, corymbis ramoſis, foliis confertis teretiuſculis. *Hort. cliff.* 401.* *Berg. cap.* 261.

G. foliis linearibus mucronatis ſubtus tomentoſis, floribus pedunculatis, ramis reflexis. *Thunb. prod.* 147.

G. fruteſcens, foliis tenuiſſimis teretibus, ramis creberrimis. *Burm. afr.* 217. *t.* 77. *f.* 3.

Millefolium aethiopicum, ericae foliis, incanum, flore ſpecioſo. *Pluk. alm.* 251. *t.* 308. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 363.

Walzenblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Calyces *glabri toti: extus ferruginei; interius albidi.* Folia *ſubulata, nuda, ſubtus tomentoſa: revoluto margine.*

30. **GNAPHALIUM** *umbellatum.*

G. fruticoſum, foliis faſciculatis ſubulatis tortis, umbellis ſimplicibus terminalibus ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 363.

G. foliis faſciculatis ſubulatis mucronatis obliquis, floribus umbellatis faſtigiatis. *Thunb. prod.* 147.

Doldenblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Simillimum quoad herbam G. muricato, at differt: Umbella *regulari*, Floribus *majoribus*, Calycibus *pulchre rubris.* Lin. ſuppl. l. c.

31. **GNAPHALIUM** *caeſpitoſum.*

G. fruticuloſum, foliis linearibus acutis tomentoſis in apicibus ramorum confertis, floribus corymboſis, calyce radiato acuto. W.

G. fubfruticofum humillimum, foliis congeftis caefpitofis lineari-acutis tomentofis, calycibus hemifphaericis radiatis. *Lamarck encycl. 2. p. 734.**
Rafenförmiges Ruhrkraut. W.
Habitat in rupibus infulae Mauritii. ♄
Planta *parva fimilis G. yuccaefolio, fed tantum fesquipollicaris, nec rami inferne nudi, nec cicatrifati, Apex* Radicis *format caudicem lignofum interdum divifum et fisfuris rupium immerfum.* Caudex *et* Rami *foliis numerofis linearibus acutis erectis albis utrinque tomentofis pollicaribus caefpitofis funt coronati.* Corymbus *terminalis pollicaris foliofus 7. f. 8-florus, floribus fatis magnis G. yuccaefolio fimilibus.* Calyces *radio albo coronati.* Lam. l. c.

*32. GNAPHALIUM *multicaule.*

G. fuffruticofum, foliis fpathulato-lanceolatis tomentofis mollibus, corymbis glomerato-capitatis, calycum fquamis acutis patentibus. *Lamarck encycl. 2. p. 734.*
Vielftämmiges Ruhrkraut. W.
Habitat in infula Mauritii. ♄
Caules *fruticofi numerofi ramofi, bafi decumbentes valde foliofi tomentofi tri-vel quinquepollicares.* Folia *lanceolata apice fpathulata acutiufcula mollia tomentofa femiamplexicaulia fex-vel feptem lineas longa.* Flores 9 *vel* 12 *albi glomerati in corymbo capitato.* Squamae *calycinae exteriores tomentofae paucae, reliquae glabrae albae lanceolatae acutae patentes et reflexae.* Lamarck. l c.

† † *Fruticofa Chryfocoma.*

33. GNAPHALIUM *mucronatum.*

G. fruticofum, foliis lineari-fubulatis fericeis mucronatis confertis erectis, floribus pedunculatis terminalibus, fquamis calycinis rotundatis. W.
G. fruticofum, foliis fubulatis mucronatis, calycinis fquamis fubrotundis. *Mant.* 283.
G. fruticofum, foliis fubulatis tomentofis mucronatis, calycibus fubrotundis majufculis paniculatis. *Berg. cap.* 269.
Xeranthemum frutefcens: foliis linearibus anguftiffi-

mis, capitulis fulphureis. *Burm. afr.* 179. *t.* 66. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 364.
Spitzblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)
Calyces *flavi.*

54. GNAPHALIUM *Stoechas.*

G. fruticofum, foliis linearibus, corymbo compofito, ramis virgatis. *Hort. cliff.* 401. *Hort. upf.* 256. *Gouan. monfp.* 435. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1052. *Pall. it.* 1. *p.* 207. *Blackw. t.* 438. *Kniph. cent.* 6. *n.* 45.
G. (*italicum*) fruticofum tomentofum, foliis linearibus margine revolutis, corymbo compofito faftigiato. *Roth. catalect.* 1. *p.* 115.
Filago foliis linearibus, oris contractis, ramis fimpliciffimis, umbella convexa terminatis. *Hall. helv. n.* 145.
Elichryfum f. Stoechas citrina anguftifolia. *Bauh. pin.* 264.
Helichryfum f. Chryfocome anguftifolia vulgaris. *Morif. hift.* 3. *p.* 401. *f.* 7. *t.* 11. *f.* 7.
Chryfocome f. Stoechas citrina minor. *Barr. ic.* 410. 409. 278.
Stoechas citrina. *Dod. pempt.* 268. T*ournef. inft.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 365.
Bufchiges Ruhrkraut. W.
Habitat in Hungariae, Galliae, Hifpaniae, Auftriae *littoralis,* Orientis *collibus aridis.* ♄ (*v. v.*)
Flofculi *omnes androgyni. Hall.* R.

55. GNAPHALIUM *ignefcens.*

G. fruticofum, foliis fublanceolatis tomentofis feffilibus, corymbis alternis conglobatis, floribus globofis. *Sp. pl.* 1194. *Roy. lugdb.* 149. *Mill. dict. n.* 11.
Elichryfum flore fuaverubente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 120.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 366.
Feuriges Ruhrkraut. W.
Habitat — — — — — ♄

56. GNAPHALIUM *microphyllum.* W.

G. fruticofum adfcendens, foliis linearibus obtufis cano-

pubescentibus, margine revolutis undulatis, floribus umbellatis. W.

Elichrysum creticum foliis brevioribus et crispis capitulis minoribus. *Tournef. cor.* 35.

Kleinblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat in Creta. ħ (*v. s.*)

Caules *fruticosi diffusi tomentosi albi densissime foliosi.* Folia *unguicularia linearia cano-pubescentia margine revoluta undulata obtusa.* Rami *floriferi digitales foliis remotioribus obsiti.* Umbella *terminalis sex vel octoflora.* Calyces *cylindracei, squamis exterioribus fuscescentibus, interioribus pallide flavis.* W.

*37. GNAPHALIUM *excisum.*

G. fruticosum, foliis cuneiformibus obovatis tomentosis apice recurvato-emarginatis, floribus corymbosis. W.

G. foliis cuneiformibus tomentosis excisis, capitulis paniculatis, caule erecto fruticoso. *Thunb. prod.* 151.

Ausgeschnittenes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ħ (*v. s.*)

Rami *tomentosi.* Folia *unguicularia utrinque cana tomentosa obovata cuneiformia apice recurvata emarginata, costa media subtus prominente.* Corymbi *terminales pauciflori.* Calycis *squamae laete flavae apice patulae.* W.

38. GNAPHALIUM *serratum.*

G. fruticosum, foliis amplexicaulibus lanceolatis serratis, supra nudis. *Sp. pl.* 1194.

G. foliis ovatis serratis supra scabris, subtus tomentosis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 149.

G. folio oblongo acuto molli, floribus ferrugineis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 3. *Breyn. prodr.* 5. *t.* 18. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 367.

Sägeblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ħ

39. GNAPHALIUM *petiolatum.*

G. fruticosum, foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Hort. cliff.* 402.*

G. foliis petiolatis cordato-ovatis lanatis, floribus paniculatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 152.
G. tomentoſum, foliis orbiculatis ſubtus incanis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 368.
Geſtieltes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Affinis *maxime G. patulo.*

*40. **GNAPHALIUM** *ſaturejoides.*

G. fruticoſum, foliis linearibus acutis patentibus, corymbo laxo pedunculato, calycibus cylindricis acutis faſciculato-capitatis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 738.
Pfefferkrautartiges Ruhrkraut. W.
Habitat in Monte Video. ♄

Frutex *parvus pedalis et forte altior.* Rami *graciles folioſi albi.* Folia *ſparſa linearia acuta erecta tomentoſa alba praeſertim ſubtus, pollicaria et ultra.* Corymbus *laxus ramoſus pedunculatus terminalis faſtigiatus, floribus* 15. *ſ.* 25 *parvis aggregatis capitatis in pedunculorum apice.* Calyx *pauciflorus cylindricus acutus tenuis nitidus aureo-ruſeſcens, ſqoamis acutis linearibus imbricatis.* Lam. l. c.

41. **GNAPHALIUM** *craſſifolium.*

G. fruticoſum, foliis lato-lanceolatis ſubpetiolatis coriaceis tomentoſis, corymbo compoſito, caule prolifero. *Mant.* 112.
G. foliis obovato-oblongis obtuſis tomentoſis, floribus paniculatis, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 151.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 368.
Dickblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis, prolifero-ramoſus, perennans excepto ramo prolifero.* Folia *petiolata, lanceolata, ſuperne latiora, obtuſa, craſſiſſime tomentoſa, rigidiuſcula, verſus flores ſenſim anguſtiora.* Flores *corymbo terminali compoſito, numeroſi.* Calyces *pallide lutei.* Corollae *ſaturatius luteae.* Floſculi *ante antheſin albi apparent.* H. U.

42. **GNAPHALIUM** *maritimum.*

G. fruticosum ramosissimum, foliis lanceolatis acutiusculis sessilibus, calycinis squamis intimis aureis. *Mant.* 263.

G. foliis lanceolatis trinerviis tomentosis, panicula composita tomentosa. *Thunb. prod.* 149.

G. sericeum, foliis oblongis acutis, floribus cymosis. *Burm. afr.* 216. *t.* 77. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 369.

Seestrands-Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei *litora maris.* ♄

Frutex 4-*pedalis, multum ramosus: ramis pubescentibus.* Folia *alterna, confertiuscula, sessilia, lanceolata, tomentosa, cinerea, recentiora albidiora.* Corymbi *terminales, densi, subrotundi, subpedunculati.* Calyx *imbricatus, rudis, albido-pubescens: squamis apice acutiusculis, margine fuscescentibus; intimo ordine aureo radiante.* Flores *aurei.*

Differt *a praecedente: foliis basi minime angustatis.*

*43. **GNAPHALIUM** *capitellatum.*

G. fruticosum, foliis subamplexicaulibus lineari-lanceolatis acutis subtus tomentosis patentibus, corymbo terminali coarctato. W.

G. foliis semiamplexicaulibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus paniculatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 150.

Kleinköpfiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramis simplicibus erectis tomentosis.* Folia *tres vel quatuor lineas longa, patentia lineari-lanceolata acuta, subtus tomentosa.* Flores *in corymbo parvo coarctato capitato, rufo-flavi.* W.

44. **GNAPHALIUM** *repens.*

G. suffruticosum, foliis linearibus, caule repente recto, ramis erectis simplicissimis. *Mant.* 283.

G. foliis linearibus lanatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 347. (*exclusa icone.*)

Kriechendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Caulis *repens, radicans, perennans, ſimpliciſſimus, filiformis, angulatus, 4-pedalis*: Rami *alterni, erecti, ſimpliciſſimi, bipollicares, folioſi, floriferi.* Folia *filiformia, nuda, laxa, ſubviſcoſa, alterna, patula, acuta.* Florum *capitula terminalia, glomerata.* Calyces *obtuſi, pauciflori, flaveſcentes, magnitudine ſeminis Cannabis.*

† † † *Herbacea Chryſocoma.*

45. GNAPHALIUM *cylindricum.*

G. herbaceum, foliis ſeſſilibus oblongis tomentoſis, corymbis inaequalibus, calycibus glabris cylindricis ſeſſilibus. *Amoen. acad.* 6. *afric.* 58.*
G. aethiopicum minus ramoſum, capitulis coccineis. *Pluk. phyt.* 298. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 292.
Walzenblüthiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

46. GNAPHALIUM *orientale.*

G. ſuffruticoſum, foliis lineari-lanceolatis incanis radicalibus obtuſis, caulinis acutis, corymbo compoſito, pedunculis elongatis. W.
G. ſubherbaceum, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, corymbo compoſito, pedunculis elongatis. *Mill. dict. n.* 10.
G. foliis confertis anguſto-lanceolatis, caule fruticoſo, corymbo compoſito. *Hort. cliff.* 402. *Hort. upſ.* 256.
Elichryſum orientale. *Bauh. pin.* 264. *prodr.* 123.
Elichryſum africanum fruteſcens, anguſtis et longioribus foliis incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 109. *t.* 55.
Helichryſum fruteſcens latifolium, flore corymbifero toto aureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 86. *ſ.* 7. *t.* 10. *f. ult.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 292.
Levantiſches Ruhrkraut. W.
Habitat in Africa. ♃. ♄ (*v. v.*)
Bracteae *ſaepius ſcarioſae in pedunculis.* W.

47. GNAPHALIUM *arenarium.*

G. herbaceum, foliis incanis tomentoſis obtuſis, radicalibus ſpathulato-lanceolatis, caulinis lineari-lanceolatis corymbo compoſito. W.

G. herbaceum, foliis lanceolatis: inferioribus obtuſis, corymbo compoſito, caule ſimpliciſſimo. *Fl. ſuec.* 674, 738. *Mat. med.* 185. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 107. *Pollich. pal. n.* 783. *Pall. it.* 3. *p.* 537. *Fl. dan.* 641. *Ludw. ect. t.* 97. *Blackw. t.* 524. *Kniph. cent.* 2. *n.* 27. *Hoffm. germ.* 291. *Roth. germ. I.* 354. *II.* 309.

Elichryſum ſ. Stoechas citrina latifolia. *Bauh. pin.* 264. *It. oel.* 160.

Stoechas citrina germanica, latiore folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 153. *Raj. hiſt.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 293. *t.* 68. *f.* 1.

Sand-Ruhrkraut. W.

Habitat in Europae *campis arenoſis.* ♃ (*v. v.*)

*48. GNAPHALIUM *lavandulaefolium.* W.

G. herbaceum, foliis niveis lanuginoſo-tomentoſis, obtuſis, radicalibus ſpathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, corymbo terminali. W.

Elichryſum orientale glutinoſum lavandulae folio. *Tournef. cor.* 35.

Lavendelblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſimplex ſemipedalis erectus lanuginoſo-tomentoſus.* Folia *radicalia obovato-ſpathulata denſe lanuginoſo-tomentoſa; caulina lineari-lanceolata pollicaria conferta ut tota planta lanugine candida denſiſſima tecta.* Corymbus *terminalis ut in G. arenario. Simile G. arenario, ſed lanugine copioſa, foliisque obovato-ſpathulatis radicalibus diverſum.* W.

*49. GNAPHALIUM *candidiſſimum.*

G. herbaceum, foliis candidis ſericeo-tomentoſis lineari-lanceolatis acutiuſculis, corymbo compoſito, calycibus cylindraceis. W.

G. (*candidiſſimum*) ſubligneſcens niveo-tomentoſum, foliis elliptico-lanceolatis ſucculentis, corymbo compoſito, calycibus ovatis pubeſcentibus. *Marſch. caſp. p.* 119. *n.* 35.

Silberweiſses Ruhrkraut. W.

Habitat in lapidoſis verſus mare Caſpium. ♃. ♄ (*v. ſ.*)

Calyces *cylindracei, ſquamis inferioribus pubeſcentibus, ſuperioribus pallide flavis.* W.

*50. GNAPHALIUM *japonicum.*

G. herbaceum erectum, foliis lineari-enſiformibus ſubtus niveis, capitulis terminalibus. *Thunb. jap.* 311.
Japaniſches Ruhrkraut. W.
Habitat in Japonia. ⊙

Radix *faſciculata fibrilloſa annua.* Caulis *unus vel duo herbacei ſimplices erectiuſculi ſuperne nudi albo-tomentoſi ſesquiſpithamaei.* Folia *radicalia plurima lineari-enſiformia, inferne attenuata acuta integerrima, ſupra viridia ſubtus niveo-tomentoſa laxa, ſaepe reflexa palmaria ſemilineam lata, caulina ſeſſilia erecta breviora.* Flores *in caule terminales glomerati ſeſſiles purpuraſcentes, capitulis magnitudine piſi majoris.* Thunb. l. c.

51. GNAPHALIUM *rutilans.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis, corymbo decompoſito, caule inferne ramoſo. *Hort. cliff.* 401. * *Mill. dict. n.* 18.
G. foliis lanceolatis oblongis lanatis, panicula compoſita, caule herbaceo ramoſo. *Thunb. prod.* 149.
Elichryſum africanum, folio oblongo anguſto, flore rubello poſtea aureo. *B. Dill. elth.* 127. *t.* 107. *f.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 294.
Feuriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

52. GNAPHALIUM *imbricatum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis tomentoſis, ſquamis calycinis reflexis, caule ramoſo. *Sp. pl.* 1195.
G. paniculatum. *Berg. cap.* 256.
G. incanum anguſtifolium, calycis ſquamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr.* 226. *t.* 80. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 295.
Schuppiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (*v. ſ.*)

53. GNAPHALIUM *cymoſum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis trinerviis ſupra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoſo. *Hort. cliff.* 401. * *Berg. cap.* 258.

G. foliis ovatis tomentosis, caule decumbente, floribus paniculatis. *Thunb. prod* 149.

Elichrysum aethiopicum numerosis et angustis foliis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 279. *f.* 1.

Elichrysum africanum, folio longo subtus cano supra viridi, flore luteo. *B. Dill. elth.* 128. *t.* 107. *f.* 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 295.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Flores aurei toti, glabri, squamis obtusis. Calyces laeves.

54 GNAPHALIUM *nudifolium.*

G. herbaceum, foliis sessilibus lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venosis. *Sp. pl.* 1196. *Berg. cap.* 247.

G. foliis ovato-oblongis glabris reticulatis, panicula composita, caule erecto. *Thunb. prod.* 152.

Elichrysum quinquenervii folio. *Pet. gaz. t.* 82. *f.* 1.

Chrysocoma aethiopica, plantaginis folio. *Breyn. cent. t.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 296.

Nacktstieliges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *Radicalia lanceolato-ovata, trinervia, minime tomentosa, sed omnino nuda venis reticulatis, margine scabra.* Caulis *simplex, pedalis, inferne* Foliis *minoribus, magis lanceolatis; superne nudus.* Flores *aurei in corymbo composito.* Receptaculum *nudum, adeoque non Athanasiae generis.*

*55. GNAPHALIUM *pallidum.* †

G. herbaceum, caule superne ramoso, foliis lineari-lanceolatis tomentosis mollissimis, floribus conglomeratis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 741.

Bleiches Ruhrkraut. W.

Habitat in insula Mauritii *et* Borboniae.

Adeo simile sequenti ut pro varietate haberem nisi exoticum esset et in planta viva forte characteres occurrerent, quos in sicca haud certe eruere valeam. Ceterum Caulis *in superiore parte ramosus vel potius paniculatus,* Folia *acuta,* Flores *pallide rufescentes,* Squamae *interiores lanceolatae.* Lam. l. c.

56. **GNAPHALIUM** *luteo-album.*

G. herbaceum, foliis femiamplexicaulibus lineari-lanceolatis fubrepandis utrinque pubefcentibus, inferioribus obtufis, fuperioribus acutis; corymbo glomerato. W.

G. herbaceum, foliis femiamplexicaulibus enfiformibus repandis obtufis utrinque pubefcentibus, floribus conglomeratis. *Sp. pl.* 1196. *Roy. lugdb.* 149. *Gouan. monfp.* 434. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich. pal. n.* 784. *Kniph. cent.* 1. *n.* 37. *Hoffm. germ.* 291. *Roth. germ. I.* 3[illegible]. *II.* 311.

Filago foliis mollissimis, tomentofis, obtufis, umbellis convexis, electrinis. *Hall. helv.* 147.

Chryfocome citrina fupina, latifolia, italica. *Barrel. ic.* 367. *Hall. R.*

Chryfocome altera. *Clus. hist.* 267. *Hall. R.*

Elichryfum fylveftre latifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.

Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Bauh. pin.* 263. *Pluk. alm.* 171. *t.* 31. *f.* 16. *Moris. hist.* 3. *p.* 88. *f.* 7. *t.* 11. *f.* 20.

Gnaphalium ad ftoechadem citrinam accedens. *Bauh. hift.* 3. *p.* 160.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 297.

Gelblichweifses Ruhrkraut. W.

Habitat in Helvetia, Germania, Gallia, Hifpania, Lufitania. ⊙ (*v. v.*)

Planta *valde lanata.* Calyces *flavo-albicantes, molles, fquamis ovato-lanceolatis.* Radius *femineus multiplex.*

Flofculi *in ambitu feminei, in centro pauci androgyni. Hall. R.*

*57. **GNAPHALIUM** *lanatum.*

G. herbaceum lanatum, foliis linearibus oblongis apice callofo-mucronatis, corymbo coarctato, caule fimpliciffimo. *Forft. prod. n.* 290.

Wolliges Ruhrkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

*58. **GNAPHALIUM** *albefcens.*

G. herbaceum niveo-tomentofum, foliis lineari-lanceo-



IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

latis, caule erecto, inferne indiviſo, ramis terminalibus faſtigiatis, floribus confertis conicis. *Swartz. prod.* 112.

Weiſsliches Ruhrkraut. W.

Habitat in Jamaica. ♄

59. GNAPHALIUM *pedunculare.*

G. herbaceum, foliis ſpathulatis ſubamplexicaulibus ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis acutiuſculis. *Mant.* 284.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 298.

Langſtieliges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus, ſesquipedalis, ramoſus, diffuſus ramis elongatis.* Folia *amplexicaulia, ſpathulata (ſuperiora lanceolata), alterna, ſupra viridia nudiuſcula, ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *terminales, longiſſimi, tomentoſi, albidi: foliis rariſſimis anguſtiſſimis; terminati* Cyma *glomerata.* Calyx *flaveſcens ſquamis acutis.*

60. GNAPHALIUM *odoratisſimum.*

G. herbaceum, foliis decurrentibus obtuſis mucronatis utrinqne tomentoſis planis. *Sp. pl.* 1196.

G. foliis obovato-oblongis mucronatis tomentoſis, floribus paniculatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 150.

G. aureo-fulvum. *Berg. cap.* 257.

Elichryſum foliis linearibus decurrentibus ſubtus incanis, floribus corymboſis. *Mill. dict. n.* 21. *ic. t.* 131. *f.* 2.

Elichryſum latifolium villoſum, alato caule, odoratiſſimum. *Pluk. alm.* 134. *t.* 173. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 298.

Wohlriechendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *totaliter decurrentia.*

*61. GNAPHALIUM *cauliflorum.*

G. caule baſi ramoſo, ramis ſimplicibus, foliis ſubulatis tomentoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus, ſquamis calycinis acutis. *Desf. atl.* 2. *p.* 267.

Stengelblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat in arenoſis regni Tunetani. ☉.

Planta *tomentoſa caneſcens pollicaris vel bipollicaris.* Radix *filiformis tortuoſa longa perpendicularis.* Rami *plures ex eodem ceſpite ſimplices tomentoſi incani filiformes, centrales erecti, erectiores baſi decumbentes.* Folia *alterna ſubulata tomentoſa.* Flores *parvi ſeſſiles axillares et terminales per totam caulis longitudinem ſparſi.* Calyx *imbricatus ſquamis nitidis rufeſcentibus acutis.* Desf. l. c.

*62. GNAPHALIUM *leyſeroides.* †

G. caule filiformi ramoſo, foliis lanatis ſubulato-filiformibus, pedunculis axillaribus nudis unifloris folio longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 267.

Leyſerenartiges Ruhrkraut. W.

Habitat in arenoſis regni Tunetani. ☉

Radix *tortuoſa gracilis perpendicularis, ramulos capillares hinc et inde emittens.* Caulis *bi-vel-tripollicaris filiformis erectus lanatus ramoſus, ramulis expanſis.* Folia *conferta lanata cinerea ſubulato-filiformia pilis breviſſimis glutinoſis conſperſa.* Pedunculi *axillares capillares aphylli folio duplo triplove longiores uniflori patentes.* Calyx *ovatus imbricatus, ſquamulis pallidis flaveſcentibus nonnunquam fuſco-violaceis ovatis ſcarioſis glabris nitidis, interioribus ſenſim majoribus.* Florem *nec fructum vidi et incertus haereo an reipſa ſit Gnaphalium.* Desf. l. c.

*63. GNAPHALIUM *muſcoides.*

G. herbaceum ramoſum diffuſum, foliis ſpathulatis lanatis, floribus terminalibus glomeratis, calycibus villoſis, ſquamis interioribus longioribus nudis. W.

G. lanatum caeſpitoſum, caulibus proſtratis filiformibus, foliis ſpathulatis, calycibus radicalibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 267. *t.* 231.

Moosartiges Ruhrkraut. W.

Habitat in regno Tunetano *prope* Sbibam. ☉ (*v. ſ.*)

Caules *ramoſi filiformes proſtrati caeſpitoſi ſeſquivel bipollicares.* Folia *lanata conferta unguicularia ſpathulata.* Flores *glomerati terminales.* Calyces *denſe lanati, ſquamis interioribus longioribus acutis nudis pallide flaveſcentibus.* W.

† † † † *Herbacea Argyrocoma.*

*64. GNAPHALIUM *uniflorum.*

G. herbaceum, caule ſimpliciſſimo, foliis ovato-lanceolatis brevibus confertis ſubimbricatis ſubtus tomentoſis, flore magno ſeſſili terminali. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 743.

Einblumiges Ruhrkraut. W.

Habitat in Peru. ♃

Caulis *pedalis et ultra ſimplicisſimus a baſi ad apicem foliis tectus.* Folia *ſparſa numeroſa ovata vel ovato-lanceolata amplexicaulia et baſi parum adnata, ſupra viridia cum tribus lineis, ſubtus tomentoſa vix pollicaria ſuperiora erecta, inferiora reflexa.* Flos *magnus ſeſſilis terminalis.* Calyx *externe tomentoſus vel lanatus, ſquamis interioribus glabris apice ſubſcarioſis.* Lam. l. c.

65. GNAPHALIUM *ſanguineum.*

G. herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis tomentoſis planis apiculo nudo terminatis. *Amoen. acad.* 4. p. 78.* *Mill. dict. n.* 19.

G. aegyptiacum, latiore folio, ramoſius, flore ex albicante purpureo. *Pluk. mant.* 91. *Gron. orient.* 262.

G. ſyriacum. *Barr. ic.* 34.

Gnaphalio montano affinis aegyptiaca. *Bauh. pin.* 264.

Chryſocoma ſyriaca, flore atro-rubente. *Breyn. cent.* 146.

Baccharis dioſcoridis. *Rau. it.* 285. *t.* 285.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 299.

Blutrothes Ruhrkraut. W.

Habitat in Aegypto, Palaeſtina: Libano, Carmel. ♃

66. GNAPHALIUM *Oculus Cati.*

G. herbaceum proſtratum, foliis ovatis, floribus glomeratis terminalibus, calycibus denſe lanatis. W.

G. herbaceum proſtratum, floribus ovatis glomeratis terminalibus villoſisſimis. *Lin. ſuppl.* 364.

G. foliis ovatis glabris, floribus lana immerſis, caulibus herbaceis diffuſis. *Thunb. prod.* 151.

Katzenaugen-Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Radix *fibroſa.* Caules *filiformes plurimi undique diffuſi ſubramoſi decumbentes ſ. acaules.* Folia *ovata*

nudiuſcula ſeſſilia. Flores *in glomerulis terminalibus planiuſculis villoſiſſimis et cohaerentibus in orbiculos.* Calyx *non conſpicuus ob tomentum denſiſſimum album.* Corollae *parvae, quaſi umbilici in tomento.* Lin. ſuppl. l. c.

67. GNAPHALIUM *foetidum.*

G. herbaceum, foliis amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 402. *Hort. upſ.* 246. *Mill. dict. n.* 13. *Berg. cap.* 246. *Kniph. cent.* 2. *n.* 28.

G. foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis, caule erecto herbaceo. *Thunb. prod.* 150.

G. africanum latifolium foetidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 111. *t.* 56. *Volkam. norimb.* 194. *t.* 194.

Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 243. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 300.

Stinkendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙. ♂ (*v. v.*)

Variat Calycibus argenteis et aureis.

68. GNAPHALIUM *undulatum.*

G. herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis acutis undulatis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 402. *Mill. dict. n.* 15.

Elichryſum graveolens acutifolium, caule alato. *Dill. elth.* 130. *t.* 108. *f.* 130.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 300.

Wellenblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat in Africa. ⊙ (*v. v.*)

Folia *ſumma decurrentia.*

69. GNAPHALIUM *felinum.*

G. herbaceum, foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris ſubtus tomentoſis, corymbo nudo, calycibus plicato-undulatis. W.

G. (*felinum*) foliis lanceolatis ſerratis ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 149.

G. (*crispum*) herbaceum, foliis amplexicaulibus spathulatis tomentosis, calycibus obtusissimis plicato-undulatis, basi tomentosis. *Sp. pl.* 1197. *Berg. cap.* 253.
Gnaphalium. *Pluk. phyt.* 171. *t.* 298. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 301.
Kater-Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Caules *simplices, duriusculi, tomentosi, ex alis ramulosi, ut tota planta albissimi.* Folia *spathulato-lanceolata, semiamplexicaulia, utrinque tomentosa.* Corymbi *aphylli.* Calyces *albi, nudi, plicato-undulati, nec ut in G. patulo ovato-lanceolati.*

*70. GNAPHALIUM *cheiranthifolium.*

G. herbaceum caule simplici, foliis lineari-lanceolatis acutis strictis tomentosis undulato-crispis, calycibus globosis congestis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 743.
Leucojenblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in Monte Video.

Caulis *simplex fere pedalis tomentosus ex toto foliis tectus.* Folia *numerosa sparsa approximata erecta lineari-lanceolata acuta tomentosa undulata apicem versus crispata bipollicaria. Apex caulis est divisus in plures* pedunculos *apice floribus glomeratis instructos.* Calyx *globulosus aureo-nitens imbricatus, squamis leviter pubescentibus, exterioribus ovatis interioribus lanceolatis.* Lam. l. c.

71. GNAPHALIUM *helianthemifolium.*

G. herbaceum, foliis subamplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, calycum squamis subplicatis. *Sp. pl.* 1197.
G. foliis amplexicaulibus obovatis tomentosis, floribus paniculatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 149.
Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus. *Volk. norib.* 194. *t.* 194.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 301.
Graublättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

Caules *virgati, ramosi, tomentosi.* Folia *sessilia, subamplexicaulia, ovata, obtusa, utrinque tomentosa, subtus valde tomentosa et alba, subundata, patentia, re-*

flexa. Corymbus *compoſitus, terminalis, ſeſſilis.* Calycum *ſquamae ſubplicatae.*

72. GNAPHALIUM *ſquarroſum.*

G. herbaceum, foliis ſeſſilibus lingulatis tomentoſisſimis, calycum ſquamis interioribus ſubulatis recurvatis. *Sp. pl.* 1197. *Jacq. fragm. p.* 6. *t.* 3. *f.* 4.*
G. foliis oblongis obtuſis tomentoſis, floribus paniculatis ſquamis intimis ſubulatis reflexis, caule herbaceo adſcendente. *Thunb. prod.* 151.
G. foliis oblongis tomentoſis ſeſſilibus, capitulis folioſis villoſiſſimis. *Roy. lugdb.* 150.
G. latiore folio aethiopicum, flore roſeo, calyculis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 171. *t.* 323. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 302.
Sparrkelchiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *adſcendentes, ſimplices, vix pedales, valde tomentoſi.* Folia *lingulata, obtuſa, tomentoſa.* Flores *terminales, conferti.* Calyces *ſquamis ſubulatis, nudis, purpureis aut albis, recurvis, baſi hirſuti.*

73. GNAPHALIUM *ſtellatum.*

G. herbaceum, foliis ſeſſilibus lanceolatis villoſis, calycibus acutis extus incarnatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 55.*
G. tomentoſum, foliis undulatis, flore ſpecioſo. *Burm. afr.* 225. *t.* 80. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 303.
Sternförmiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *quamprimum diffloruere, planiſſime patentes, intus purpurei apicibus niveis, unde ſingularis dignoſcitur.*

*74. GNAPHALIUM *tinctum.*

G. herbaceum ramoſum diffuſum, foliis obovatis villoſis, floribus terminalibus glomeratis, calycibus lanatis, ſquamis interioribus nudis reflexis coloratis. W.
G. foliis obovatis obtuſis lanatis, floribus ſeſſilibus, ſquamis intimis ſubulatis reflexis, caulibus herbaceis diffuſis. *Thunb. prod.* 151.
Gefärbtes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

Caules *ramoſi diffuſi tomentoſi.* Folia *obovata obtuſa villoſa.* Flores *in apicibus ramorum et ramulorum ſeſſiles glomerati.* Calycis *ſquamas exteriores lanatae, interiores lanceolato-ſubulatae elongatae, apice rubrae reflexae.* W.

*75. GNAPHALIUM *notatum.*

G. herbaceum ramoſum erectum, foliis lineari-ſpathulatis tomentoſis, floribus corymboſo-glomeratis, calyce tomentoſo, ſquamis interioribus nudis. W.

G. (*notatum*) foliis obovato-oblongis tomentoſis, floribus paniculatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 150.

G. (*paniculatum*) herbaceum foliis lineari-cuneiformibus ſubtomentoſis, caule ramoſo, floribus parviuſculis corymboſo-glomeratis, corymbis paniculatis. *Berg. cap.* 256.

G. foliis oblongis ſaepe reflexis, floribus in ſummo faſciculatis ſeſſilibus. *Burm. afr.* 227. *t.* 80. *f.* 3.

Elichryſum africanum ramoſum, folio lato et oblongo, floribus minoribus candicantibus. *Raj. ſuppl.* 171.

Bezeichnetes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

*76. GNAPHALIUM *rubellum.*

G. herbaceum ramoſum erectum, foliis oblongo-obovatis tomentoſis, floribus corymboſis, ſquamis calycinis patulis.

G. foliis obovatis obtuſis tomentoſis, floribus paniculatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 150.

Röthliches Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus niveo-tomentoſus.* Folia *oblonga obovata obtuſa.* Corymbi *terminales in apicibus caulis et ramorum.* Calyces *rubri, ſquamis ovatis acutis patulis.* W.

77. GNAPHALIUM *pygmaeum.*

G. herbaceum erectum, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, floribus corymboſis, calycinis ſquamis interioribus longioribus erectis. W.

G. (*pygmaeum*) foliis lanceolatis tomentosis, floribus terminalibus, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 150.
G. (*coronatum*) herbaceum, foliis lanceolatis calycibus radio multiplici subrotundo. *Lin. suppl.* 365.
Kleines Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (*v. f.*)
Caules *spithamaei erecti villosi, apice floriferi ramosi pilosi.* Folia *alterna angusto-lanceolata densissime tomentosa.* Flores *corymbosi congesti.* Pedunculi *foliati.* Calyces *corona alba multiplici, limbo subrotundo.* Flores *quasi ex radio calycis plani.* Lin. suppl. l. c.

*78. GNAPHALIUM *auriculatum.*

G. herbaceum erectum, foliis lineari-spathulatis basi cordatis amplexicaulibus tomentosis, floribus corymbosis. W.
G. foliis amplexicaulibus spathulatis tomentosis, floribus paniculatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 151.
G. incanum foliis oblongis auriculatis. *Burm. afr.* 220. *t.* 78. *f.* 3.
Geöhrtes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃

*79. GNAPHALIUM *spathulatum.*

G. herbaceum decumbens, foliis cuneiformi-obovatis retusis tomentosis, floribus terminalibus sessilibus. W.
G. foliis obovatis tomentosis, floribus sessilibus, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 151.
Spatelblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (*v. f.*)
Folia *parva cuneiformia obovata, apice retusa vel emarginata utrinque tomentosa.* Flores *in apicibus ramulorum sessiles tres.* Calyces *nivei, squamis ovatis obtusis.* W.

80. GNAPHALIUM *denudatum.*

G. argyroconum, foliis spathulatis subtus niveis tomentosis supra laevibus. *Lin. suppl.* 364.
Entblösstes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
Caules *prostrati filiformes duriusculi.* Rami *alterni erecti.* Folia *alterna sessilia subspathulata mucronata,*

supra nuda s. laevia, non glabra, subtus tomentosa alba. Corymbus *s.* Umbella *terminalis brevissima.* Flores *pedunculati.* Calyx *niveus radio brevi albo.* Lin. suppl. l. c.

*81. GNAPHALIUM *dealbatum.*

G. herbaceum procumbens, foliis oblongo-obovatis lanatis, floribus sessilibus glomeratis, calycibus lanatis radiatis. W.

G. foliis obovato-oblongis lanatis, floribus sessilibus, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 149.

Weiswolliges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙ (*v. s.*)

Caules *ramosi procumbentes lanato-tomentosi ut tota planta nivei.* Folia *parva oblongo-obovato acutiuscula alba, dense lanata.* Flores *terminales glomerati.* Calyx *oblongus tomentosus, squamis interioribus longioribus albis nudis obtusis.* W.

*82. GNAPHALIUM *prostratum.*

G. herbaceum procumbens, foliis obovatis obtusis tomentosis, floribus sessilibus glomeratis, calycibus squamis interioribus membranaceis. W.

G. foliis obovatis obtusis tomentosis, floribus sessilibus, caulibus diffusis. *Thunb. prod.* 150.

Gestrecktes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙ (*v. s.*)

Caules *ramosi prostrati tomentosi.* Folia *obovata obtusa tomentosa.* Flores *terminales et axillares sessiles glomerati.* Calycis *squamae exteriores pubescentes, interiores nudae membranaceae obtusae.* W.

83. GNAPHALIUM *obtusifolium.*

G. herbaceum erectum, foliis lineari-lanceolatis acutiusculis, supra glabris, subtus pubescentibus, caule paniculato tomentoso, corymbis terminalibus coarctatis. W.

G. herbaceum, foliis lanceolatis, caule tomentoso paniculato, floribus terminalibus glomeratis conicis. *Sp. pl.* 1198. *Gron. virg.* 121. *Mill. dict. n.* 23. *Abbot. insect.* 1. *p.* 17. *t.* 9.

G. foliis lanceolatis, caule tomentoso, corymbis supra-

decompositis, floribus sessilibus confertis. *Gron. virg.* 1. *p.* 95.
Elichrysum obtusifolium, capitulis argenteis conglobatis. *Dill. elth.* 130. *t.* 108. *f.* 131.
Helichrysum Chrysocoma Gnaphaloides virginiana annua, foliis obtusioribus, capitulis argenteis conglobatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 38. *f.* 7. *t.* 10. *f.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 303.
Stumpfblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ⊙ (*v. v.*)
Caulis *tomentosus, pilosus, ramosus, erectus.* Folia *lanceolata, recurvata, nudiuscula.* Flores *terminales, conglobati, inaequales, subsessiles.* Calyces *conici, albi, acuti.* Corollae *flavae.*

84 **GNAPHALIUM** *margaritaceum.*

G. herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. *Hort. cliff.* 401. *Hort. ups.* 256. *Gmel. sib.* 2. *p.* 107. *Kalm. it.* 2. *p.* 257. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 12. *n.* 50. *Smith. brit.* 2. *p.* 868.
Filago foliis lanceolatis, subtus tomentosis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 146.
G. latifolium americanum. *Bauh. pin.* 263.
G. americanum. *Clus. hist.* 1. *p.* 327.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 304.
Perlenartiges Ruhrkraut. W.
Habitat in America *boreali*, Kamtschatka *inque montibus* Angliae, Helvetiae, Silesiae, ♃ (*v. v.*)
Flores *omnes androgyni. Hall. l. c.*

*85. **GNAPHALIUM** *pilosellum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis quinquenerviis subtus tomentosis, caule nudo, floribus capitatis. *Lin. suppl.* 364.
G. (*quinquenerve*) foliis amplexicaulibus ovatis supra glabris, floribus paniculatis, caule erecto herbaceo. *Thunb. prod.* 152?
Habichtskrautartiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃
Radix *perennis.* Folia *tria s. quatuor radicalia elliptica obtusiuscula, subtus albo-tomentosa quinquenervia.* Scapus *foliis duplo longior pilosus.* Flores *ter-*

minales glomerati in capitulum. Calyces *subrotundi villosi, margine albidi.* Lin. suppl. l. c.

86. GNAPHALIUM *plantaginifolium.*

G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, foliis radicalibus ovatis nervosis, corymbo coarctato, floribus dioicis, squamis calycinis interioribus elongatis obtusis coloratis. W.

G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, foliis radicalibus ovatis maximis. *Sp. pl.* 1199. *Gron. virg.* 121. *Mill. dict. n.* 22.

G. stolonibus reptatricibus longissimis, foliis ovatis, caule capitato. *Gron. virg.* 1. *p.* 95.

G. plantaginis folio, virginianum. *Pluk. alm.* 171. *t.* 348. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 305.

Wegerichblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat in Virginia. ♃ (*v. v.*)

Habitus *omnino sequentis; sed* Folia *radicalia pollice majora, ovalia. Vidi solam feminam; an sequentis sola varietas?*

87. GNAPHALIUM *dioicum.*

G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, foliis radicalibus spathulatis, corymbo coarctato, floribus dioicis, calycinis squamis interioribus elongatis obtusis coloratis. W.

G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, floribus dioicis. *Hort. cliff.* 400. *Fl. suec.* 672; 736. *Mat. med.* 185. *Roy. lugdb.* 741. *Gmel. sib.* 2. *p.* 105. *Scop. carn. n.* 1044. *Leers herb. n.* 640. *Pollich. pal. n.* 785. *Ludw. ect. t.* 163. *Kniph. cent.* 3. *n.* 44. *Hoffm. germ.* 291. *Roth. germ. I.* 354. *II.* 311.

Filago flagellis reptans, sexu distincta, flosculis omnibus androgynis. *Hall. helv. n.* 157.

Gnaphalium caule simplicissimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp.* 305.

Gnaphalium (*mas*) montanum, flore rotundiore. *Bauh. pin.* 263.

Pilosella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. exterior.*

Gnaphalium (*femina*) montanum, longiore et folio et flore. *Bauh. pin.* 263.

Piloſella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. interior.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 305.
Frühlings-Ruhrkraut. W.
Habitat in Europae *apricis aridis.* ♃ (*v. v.*)
Pappus *vix plumoſus. Leers.*

88. GNAPHALIUM *alpinum.*

G. caule non ſarmentoſo ſimpliciſſimo, foliis radicalibus lanceolatis, floribus terminalibus aggregatis ſeſſilibus, calycinis ſquamis interioribus elongatis acutis membranaceis. W.

G. ſarmentis procumbentibus: caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali aphyllo, floribus oblongis. *Fl. lapp.* 301. *Fl. ſuec.* 673; 737. *Scop. carn. n.* 1047. *Pall. it.* 2. *p.* 569. *Flor. dan. t.* 332.
Filago caule ſimplici, umbella pauciflora, calycis baſi tomentoſa. *Hall. helv. n.* 150.
Gnaphalium alpinum minus. *Bauh. pin.* 264.
Filago alpina minor erecta. *Scheuch. alp.* 133.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 307.
Alpen-Rukraut. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Auſtriae. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſimpliciſſimus, digito brevior, foliis* 3 *ſ.* 4 *lanceolatis.* Folia *radicalia lanceolato-cuneiformia, ſupra viridia laevia, ſubtus tomento ſtriato albida, ut margo etiam a latere ſuperiore albus conſpiciatur. Ad radicem ſarmenta ut G. dioico.* Flores *terminales, pauci conferti, absque foliis.* Calyx *cylindricus, baſi ventricoſus, ſquamis apice membranaceis, lanceolatis, acutis erectis.* Floſculi *feminei, in planta a me culta, absque ſtaminibus, an G. dioici varietas ob ſexum, ſarmenta, caulem nudum? ſed Marem adhuc nondum obſervavi.*

Sarmenta *nulla; Flores hermaphroditi. Hall. Scop.* R.

*89. GNAPHALIUM *nodiflorum.*

G. herbaceum, caulibus virgatis longis ſimplicibus, foliis linearibus tomentoſis, floribus axillaribus et terminalibus, calycibus niveis laxiuſculis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 744.

G. luſitanicum, comis argenteis. *Pluk. alm.* 171. *t.* 31. *f.* 5. *bona.*

Knotenblüthiges Ruhrkraut. W.
Habitat in Luſitania.

Habitu ſimile G. obtuſifolio, ſed folia utrinque tomentoſa.

90. GNAPHALIUM *indicum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis, caule herbaceo ramoſiſſimo diffuſo, corymbis inaequalibus, calycibus intus coloratis. *Fl. zeyl.* 307.*

G. latiore folio, minus ramoſum, capitulis palleſcentibus. *Pluk. alm.* 172. *t.* 187. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 308.

Indiſches Ruhrkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ♃

91. GNAPHALIUM *purpureum.*

G. herbaceum, foliis lineari-ſpathulatis ſubtus tomentoſis, caule erecto ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus terminalibus et axillaribus. W.

G. herbaceum, foliis lanceolatis nudis, caule erecto ſimpliciſſimo, floribus ſpicatis lateralibus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1200. *Roy. lugdb.* 148. *Gron. virg.* 121.

Elichryſum ſpicatum obtuſifolium baſi anguſtiore. *Dill. elth.* 131. *t.* 109. *f.* 132.

Gnaphalium ſpicatum majus non ramoſum erectum virginianum, foliis obtuſioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 308.

Purpurfarbiges Ruhrkraut. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃ (*v. ſ.*)

† † † † † *Filaginoidea.*

92. GNAPHALIUM *ſylvaticum.*

G. caule herbaceo ſimpliciſſimo erecto, foliis lanceolatis utrinque attenuatis et lanatis, floribus terminalibus axillaribusque ſeſſilibus ſpicatis. W.

G. (*ſylvaticum*) caule ſimplici erecto, floribus ſpicatis, foliis lanceolatis baſi anguſtatis utrinque lanatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 870.*

G. caule herbaceo ſimpliciſſimo floribus ſparſis. *Sp. pl.* 1200. *Fl. lapp.* 298. *Fl. ſuec.* 675; 739. *Hort. cliff.* 402. *Fl. dan.* 254.

G. (*norvegicum*) caule herbaceo ſimpliciſſimo erecto, foliis lanceolatis baſi anguſtatis, floribus ſparſis, calycibus acutis nigricantibus. *Retz. prod. ſcand. n.* 1006. *Gumm. norv.* 841.

G. (*norvegicum*) caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis utrinque acutis trinerviis ſubtus lanuginoſis, ſpica florum terminali denſa folioſa. *Haenke in Jacq. Collect.* 2. *p.* 21.*

Gnaphalium ſylvaticum A medium. *Villars delph.* 3. *p.* 193.

Wald-Ruhrkraut. W.

Habitat in Islandia, *in ſylvis* Lapponiae, Norvegiae, *inque alpibus* Scotiae, Galliae, Italiae, Helvetiae, Auſtriae, Bohemiae, Sileſiae. ♃ (*v. ſ.*)

*93. GNAPHALIUM *rectum.*

G. caule herbaceo erecto ſimplici, foliis lineari-lanceolatis ſubtus ſericeis, floribus terminalibus et axillaribus ſeſſilibus ſpicatis. W.

G. (*rectum*) caule erecto paniculato multifloro, foliis lineari-lanceolatis ſupra denudatis. *Smith. brit.* 1. *p.* 870.* *Fl. dan. t.* 1229.

Gnaphalium ſylvaticum. *Retz. prod. ſcand. n.* 1005. *Hudſ. angl.* 360. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 471. *Scop. carn. n.* 1046. *t.* 56. *Villars delph.* 3. *p.* 193. *Allion. ped. n.* 629. *Hoffm. germ.* 292. *Roth. germ. I.* 354. *II.* 312.

Filago foliis linearibus, alis ſpiciferis. *Hall. helv. n.* 148.

Filago germanica altera ſecundum folia florida. *Lob. adverſ. p.* 201. *ic.* 482.

Gnaphalium anglicum vel belgicum. *Lob. ic.* 482.

G. majus, anguſto oblongo folio, alterum. *Bauh. pin.* 263.

G. rectum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 160.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 309.

Aufrechtes Ruhrkraut. W.

Habitat in ſylvis Sueciae, Daniae, Germaniae, Galliae, Angliae, Italiae. ♃ (*v. v.*)

Flores *in ambitu feminei, in centro hermaphroditi. Hall.* R.

94. GNAPHALIUM *verticillatum.*

G. caule simplicissimo, floribus verticillatis, foliis linearibus. *Lin. suppl.* 364.

G. foliis linearibus tortis, floribus verticillatis. *Thunb. prod.* 149.

Wirtelblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Radix *fibrosa annua.* Caulis *spithamaeus erectus simplicissimus absque ramo.* Folia *linearia angustissima pollicaria.* Flores *per totum caulem verticillati sessiles.* Planta *tota cinerea ut etiam flores, affinis G. sylvatico.* Lin. suppl. l. c.

*95. GNAPHALIUM *spicatum.* †

G. caulibus herbaceis simplicissimis, floribus verticillatis, foliis fasciculatis linearibus revolutis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 70.

Chrysocoma spicata. *Forsk. cat. pl. aegypt.* 73. *n.* 433.

Filago capensis minor spicata. *Petiv. gazoph. n.* 451. *t.* 8. *f.* 12.

Aehrenblumiges Ruhrkraut. W.

Habitat in Aegypto.

Caules *plures herbacei simplicissimi adscendentes digitales glabri foliis floribusque tecti.* Folia *fasciculata linearia inaequalia acuta revoluta supra glabra, subtus subtomentosa semiunguicularia suprema longiora.* Flores *ex omnibus axillis a basi caulis usque ad apicem glomerati minuti.* Calycis *squamae scariosae ferrugineae nitidae ovato-lanceolatae.* Vahl. l. c.

Clarisf. Vahl. *dubitat an diversum sit a praecedente.* W.

*96. GNAPHALIUM *coarctatum.* W.

G. caule herbaceo simplicissimo, foliis oblongo-spathulatis subtus tomentosis incanis, floribus glomerato-spicatis. W.

G. (*spicatum*) caule simplici, foliis oblongo-spathulatis obtusis supra glabris et viridibus, subtus incanis, spica pyramidata terminali. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 748.

Gedrängtes Ruhrkraut. W.

Habitat in Monte Video.

Caulis *simplicissimus pe* *foliosus subangulatus.* Folia *alterna oblonga obtus* *pathulata supra viridia et glabra, subtus tomentosa alba, inferiora bipollicaria et margine subdecurrentia.* Flores *parvi numerosi aggregati glomerati in spicam bipollicarem terminalem.* Calyx *ovato-conicus nitens et rufescens.* W.

*97. GNAPHALIUM *americanum.*

G. caule herbaceo erecto ramoso, foliis obovato-spathulatis subtus pubescentibus, floribus axillaribus et terminalibus glomeratis spicatis. W.

G. (*americanum*) herbaceum, foliis radicalibus lingulato-lanceolatis subtus niveis, caule simplici erecto tomentoso, floribus spicatis lateralibusque sessilibus confertis. *Swartz. prod.* 112.

G. (*spathulatum*) herbaceum caule ramoso, foliis spathulatis obtusis utrinque nudiusculis, floribus glomeratis axillaribus subspicatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 748. *

G. ad Schoechaden citrinam accedens. *Sloan. cat. jam.* 125.

G. erectum spicatum simplex villosum et incanum foliis longis angustis sessilibus et semiamplexicaulibus. *Brown. jam.* 318.

Americanisches Ruhrkraut. W.

Habitat in Pensylvania, Virginia *inque montibus frigidis* Jamaicae *et in agro* Bonariensi. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus interdum simplex plerumque ramos axillares breves exserens, tomentosus.* Folia *pollicaria vel bipollicaria obovato-spathulata vel lanceolato-spathulata nudiuscula subtus leviter pubescentia, obtusa breve mucronata, radicalia subtus alba.* Flores *in apice caulis et foliorum summorum axillis glomerati capitati, spicam brevem formantes.* Calycis *squamae lanceolatae acutae, exteriores virides pubescentes, interiores longiores scariosae pallide flavescentes.* W.

Planta *valde varians: in loco natali caule simplicissimo, foliis lanceolato-spathulatis; in hortis culta, caule ramoso foliis obovato-spathulatis.* W.

*98. GNAPHALIUM *stachydifolium.*

G. herbaceum, caulibus simplicibus incanis, foliis lan-

ceolatis utrinque tomentosis, spica terminali basi laxa. *Lamarck encycl. 2. p.* 748.
Zieſtblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in Monte Video.

Tota planta exclusis floribus tomentoso - lanuginosa alba ut in Stachyde germanica. Caules *e radice plures fere pedales simplices tomentosi foliosi.* Folia *alterna basi attenuata lanceolata plana utrinque valde tomentosa alba, inferiora sesqui-vel bipollicaria.* Flores *glomerato-spicati, spica laxa, floribus inferioribus remotis axillaribus, majoribus quam in G. pyramidali.* Calyx *ovatus splendens rufo-brunneus.* Lam. l. c.

*99. GNAPHALIUM *multicaule.* W.

G. caulibus herbaceis simplicissimis adscendentibus, foliis lineari-spathulatis acutis utrinque tomentosis, floribus glomerato-spicatis. W.
Vielstengliches Ruhrkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Caules *e radice plures digitales usque spithamaei simplicissimi adscendentes tomentosi.* Folia *alterna lineari-spathulata acuta utrinque tomentosa inferiora semipollicaria.* Flores *glomerati in spicam terminalem oblongam vel ovatam.* Calyces *tomentosi, squamis interioribus diaphanis membranaceis.* W.

100. GNAPHALIUM *supinum.*

G. caule herbaceo simplici procumbente, foliis linearibus acutis tomentosis, floribus capitatis. W.
G. caule herbaceo simplici procumbente, floribus sparsis. *Syst. veg.* 623. *Villars delph.* 3. *p.* 192.
Filago caule simplicissimo, spica pauciflora. *Hall. helv. n.* 149.
Gnaphalium supinum, lavandulae folio. *Bocc. mus.* 107. *t.* 85.
G. oblongo folio. *Scheuz. alp.* 2. *p.* 134.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 310.
Schnee-Ruhrkraut. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Italicis, Gallicis, Hungaricis, Salisburgensibus. ♃ (*v. s.*)

Simillimum G. sylvatico, *sed humile et caule dum floret decumbente.*

Caulis *pollicaris usque tripollicaris procumbens sim-*

plicissimus tomentosus praesertim versus flores. Folia *radicalia lineari-subspathulata acuta, caulina linearia acuta, omnia utrinque tomentosa, sed tomentum in inferiore parte est copiosius.* Flores *in apice caulis et supremis axillis sessiles capitulum formantes.* Calycis *squamae pubescentes apice fuscae.* W.

*101. GNAPHALIUM *pusillum.*

G. caule herbaceo simplicissimo suberecto subtrifloro, foliis linearibus acutis tomentosis, sarmentibus procumbentibus. W.

G. sarmentis procumbentibus, caule herbaceo simplici suberecto paucifloro, floribus sparsis axillaribus, foliis linearibus acutis utrinque tomentosis. *Hänke sudet* 93. *

Filago acaulis. *Krock. siles. n.* 1417. *t.* 41.

Kurzes Ruhrkraut. W.

Habitat in summis Sudetis, *inque alpibus* Salisburgensibus. ♃ (*v. s.*)

Planta *admodum parva vix semipollicaris, caule erectiusculo tomentoso,* Folia *linearia acuta cana utrinque tomentosa.* Sarmenta *radicalia foliosa parva procumbentia.* Flos *plerumque solitarius terminalis vel unus alterve axillaris sessilis, rarissime flores quinque adsunt.* Calycis *squamae glabriusculae ex toto fuscae. Differt a praecedente parvitate, sarmentisque procumbentibus.* W.

*102. GNAPHALIUM *fuscum.*

G. caule herbaceo erecto simplicissimo, foliis linearibus acutis tomentosis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. W.

Gnaphalium fuscum. *Scop. carn. n.* 1048. *t.* 57. *

Braunes Ruhrkraut. W.

Habitat in alpibus Carnioliae. ♃ (*v. s.*)

Caulis *bi-vel tripollicaris simplicissimus erectus tomentosus.* Folia *utrinque tomentosa linearia acuta, radicalia pollicaria, caulina inferiora semipollicaria.* Sarmenta *radicalia foliosa procumbentia.* Flores *axillares solitarii pedunculati.* Pedunculi *inferiores flore duplo longiores.* Calyx *basi subpubescens, squamis lanceolatis acutis ex toto fuscis. Differt a praecedenti-*

bus floribus pedunculatis remotis. An praecedentis varietas? W.

103. **GNAPHALIUM** *declinatum.*

G. herbaceum, foliis lineari-lanceolatis, calycibus radio albo lanceolato. *Lin. ſuppl.* 365.
Gekrümmtes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *proſtrati herbacei filiformes.* Folia *lanceolato-linearia tenue tomentoſa alba nitida conferta.* Flores *in corymbo terminali faſtigiato aphyllo.* Calyx *ovatus laevis teſtaceo-ſcarioſus, radio albo lanceolato.* Floſculi *multi in calyce parvo.* Lin. ſuppl. l. c.

*104. **GNAPHALIUM** *falcatum.*

G. herbaceum tomentoſo-candidum, caule ramoſo, foliis linearibus obtuſis falcatis tomentoſis, ſpicis brevibus paucifloris. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 749.
Sichelförmiges Ruhrkraut. W.
Habitat in Monte Video.

Caulis *ramoſus tomentoſus folioſus ſex-vel octopollicaris.* Folia *numeroſa ſeſſilia linearia apicem verſus parum dilatata utrinque valde tomentoſa nivea arcuata vel falcata vix pollicaria.* Flores *in apicibus ramorum ſeſſiles breve ſpicati.* Calyx *ovato-conicus baſi leviter tomentoſus nitens ſcarioſus, apicem verſus albo-rufeſcens, ſquamis interioribus erectis linearibus acutis.* Lam. l. c.

*105. **GNAPHALIUM** *retuſum.*

G. herbaceum, foliis lineari-ſpathulatis retuſis ſetula mucronatis nudis, calycibus cylindricis axillaribus glomerato-capitatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 749.
Ausgerandetes Ruhrkraut. W.
Habitat in Monte Video. ☉

Species foliorum forma et magnitudine calycis diſtinctiſſima. Radix *fibroſa.* Caules *plures tri-vel quinquepollicares erecti ſubtomentoſi folioſi.* Folia *numeroſa ſparſa erecta lineari-ſpathulata retuſa apice truncata ſetaceo-mucronata ſupera glabra ſubtus pallida pollicaria, ſuperiora multo longiora.* Calyx *cylindricus acutus pauciflorus quinque lineas longus nitens imbricatus, ſquamis linearibus ſcarioſis albo-rufis.* Pap-

pus *plumosus sericeus magnus quinque vel sex lineas longus.* Lam. l. c.

*106. GNAPHALIUM *uliginosum.*

G. caule herbaceo ramoso diffuso lanato, foliis lineari-lanceolatis utrinque angustatis tomentosis, floribus terminalibus congestis. W.

G. caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Fl. lapp.* 300. *Fl. suec.* 676; 740. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. sib.* 2. *p.* 105. *Scop. carn. n.* 1049. *Gunn. norv. n.* 339. *Pollich. pal. n.* 787. *Hoffm. germ.* 292. *Roth. germ. I.* 355. *II. p.* 313.

Filago caule ramosissimo, diffuso, umbella sessili terminato. *Hall. helv. n.* 151.

Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis nigris. *Raj. hist.* 295. *angl.* 3. *p.* 18.

G. annuum serotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Moris. hist.* 3. *p.* 92.

G. medium. *Bauh. bas.* 78. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 310.

Sumpf-Ruhrkraut. W.

Habitat in Europae *et* Americae *borealis paludibus, ubi aquae stagnant.* ⊙ (*v. v.*)

107. GNAPHALIUM *glomeratum.*

G. caule herbaceo diffuso, calycinis squamis inferioribus subulatis nudis, foliis subamplexicaulibus. *Sp. pl.* 1200. *Berg. cap.* 251.

G. foliis spathulatis obtusis tomentosis, floribus sessilibus, squamis intimis subulatis reflexis, caulibus herbaceis diffusis. *Thunb. prod.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 311.

Knaulblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (*v. s.*)

Folia *spathulata, hirsutissima.* Capitula *foliosa.* Rami *caule altiores.*

*108. GNAPHALIUM *involucratum.*

G. herbaceum, caule erecto subramoso lanato, foliis linearibus subtus tomentosis mucronatis, floribus sessilibus globoso-capitatis terminalibus involucratis. W.

G. herbaceum, foliis linearibus elongatis mucronatis subtus tomentosis, capitulo terminali folioso. *Forst. prod. n.* 291.
Eingehülltes Ruhrkraut. W.
Habitat in Nova Zeelandia. (*v. s.*)
Caulis *erectus pedalis subramosus teres lanuginosus.* Folia *fere pollicaria angusta linearia mucronata subtus tomentosa.* Flores *in apice caulis sessiles globoso-capitati, capitulis Cerasi minoris magnitudine involucratis.* Involucrum *polyphyllum capitulo longius, foliolis linearibus mucronatis subtus tomentosis.* Calycis *squamae scariosae glabrae acutae fulvo-fuscae.* W.

*109. GNAPHALIUM *bracteatum.* W.

G. caule herbaceo simplici, foliis spathulatis subtus lanuginosis, floribus capitatis involucratis, bracteis spathulatis tomentosis. W.
G. (*involucratum*) caule simplici humillimo, capitulo terminali bracteis spathulatis involucrato. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 752.
Beblättertes Ruhrkraut. W.
Habitat in Monte Video.
Radix *fibrosa.* Caulis *simplex foliosus pollicaris vel sesquipollicaris.* Folia *sparsa spathulata obtusa brevissime setaceo-mucronata supra fere glabra, subtus levissime lanuginosa quatuor lineas longa.* Flores *terminales capitati, involucrati.* Bracteis *numerosis oblongo-spathulatis inaequalibus lanuginosis albicantibus.* Lamarck. l. c.

110. GNAPHALIUM *Leontopodium.*

G. caule herbaceo simplicissimo, foliis lineari-lanceolatis subtus tomentosis, floribus terminalibus sessilibus aggregatis, bracteis lanceolatis lanatis radiato-patentibus, calycibus villosis. W.
G. (*Leontopodium*) herbaceum, caule simplicissimo, capitulo terminali orbiculato bracteis dense tomentosis radiato. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 751. * *Scop. carn. n.* 1045. *Jacq. aust. t.* 86. *Villars delph.* 3. *p.* 191.
Filago (*Leontopodium*) caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato. *Sp. pl.* 1312. *Jacq. vind.* 150. *Hoffm. germ.* 309.

Filago floribus ſeſſilibus umbellatis, foliis umbellam excedentibus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 152.
G. alpinum magno flore, folio oblongo. *Bauh. pin.* 264.
G. alpinum pulchrum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 161.
G. alpinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 328.
Leontopodium. *Dod. pempt.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 40.
Geſtrahltes Ruhrkraut. W.

Habitat in alpibus Italiae, Galliae, Helvetiae, Valeſiae, Carinthiae, Salisburgi, Auſtriae. ♃ (*v. ſ.*)

Flores *in capitulum planum collecti*, Bracteis *denſiſſime lanuginoſis cincti.* Calyces *tomentoſi*, *ſquamis margine ſphacelatis.* W.

*114. GNAPHALIUM *aſteriſciflorum.*

G. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis, bracteis lineari-lanceolatis tomentoſis radiato-patentibus cinctis, calycibus glabris. W.
G. herbaceum, caule brevi ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis maximis acutis et leviter tomentoſis radiato, calycibus aureis glabris et nitidis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 751.
G. alpini pulchri aliud genus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 161.
G. alpinum magno flore brevi folio. *Bauh. pin.* 264. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 92. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 1.
Rindsaugenblumiges Ruhrkraut. W.
Habitat in Hiſpania. ♃

Folia *caulina lineari-lanceolata albicantia numeroſa approximata ſparſa.* Bracteae *foliis multo majores pollice longiores lineari-lanceolatae inaequales albicantes, tomento tenui obductae.* Flores *orbiculato-capitati confertiores et minores praecedentis.* Calyx *glaber aureus nitens*, *imbricatus ſquamis lanceolatis mucronatis.* Lam. l. c.

*112. GNAPHALIUM *Leontopodioides.* W.

G. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, floribus ſubternis terminalibus ſeſſilibus, bracteis tribus lineari-lanceolatis tomentoſis patentibus cinctis. W.
Filago (*Leontopodioides*) caule ſimpliciſſimo, floribus

aggregatis terminalibus sessilibus. *Willd. phytog.* 12. *n.* 43.

Sibirisches Ruhrkraut. W.

Habitat in Sibiria *ad lacum* Baical. ♃ (*v. s.*)

Caulis *simplicissimus erectus spithamaeus tomentosus.* Folia *caulina quatuor lineas longa lineari-lanceolata dense tomentosa obtusa, radicalia duplo breviora.* Flores *plerumque tres sessiles in apice caulis majores quam in G. Leontopodio, et totidem* Bracteis, *quae formam foliorum habent, suffulti.* Calyx *imbricatus dense tomentosus albus.* Pappus *magnus calyce major pilosus scaber.* W.

*113. GNAPHALIUM *arnicoides.*

G. herbaceum, caule subnudo erecto, foliis radicalibus lanceolatis trinerviis tomentosis, floribus in capitulum foliosum collectis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 752.

Wolverleyartiges Ruhrkraut. W.

Habitat in insula Borboniae.

Caulis *quinque vel sexpollicaris interdum pedalis simplicissimus, interdum at rarius ramulo brevi ad summitatem instructus, tomento brevi et denso obductus, fere aphyllus folio tantum unico vel binis distantibus obsitus.* Folia *radicalia lanceolata trinervia utrinque albo-tomentosa bipollicaria caespitosa.* Flores 10 *vel* 15 *terminales capitati,* Bracteis *numerosis ovato-lanceolatis inaequalibus involucri instar cincti.* Calyces *ovati fere hemisphaerici scariosi nitentes albo-rufescentes, squamis imbricatis ovato-lanceolatis.* Lamarck. l. c.

114. GNAPHALIUM *germanicum.*

G. herbaceum, caule erecto dichotomo, foliis lineari-lanceolatis tomentosis acutis, floribus globoso-capitatis alaribus terminalibusque. W.

G. caule erecto dichotomo, foliis lanceolatis, capitulis globosis multifloris lateralibus terminalibusque. *Smith. brit.* 2. *p.* 874.

Filago (*germanica*) panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. *Sp. pl.* 1311. *Pollich. palat. n.* 830. *Villars delph.* 3. *p.* 194. *Hoffm. germ.* 309. *Roth. germ. I.* 373. *II.* 369.

Filago caule dichotomo, corymbo ſphaerico in angulo ſeſſili. *Hall. helv. n.* 153.
G. caule erecto dichotomo, floribus in alis ſeſſilibus. *Fl. lapp.* 299. *Fl. ſuec.* 677; 779.
G. vulgare majus. *Bauh. pin.* 263.
G. germanicum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 158.
Gnaphalium. *Fuchſ. hiſt.* 222.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 36.
Deutſches Ruhrkraut. W.
Habitat in paſcuis et arvis glareoſis Germaniae, Galliae, Angliae, Daniae, Sueciae *et* Americae *borealis.* ⊙ (*v. v.*)

115. GNAPHALIUM *gallicum.*

G. herbaceum, caule erecto ſubdichotomo, foliis linearibus acuminatis caneſcentibus, floribus confertis alaribus terminalibusque. W.
G. caule erecto ramoſo, foliis linearibus revolutis acutis, floribus ſubulatis confertis axillaribus. *Smith. brit.* 2. *p.* 874.
Filago (*gallica*) caule dichotomo erecto, floribus ſubulatis axillaribus, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 1312. *Pollich. pal. n.* 832. *Villars delph.* 3. *p.* 185. *Hoffm. germ.* 309. *Roth. germ. I.* 373. *II.* 373.
Filago acervulis inſidentibus, foliis filiformibus. *Hall. helv. n.* 156.
G. vulgare medium. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 14. *Petiv. herb. t.* 18. *f.* 12.
G. minimum alterum noſtras ſtoechadis citrinae foliis tenuiſſimis. *Pluk. alm.* 172. *t.* 298. *f.* 2.
G. vulgare tenuifolium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 159.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 39.
Franzöſiſches Ruhrkraut. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae *glareoſis.* ⊙ (*v. ſ.*)

116. GNAPHALIUM *pyramidatum.* W.

G. herbaceum, caule erecto ſubdichotomo, foliis lanceolato-ſpathulatis pubeſcentibus, floribus confertis alaribus terminalibusque. W.
Filago (*pyramidata*) caule dichotomo, floribus pyramidatis pentagonis axillaribus, floſculis femineis ſeriatis. *Sp. pl.* 1311. *Villars delph.* 3. *p.* 194. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 31.
Pyramidaliſches Ruhrkraut. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania. ☉ *(v. ſ.)*

Caulis *bipollicaris erectus.* Ramis *radicalibus.* Folia *lanceolata obtuſiuſcula.* Flores *e dichotomia caulis et terminales ſeſſiles pentagono-pyramidati tomentoſi ut tota planta, aggregati.*

117. GNAPHALIUM *montanum.* **W.**

G. herbaceum, caule erecto ſubdichotomo, foliis lineari-lanceolatis adpreſſis, tomentoſis, floribus confertis alaribus terminalibusque. W.
Filago (*montana*) caule ſubdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribusque. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 780. *Pollich. pal. n.* 831. *Hoffm. germ.* 309. *Roth. germ. I.* 373. *II.* 372.
Filago caule dichotomo, floribus glomeratis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 151.
G. caule erecto diviſo, floribus pyramidatis axillaribusque. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 678.
G. medium. *Bauh. pin.* 263.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 39.
Berg-Ruhrkraut. W.
Habitat in collibus ſylvisque arenoſis Sueciae, Germaniae, Galliae. ☉ (*v. v.*)

***118. GNAPHALIUM** *minimum*

G. herbaceum, caule erecto, ramoſo, foliis lanceolatis caneſcentibus, floribus confertis ſolitariisque lateralibus et terminalibus. W.
G. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis acutis planis, floribus conicis ſubconfertis lateralibus terminalibusque. *Smith. brit.* 2. *p.* 873. *
Gnaphalium montanum. *Hudſ. angl.* 362.
Filago montana. *Relh. cantab.* 3[illegible].
G. minimum. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 159. *Raj. ſynop.* 181.
G. minimum erectum. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 3.
G. minus repens. *Bauh. pin.* 263.
Kleinſtes Ruhrkraut. W.
Habitat in Angliae *arenoſis.* ☉ (*v. ſ.*)

119. **GNAPHALIUM** *arvenſe.*

G. herbaceum, caule erecto paniculato, foliis oblongo-lanceolatis lanuginoſis, floribus congeſtis lateralibus terminalibusque tomentoſis. W.

Filago (*arvenſis*) caule paniculato, foliis conicis lateralibus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 781. *Pollich. pal. n.* 833. *Hoffm. germ.* 309. *Roth. germ. I.* 374. *II.* 373.

Filago caule erecto ramoſiſſimo, foliis molliſſimis tomentoſis, florum acervulis ſeſſilibus in ſpicam continuatis. *Hall. helv. n.* 154.

G. paniculatum hirſutum. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 679.

G. majus anguſto oblongo folio. *Bauh. pin.* 263?

Filago alia. *Dod. pempt.* 67.

Filago incana tomentoſa erecta. *Vaill. act.* 1719. *p.* 391.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 39.

Acker-Ruhrkraut. W.

Habitat in campis ſabuloſis Europae. ⊙ (*v. v.*)

*120. **GNAPHALIUM** *Lagopus.*

G. herbaceum caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis baſi cordatis amplexicaulibus lanatis, floribus congeſtis lateralibus terminalibusque tomentoſis. W.

Gnaphalium Lagopus. *Stephan. in litt.*

Haſenfuſs-Ruhrkraut. W.

Habitat in Sibiria. ⊙ (*v. ſ.*)

Statura praecedentis ſed tomentoſius, et folia latiora baſi cordata amplexicaulia. W.

† † † † † † *Dubia.*

*121. **GNAPHALIUM** *capitatum.*

G. foliis ovato-lanceolatis mucronatis obliquis ſubtus tomentoſis, floribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 148.

Kugelblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*122. **GNAPHALIUM** *decumbens.*

G. foliis trigonis obtuſis glabris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 148.

Geſtrecktes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*123. **GNAPHALIUM** *conyzoides.*

G. foliis lineari-oblongis tomentoſis, caule erecto fruticoſo, floribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 148.
Dürrwurzartiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*124. **GNAPHALIUM** *heterophyllum.*

G. foliis linearibus obtuſis, infimis lanceolatis, caule erecto, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 149.
Verſchiedenblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*125. **GNAPHALIUM** *ſplendidum.*

G. foliis linearibus tomentoſis, caule fruticoſo, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 149.
Glänzendes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*126. **GNAPHALIUM** *debile.*

G. foliis ovatis obtuſis glabris, caule herbaceo paniculato. *Thunb. prod.* 149.
Schwaches Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*127. **GNAPHALIUM** *nanum.* W.

G. (*puſillum*) foliis elliptico-lanceolatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus, caulibus diffuſis. *Thunb. prod.* 149.
Zwerg-Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*128. **GNAPHALIUM** *expanſum.*

G. foliis lanceolato-oblongis tomentoſis, floribus paniculatis, ramis diffuſis. *Thunb. prod.* 149.
Ausgedehntes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*129. **GNAPHALIUM** *micranthum.*

G. foliis elliptico-lanceolatis lanatis, floribus ſeſſilibus, caule erecto herbaceo. *Thunb. prod.* 149.
Kleinblumiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*130. GNAPHALIUM *maculatum.*

G. foliis elliptico-lanceolatis obtuſis lanatis, floribus ſeſſilibus, calyce purpureo-maculato. *Thunb. prod.* 149.
Geflecktes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*131. GNAPHALIUM *ſtaehelinoides.*

G. foliis obovatis obtuſis tomentoſis, floribus ſeſſilibus, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 150.
Stähelinaartiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*132. GNAPHALIUM *trifidum.*

G. foliis lanceolatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus, caule erecto herbaceo. *Thunb. prod.* 150.
Dreytheiliges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*133. GNAPHALIUM *revolutum.*

G. foliis lanceolatis, floribus paniculatis, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 150.
Zurückgebogenes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*134. GNAPHALIUM *molle.*

G. foliis lanceolatis hirſutis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 150.
Weiches Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*135. GNAPHALIUM *ſtrigoſum.*

G. foliis obovato-oblongis acutis ſupra piloſo-ſcabris, panicula coarctata, caule erecto. *Thunb. prod.* 150.
Striegliches Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*136. GNAPHALIUM *adſcendens.* †

G. foliis elliptico-obovatis tomentoſis, floribus panicu-tis, caule herbaceo adſcendente. *Thunb. prod.* 150.
Aufwärtsſteigendes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
An a G. declinato diverſum? W.

***137. GNAPHALIUM** *cernuum.*

G. foliis obovato - lanceolatis mucronatis tomentoſis floribus capitatis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 150.

Hängendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

***138. GNAPHALIUM** *niveum.*

G. foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, floribus paniculatis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod* 150.

Schneeweiſses Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

***139. GNAPHALIUM** *ſcabrum.*

G. foliis lanceolatis undulatis ſcabris, floribus pedunculatis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 150.

Scharfblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

***140. GNAPHALIUM** *humile.*

G. foliis lanceolatis lanatis, floribus ſeſſilibus, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 151.

Niedriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

***141. GNAPHALIUM** *polifolium.*

G. foliis obovatis tomentoſis, floribus paniculatis, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 151.

Poleyblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

***142. GNAPHALIUM** *multiflorum.* W.

G. (*polyanthos*) foliis oblongis obtuſis lanatis, panicula compoſita, caule lanato fruteſcente. *Thunb. prod.* 151.

Reichblühendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

***143. GNAPHALIUM** *orbiculare.*

G. foliis ovatis ſubtus tomentoſis reflexis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 152.

Kreisförmiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*144. GNAPHALIUM *rotundifolium.*

G. foliis ſubrotundo-ovatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus, caulibus herbaceis diffuſis. *Thunb. prod.* 152.
Rundblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*145. GNAPHALIUM *latifolium.*

G. foliis oblongis reticulatis ſupra ſcabris, floribus ſeſſilibus, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 152.
Breitblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*146. GNAPHALIUM *capillaceum.*

G. foliis petiolatis ovatis ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 152.
Traubenblüthiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1475. XERANTHEMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1285.

Recept. paleaceum. *Pappus* paleaceo-ſetaceus. *Cal.* imbricatus, radiatus: radio colorato.

1. XERANTHEMUM *annuum.*

X. calycinis ſquamis obtuſis ſcarioſis, interioribus radii lanceolatis obtuſis patentibus. W.

X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. *Sp. pl.* 1201. *Jacq. viud.* 150. *Gouan. monſp.* 436. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 297. *Jacq. auſtr. t.* 388. *Scop. carn. n.* 1096. *Pall. it.* 3. *p.* 590. *Kniph. cent.* 4. *n.* 100. *Hall. helv. n.* 122. *Mill. illuſtr.*

X. receptaculis paleaceis, ſeminum pappo quinqueſeto. *Hort. cliff.* 400.

X. oleae folio, capitulis ſimplicibus incanis non foetens,

flore majore violaceo. *Morif. hift.* 3. *p.* 43. *f.* 6. *t.* 21. *f.* 2.

Jacea oleae folio, capitulis fimplicibus. *Bauh. pin.* 272.

Ptarmica auftriaca. *Cluf. hift.* 2. *p.* 11.

β Jacea incana cyani capitulis. *Bauh. pin.* 272.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 371.

Gemeine Spreublume. W.

Habitat in Auftria, Italia, Gallia. ⊙ (*v. v.*)

*2. XERANTHEMUM *inapertum.* W.

X. calycinis fquamis acutis margine membranaceis, interioribus radii lanceolatis acutis conniventibus. W.

Xeranthemum annum β. *Sp. pl.* 1201.

X. oleae folio, capitulis fimplicibus, incanum foetens, flore purpurafcente minore. *Morif. hift.* 3. *p.* 43. *f.* 6. *t.* 12. *f.* 1.

X. foliis lineari-lanceolatis, utrinque tomentofis. *Mill. dict. n.* 2.

X. capitulis inapertis. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 709. *t.* 27.

Jaceae oleae folio, minore flore. *Bauh. pin.* 272.

Gefchloffene Spreublume. W.

Habitat in Helvetia, Auftria, Hungaria, Italia. ⊙ (*v. v.*)

*3. XERANTHEMUM *orientale.* W.

X. calycinis fquamis fubrotundis fcariofis, interioribus radii ovatis acuminatis erectis, paleis pappi ovatis ariftatis calyce longioribus. W.

Xeranthemum annum γ. *Sp. pl.* 1201.

X. orientale, fructu maximo. *Tournef. cor.* 38.

X. foliis lineari-lanceolatis, capitulis cylindraceis, femine maximo. *Mill. dict. n.* 3.

Jacea oleae folio, capitulis compactis. *Bauh. pin.* 272.

Orientalifche Spreublume. W.

Habitat in Armenia. ⊙ (*v. f.*)

Flores *magnitudine X. annui vel majores.* Pappus *polyphyllus paleaceus, paleis fcariofis nitidis albis ovatis longe ariftatis calyce longioribus.* W.

*1476. ELICHRYSUM. W.

Xeranthemoides Dill.

Recept. nudum. *Pappus* pilosus vel plumosus. *Cal.* imbricatus radiatus, radio colorato.

1. ELICHRYSUM *vestitum.* W.

E. fruticosum erectum, foliis sessilibus lanceolato-linearibus lanato-tomentosis acutiusculis, floralibus apice membrana appendiculatis, ramis unifloris. W.

Xeranthemum (*vestitum*) fruticosum erectum, foliis adnatis lanceolato-linearibus apice calloso-mucronatis, ramis unifloris foliosis. *Sp. pl.* 1201.

Gnaphalium (*vestitum*) foliis linearibus lanatis, caule erecto, floribus sessilibus. *Thunb. prod.* 148.

Xeranthemum frutescens lanuginosum, foliis longis mollibus, flore argenteo amplissimo. *Burm. afr.* 177. *t.* 66. *f.* 1.

Xeranthemum africanum ramosum, gnaphalii foliis angustioribus tomentosis oblongis, floribus albis magnis apicibus nigris. *Raj. suppl.* 182.

Xeranthemum speciosum capense, flore albo maximo. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 9.

Chrysocome s. Argyrocome africana ericoides, flore albo. *Seb. thes.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 5.

β Gnaphalium ferrugineum. *Schrad. et Wendl. sert. hannov.* 7. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 373.

Bekleidete Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Planta *tota vestita denso tomento.*

Distinctissimum foliis floralibus apice membrana lanceolata instructis. Varietas β differt tantum squamis calycinis apic. fuscescentibus. W.

*2. ELICHRYSUM *spirale.* W.

E. fruticosum erectum, foliis sessilibus lanceolatis tomentosis subtus carinatis spiraliter imbricatis, ramis unifloris. W.

Xeranthemum (*spirale*) foliis spiraliter imbricatis carinatis subobliquis, floribus solitariis maximis. *Andrews repos. bot.* 4. *p.* 262. *t.* 262.

Spiralblättrige Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Differt a praecedente, foliis lanceolatis carinatis, floralibus non appendiculatis et ſpiralittr imbricatis. Flores *magni candidi ſplendidi, ſquamis calycinis apice rubicundis.* W.

3. **ELICHRYSUM** *ſpecioſisſimum.* W.

E. fruticoſum erectum, foliis ſesſilibus lanceolato-obovatis acutis trinerviis lanato-tomentoſis, ramis unifloris. W.

Xeranthemum (*ſpecioſisſimum*) fruticoſum erectum, foliis amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris ſubnudis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 1202. *Mill. dict. n.* 4. *Berg. cap.* 270. *Andrews repoſit. bot.* 1. *p.* 51. *t.* 51.

Xeranthemum foliis lanceolatis obtuſis lanatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 153.

Xeranthemum tomentoſum latifolium, flore maximo. *Burm. afr.* 178. *t.* 66. *f.* 2.

Elichryſum africanum arboreſcens, foliis incanis latioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.

Elichryſum africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo et amplisſimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 182. *n.* 13.

Chryſocome ſ. Argyrocome gnaphaloides africana, ampliſſimis floribus. *Seb. theſ.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 373.

Schönſte Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Pappus *plumoſus.*

4. **ELICHRYSUM** *fulgidum.* W.

E. ſuffruticoſum erectum, foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus margine tomentoſis, ramis ſubtrifloris. W.

Xeranthemum (*fulgidum*) foliis lato-lanceolatis convoluto-incumbentibus, floribus nonnullis. *Lin. ſuppl.* 365. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 173.

Xeranthemum fruticoſum erectum, foliis oblongis margine tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 180.

Xeranthemum foliis oblongis ſubtus tomentoſis, caule erecto. *Thunb. prod.* 153.

Gnaphalium (*aureum*) foliis ſeſſilibus oblongis to-

mentoſo-marginatis, floribus ſimplicibus petiolatis.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 291. *t.* 67. *f.* 3.
Glänzende Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Caulis *craſſitie digiti lanatus, apice diviſus, ramis floriferis.* Folia *lanceolata approximata latitudine et longitudine digiti erecta et ſubimbricata tomentoſa, margine ſublanato, alba mollia Gnaphalii.* Flores *e ſummis ramulis* 5 *ſ.* 6 *facie Xeranthemi, licet herba Gnaphalii ſeſſiles.* Calyces *magnitudine nucis Juglandis, radiis numeroſisſimis flavisſimis lucidisſimis.* Floſculi *numeroſi minimi.* Lin. ſuppl. l. c.

5. **ELICHRYSUM** *proliferum.* W.

E. fruticoſum ramoſum diffuſum proliferum, foliis ſubrotundo-ovatis glabris convexis arcte imbricatis, floribus ſeſſilibus. W.
Xeranthemum (*proliferum*) caule fruticoſo prolifero, floribus ſeſſilibus, foliis granulato-ſubrotundis imbricatis obſoletis. *Sp. pl.* 1202. *Berg. cap.* 272.
Xeranthemum foliis granulatis glabris. *Thunb. prod.* 152.
Elichryſum abrotani feminae foliis. *Seb. muſ.* 2. *t.* 89. *f.* 8. *Breyn. ic.* 28. *t.* 17. *f.* 1.
Carduus Xeranthemoides. *Raj. ſuppl.* 199.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 374.
Sproſſende Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *patentes, rigidi (in ſummis montibus natae).* Folia (*ſimilia non vidi*) *teretia, imbricata undique foliolis, ut vix dicam, utrum folia an ramuli.* Flores *radio ſuo ſanguineo nitidiſſimo (ſine pari pro flore perennante muliercularum).*

6. **ELICHRYSUM** *imbricatum.* W.

E. fruticoſum ramoſum, foliis oblongo-lanceolatis ſericeis imbricatis, ramis unifloris, pedunculis ſquamoſis. W.
Xeranthemum (*imbricatum*) caulibus fruticoſis, foliis ovatis ſubtomentoſis, pedunculis ſquamoſis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 60.
Xeranthemum foliis oblongis obtuſis imbricatis tomentoſis, pedunculis ſquamoſis. *Thunb. prod.* 153.
Xeranthemum variegatum. *Berg. cap.* 271.

Xeranthemum capenfe tartonraire foliis. *Pet. gaz. t.* 5. *f.* 10.
Elichryfum foliis thymi incanis denfe ftipatis. *Breyn. prod. t.* 18. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 375.
Schuppige Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)
Calyces *nitidi, albi, extus medio rufi.* Pappus *rubicundus.*

7. **ELICHRYSUM** *canefcens.* W.

E. fruticofum erectum, foliis oblongis obtufis imbricatis ramis unifloris, fquamis calycinis ovatis. W.
Xeranthemum (*canefcens*) fruticofum, foliis imbricatis ovato-fubulatis glabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 20.*
Xeranthemum foliis ovatis obtufis imbricatis tomentofis pedunculis fquamofis. *Thunb. prod.* 153.
Xeranthemum incanum, foliis fubrotundis, flore purpureo. *Burmann. afr.* 183. *t.* 68. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 375.
Graublättrige Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)
Calyces *nitidi, purpurei: infimis fubteftaceis.* Pappus *albus.*

*8. **ELICHRYSUM** *argenteum.* W.

E. fruticofum erectum, foliis oblongis fericeis recurvatis. W.
Xeranthemum (*argenteum*) foliis oblongis convolutis recurvis argenteis, caule erecto fruticofo. *Thunb. prod.* 152.
Silberfarbene Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

9. **ELICHRYSUM** *recurvatum.* W.

E. fruticofum erectum, foliis lanceolatis tomentofis ciliatis recurvatis, ramis unifloris. W.
Xeranthemum (*recurvatum*) foliis recurvatis lanceolatis complicato-canaliculatis cufpidatis ciliatis, ramulis unifloris. *Lin. fuppl.* 366.
Xeranthemum foliis lanceolatis recurvis tomentofo-villofis, caule erecto fruticofo. *Thunb. prod.* 152.
Zurückgebogene Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Caulis *fruticosus, ramis pubescentibus.* Folia *alterna rigidula lanceolata acuta canaliculata recurvata ciliata, subtus adpresso-pubescentia.* Calyces *terminales solitarii sanguinei glabri acuminati supra albi.* Discus *lutescens.* Lin. suppl. l. c.

10. ELICHRYSUM *retortum.* W.

E. fruticosum ramosum decumbens, foliis lanceolatis sericeis subrecurvatis, ramulis unifloris, pedunculis squamosis. W.

Xeranthemum (*retortum*) caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosis recurvatis. *Sp. pl.* 1202. *Mill. dict. n.* 5

Xeranthemum foliis obovatis obtusis argenteis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 153.

Xeranthemum receptaculis nudis, seminum pappo plumoso. *Hort. cliff.* 400.*

Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. elth.* 423. *t.* 322. *f.* 415.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 376.

Gedrehte Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

11. ELICHRYSUM *stoloniferum.* W.

E. herbaceum repens, foliis lanceolatis sericeis recurvato-patulis, ramulis unifloris. W.

Xeranthemum (*stoloniferum*) procumbens repens sericeum, foliis oblongis recurvato-patulis, ramulis unifloris. *Lin. suppl.* 366.

Xeranthemum foliis lanceolatis recurvis argenteis, caulibus diffusis. *Thunb. prod.* 152.

Wuchernde Stohblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Caulis *videtur herbaceus debilis, ideoque procumbit et radicat.* Ramuli *usque ad florem vestiti foliis parvis sericeis argenteis.* Flores *minores rubicundi.* Pappus *plumosus.* Lin. suppl. l. c.

*12. ELICHRYSUM *radicans.* W.

E. herbaceum repens, foliis ovatis obtusis sericeis reflexis. W.

Xeranthemum (*radicans*) foliis ovatis obtusis reflexis argenteis, caule radicante decumbente. *Thunb. prod.* 153.

Wurzelnde Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

***13. ELICHRYSUM *frigidum*. W.**

E. herbaceum ramoſum procumbens, foliis quadrifariam imbricatis oblongis obtuſis incanis, ramis unifloris, floribus ſesſilibus. W.

Xeranthemum (*frigidum*) receptaculo nudo, pappo plumoſo, caulibus herbaceis, foliis ovato-oblongis tomentoſis imbricatis, ſeminibus piloſis. *Billard. ic. pl. ſyriae. p.* 9. *t.* 4.

Kalte Strohblume. W.

Habitat in ſummis alpibus Libani, *inque inſula* Corſica. ♃

Radix *lignoſa perennis.* Caules *ramoſi diffuſi procumbentes herbacei, ramis digitalibus.* Folia *minutisſima lineam longa obtuſa incana quadrifariam imbricata.* Flores *in ramis terminales ſolitarii ſesſiles magnitudine E. caneſcentis.* Calyx *niveus externe pubeſcens.* W.

14. ELICHRYSUM *ſpinoſum*. W.

E. fruticoſum erectum, foliis lanceolatis obtuſis tomentoſis, ramulis unifloris, calycinis ſquamis mucronato-ſpinoſis. W.

Xeranthemum (*ſpinoſum*) ſquamis calycinis mucronato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1203.

Xeranthemum foliis obovatis tomentoſis, calycinis ſquamis ſpinoſis *Thunb. prod.* 153.

Xeranthemum ramoſum, foliolis ſimplicibus, capite ſpinoſo. *Burm. afr.* 182. *t.* 67. *f.* 3.

Xeranthemum ſpinoſum aethiopicum, capitulis compactis purpuraſcentibus. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 377.

Stachliche Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

15. ELICHRYSUM *ſeſamoides*. W.

E. fruticoſum erectum, foliis aceroſis linearibus carinatis glabris adpresſis, ramis unifloris, floribus ſesſilibus. W.

Xeranthemum (*ſeſamoides*) ramis unifloris imbricatis,

foliis linearibus adpressis. *Sp. pl.* 1203. *Mill. dict. n.* 6. *Berg. cap.* 273.

Xeranthemum foliis trigonis adpressis. *Thunb. prod.* 152.

Xeranthemum ramosum, foliis squamosis linearibus, floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. *t.* 67. *f.* 2.

β Xeranthemum sesamoides, flore albo, ericae foliis cauli tomentoso adstrictis; ad radicem vero stoechadis citrinae longioribus et solutis. *Pluk. amalth.* 213. *t.* 449. *f.* 5.

Chrysocome s. Argyrocome africana ericoides, capitis b. spei. *Seb. thes.* 2. *t.* 43. *f.* 3.

Elichrysum africanum lanuginosum, angustissimo folio, calyce floris argenteo et amplissimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 2.

Xeranthemum capense, rorismarini folio, flore albo. *Raj. suppl.* 239. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 377. *t.* 11. *f.* 3. 4.

Schmalblättrige Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Calyx in aliis niveus, in aliis purpureus.

*16. ELICHRYSUM *fasciculatum.* W.

E. fruticosum erectum, foliis acerosis linearibus subteretibus supra tomentosis, inferioribus patulis, superioribus adpressis, ramis unifloris, pedunculis squamosis. W.

Xeranthemum (*fasciculatum*) foliis caulinis linearibus subteretibus fasciculatis longissimis, floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis pallide luteis. *Andrews. repos. bot.* 4. *p.* 242. *t.* 242.

Xeranthemum (*squamosum*) foliis linearibus sulcatis villosis, caule erecto. *Thunb. prod.* 152?

β Xeranthemum fasciculatum varietas flore albo. *Andrews. repos. bot.* 4. *p.* 279. *t.* 279.

Büschelblättrige Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *tomentoso-lanatus albus fruticosus ramosus.* Folia *acerosa linearia subteretia supra planiuscula tomentosa, subtus convexa glabra, inferiora pollicaria vel sesquipollicaria fasciculata patentia, superiora et ramea duplo triplove breviora arcte adpressa alterna.*

Flores *magnitudine praecedentis pedunculati*, Pedunculis *ſquamoſis*. Calycis *ſquamae lanceolatae acutae niveae vel flaveſcentes*. W.

17. ELICHRYSUM *virgatum*. W.

E. fruticoſum erectum, foliis lanceolatis tomentoſis remotis patentibus, ramis unifloris, floribus pedunculatis. W.

Xeranthemum (*virgatum*) ramis unifloris virgatis, foliis lanceolatis tomentoſis, pedunculis ſubnudis. *Mant.* 284. *Berg. cap.* 275.

Xeranthemum foliis oblongis mucronatis tomentoſis, caule erecto. *Thunb. prod.* 153.

Elichryſum africanum lanuginoſum, anguſtiſſimo folio, calyce floris ſulphureo amplo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 16. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 378.

Ruthenförmige Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dav. Royen.* ♄ (*v. ſ.*)

Differt praecipue ab E. ſeſamoide *Calyce flavo.* Antheras *caudatas eſſe docuit Dav. Royen.*

*18. ELICHRYSUM *ſtriatum*. W. †

E. foliis linearibus nervoſis villoſis, caule erecto.

Xeranthemum ſtriatum. *Thunb. prod.* 152.

Geſtreifte Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*19. ELICHRYSUM *lancifolium*. W. †

E. foliis lanceolatis acutis argenteis, pedunculis ſquamoſis.

Xeranthemum lancifolium. *Thunb. prod.* 152.

Lanzenblättrige Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

20. ELICHRYSUM *Staehelina*. W.

E. fruticoſum erectum, foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis ſericeis, pedunculis nudis unifloris terminalibus. W.

Xeranthemum (*Staehelina*) pedunculis terminalibus exſertis nudis unifloris, foliis lanceolatis tomentoſis. *Syſt. veg.* 624.

Xeranthemum foliis lanceolato-oblongis carinatis lanatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 153.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 378.
Stäheliniſche Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Royen.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *lignoſus*, *tener*, *paniculato-ramoſus*, *ut tota Herba albo-tomentoſus*. Pedunculi *longi*, *terminales*.

21. **ELICHRYSUM** *variegatum*. W.

E. fruticoſum erectum ramoſum, foliis oblongis tomentoſis imbricatis, ramis unifloris, floribus nutantibus. W.
Xeranthemum (*variegatum*) floribus ſolitariis nutantibus, ſquamis calycinis obtuſis maculatis. *Syſt. veg.* 624. *Royen. mſſ.*
Xeranthemum foliis lanceolatis mucronatis tomentoſis, caule erecto. *Thunb. prod.* 153.
Xeranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentoſis, foliis et ſquamarum ſummitatibus ferrugineis. *Raj. ſuppl.* 181.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 467.
Bunte Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

22. **ELICHRYSUM** *paniculatum*. W.

E. fruticoſum erectum, foliis lineari-lanceolatis ſericeis, corymbo ſimplici terminali. W.
Xeranthemum (*paniculatum*) floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1203.
Xeranthemum foliis linearibus acutis argenteis recurvis, caule erecto. *Thunb. prod.* 152.
Xeranthemum incanum, foliis oblongo-acutis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. *t.* 67. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 467.
Riſpenblüthige Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*23. **ELICHRYSUM** *bellidioides*. W.

E. herbaceum, foliis ovatis amplexicaulibus ſubtus niveo-tomentoſis, ramis unifloris, pedunculis nudis. W.
Xeranthemum (*bellidioides*) ramis unifloris, foliis ova-

to-oblongis cuſpidatis amplexicaulibus, pedunculis tomentoſis ſubaphyllis. *Forſt. prod. n.* 293.
Masliebenartige Strohblume. W.
Habitat in Nova Zeelandia. (*v. ſ.*)

Rami *ſimplices biunciales filiformes.* Folia *admodum parva vix unguicularia ovata ſupra glabra ſubtus niveo-tomentoſa.* Pedunculi *nudi tomentoſi.* Flos *magnitudine Bellii minuti.* W.

*1477. DENEKIA.

Thunb. Prod. praeſ.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Cor.* radii bilabiatae.

***1. DENEKIA** *capenſis.*

Denekia capenſis. *Thunb. prod.* 153. *Ejud. Nov. gen.* 14. *p.* 177. *
Capiſche Denekie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *aquis prope* Lange Kloof.

Caulis *teres ſtriatus tomentoſus ramoſus erectiuſculus ſpithamaeus et ultra.* Rami *alterni ſimiles apice nutantes.* Folia *alterna ſemiamplexicaulia oblongo-lanceolata obtuſa cum mucrone, integerrima undulata, ſupra glabra, ſubtus tomentoſa, inferiora digitalia, ſuperiora ſenſim breviora.* Flores *terminales paniculati.* Panicula *coarctata.* Thunb. l. c.

1478. CARPESIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1284.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus; ſquamis exterioribus reflexis.

1. CARPESIUM *cernuum.*

C. floribus terminalibus ſolitariis cernuis. W.
C. floribus terminalibus. *Sp. pl.* 1203. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 134. *Scop. carn. n.* 1030. *Jacq. auſtr. t.* 204. *Barrel. ic.* 1142.
Carpeſium. *Act. upſ.* 1741. *p.* 81. *Hort. upſ.* 257.
Balſamita conyzae folio, flore cernuo. *Vaill. act.* 336.

Aster atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.
Aster cernuus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 252.
Chryſanthemum conyzoides cernuum, foliis circa florem mollibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 18. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 312.
Hängende Kragenblume. W.
Habitat in Italia, Auſtria, Helvetia, Hiſpania. ♃ (*v. v.*)

2. CARPESIUM *abrotanoides.*

C. floribus axillaribus ſubſolitariis. W.
C. floribus lateralibus. *Sp. pl.* 1204. *Osb. it. t.* 10. *Wulfen in Jacq. Coll.* 1. *p.* 267. * *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 313.
Stabwurzartige Kragenblume. W.
Habitat in China, *inque umbroſis* Aquilejae. ♃ (*v. ſ.*)
Caules *ramoſi, duriuſculi.* Folia *alterna, lato-lanceolata, in petiolos attenuata, obſolete crenata, digitum longa.* Flores *ſparſi, ſaepe ſolitarii ad axillas foliorum, longitudinaliter ſecundum ramos, ſeſſiles aut breviſſimis pedunculis unifloris inſidentes, magnitudine nucis coryli, nutantes.* Calyces *umbilicati, cincti foliolis patulis.* Floſculi *numeroſi.* Semina *oblonga, nuda, glabra, balſamo quaſi illita.*

1479. BACCHARIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1285.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* imbricatus, cylindricus. *Floſculi* feminei hermaphroditis immixti.

1. BACCHARIS *ivaefolia.*

B. foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 404. *Roy. lugdb.* 152. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 275.
Conyza fruteſcens, foliis anguſtioribus nervoſis. *Few. peruv.* 750. *t.* 37.
Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianae, floribus albis. *Pluk. amalth.* 82. *t.* 454. *f.* 10.
Eupatorium indicum, flore albo. *Barth. act. hafn.* 2. *p.* 57. *t.* 57.

Conyza africana humilis, foliis anguſtioribus nervoſis, floribus umbellatis. *Tournef. inſt.* 455.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 380.
Ivablättrige Baccharis. W.
Habitat in Virginia, Peru. ♄ (*v. v.*)
Floſculi *feminei corollula* 3-*fida, copioſiſſimi; Hermaphroditi diſci pauci,* 5-*fidi.*

2. BACCHARIS *nereifolia.*

B. foliis lanceolatis ſuperne uno alterove denticulo ſerratis. *Hort. cliff.* 404.* *Roy. lugdb.* 152. *Mill. dict. n.* 2.
Arbuſcula foliis nerii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 381.
Oleanderblättrige Baccharis. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. BACCHARIS *arborea.*

B. foliis elliptico-lanceolatis integerrimis nudis petiolatis. *Mant.* 284.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 381.
Baumartige Baccharis. W.
Habitat in Ind. orient. *inſulae Johannae ſylvis. Koenig.* ♄
Arbor *tripedalis,* (?) *craſſitie brachii, umbroſa, maxima in hac claſſe, forte Syngeneſiae.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, integerrima, acuta, ſcabriuſcula* (*nec tomentoſa*), *palmaria, latitudine ſemipalmaria.* Corymbus *terminalis ramorum, paniculatus, ſpithamaeus longitudine et latitudine, ſubfaſtigiatus.* Calyx *ſubgloboſus, arcte imbricatus ſquamis ſubulatis.* Pappus *helvolus, ſeſſilis, piloſus, faſtigiatus, calyce duplo longior.* Semina *ſtriata.*

*4. BACCHARIS *viſcoſa.*

B. foliis ellipticis acutiuſculis trinerviis integerrimis petiolatis, junioribus viſcoſis. W.
B. foliis ovato-oblongis integerrimis trinerviis, junioribus viſcoſiſſimis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 341.*
Klebrige Baccharis. W.
Habitat in inſula Mauritii *et* Borboniae. ♄ (*v. ſ.*)
Rami *teretiuſculi ſtriati.* Folia *alterna conferta*

longe petiolata elliptica acutiuſcula integerrima conſiſtentia glabra trinervia, nervo intermedio ramoſo; juniora viſcoſitate obducta. Corymbi *terminales pedunculati compoſiti ut in B. ivaefolia.* W.

5. BACCHARIS *halimifolia.*

B. foliis obovatis ſuperne emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 405. *Gron. virg.* 121. *Roy. lugdb.* 153. *Mill. dict. n.* 3. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 35. *Du Roy. harbk.* 1. *p.* 74. *Willd. arb.* 33.
Senecio virginianus arboreſcens, atriplicis folio. *Raj. hiſt.* 1796. *Herm. parad.* 225. *t.* 225.
Pſeudo-Helichryſum virginianum fruteſcens, halimi latioris foliis glaucis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 4.
Elichryſo affinis virginiana fruteſcens, foliis chenopodii glaucis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 27. *f.* 2.
Argyrocome virginiana, atriplicis folio. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 382.
Meldenblättrige Baccharis. W.
Habitat in Virginia. ♄ (*v. v.*)

*6. BACCHARIS *arbutifolia.*

B. foliis oblongis ſeſſilibus rigidis argute ſerratis venoſo-reticulatis, corymbo terminali, floribus congeſtis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 97.*
Sandbeerblättrige Baccharis. W.
Habitat in Peru. ♄
Frutex *glaberrimus.* Rami *cicatriſati, linea utrinque a baſi coſtae foliorum decurrente.* Folia *fere Arbuti modo breviora laevia venoſo-reticulata ſeſſilia, baſi parum anguſtiora argute ſerrata, inferne verſus integerrima erecta ſubimbricata.* Corymbi *ſimplices terminales.* Pedunculi *angulati folio lanceolato inſtructi.* Flores *globoſi.* Vahl. l. c.

*7. BACCHARIS *ſeſſiliflora.*

B. foliis oblongis ſeſſilibus dentatis integriſque, floribus terminalibus ſeſſilibus. *Vahl.* 3. *p.* 97.*
Stiellosblühende Baccharis. W.
Habitat in Braſilia. ♄
Tota glabra. Rami *ſuperne lineis decurrentibus*

ſubangulati. Folia *ſesſilia, inferiora alterna, ſuperiora oppoſita ſemipollicaria vel minora obovata vel ſubrotunda plerumque dentibus 3, 4-utrinque, ſuperiora interdum unico, interdum nullo, ſubcoriacea nervoſa, praeſertim ſubtus, laevia absque glaucedine ut in halimifolia.* Flores *duplo majores quam in B. halimifolia tres vel quatuor in apice ramorum ſeſſiles cylindrici glabri.* Vahl. l. c.

8. BACCHARIS *Dioſcoridis.*

B. foliis oblongis ſeſſilibus dentatis, dentibus baſeos profundioribus ſtipuliformibus. W.

B. foliis lato-lanceolatis dentatis ſeſſilibus ſtipulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 289.*

Conyza major altera. *Bauh. pin.* 265.

Conyza dioſcoridis. *Rauw. it.* 54. *t.* 54.

Conyza ſyriae. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1054. *Raj. hiſt.* 262. *Gron. orient.* 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 382.

Levantiſche Baccharis. W.

Habitat in Syria, Aegypto. ♄ (*v. v.*)

Sero *floret; in Caldario vix ad florem peruenit luxurians.*

*9. BACCHARIS *villoſa.*

B. foliis lanceolatis petiolatis extrorſum ſerratis ſubtus ramisque villoſo-ſubtomentoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 98.

Haarige Baccharis. W.

Habitat in monte Chadra Arabiae *felicis.* ♄

Dignoſcitur a B. Dioſcoridis ſequentibus: Ramis, Foliis *ſubtus,* Pedunculis Pedicellis*que villoſo-ſubtomentoſis,* Foliis *anguſtioribus, inferne verſus attenuatis in petiolum, baſi absque ſerraturis vel auriculis ſtipuliformibus,* Corymbis *longis pedunculatis faſtigiatis, pedunculis ſpithamaeis, foliis ſub ramificationibus ſubulatis,* Calycis *foliolis ſetaceis nec lanceolatis,* Pappo *helvolo.* Vahl. l. c.

10. BACCHARIS *indica.*

B. foliis obovatis denticulatis petiolatis. *Sp. pl.* 1205.

Eupatorio affinis planta zeylanica, foliis ulmi. *Breyn. cent. t.* 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 383.
Oſtindiſche Baccharis. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *ſtriis elevatis.* Folia *obovata, glabra, medio ſubſerrato-dentata magnitudine extimi pollicis.* Corymbus *magnus terminalis, pedunculis angulatis bracteis aliquot ſubulatis.* Calyces *cylindrici, laeves.* Rami *ex alis foliorum ſuperiorum, corymbo longiores.*

11. BACCHARIS *braſiliana.*

B. foliis obovatis integris ſcabris ſeſſilibus ſubtus venoſis. *Sp. pl.* 1205.
Tremate. *Marcgr. braſ.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 383.
Braſilianiſche Baccharis. W.
Habitat in Braſilia.

Caulis *ſubangulatus.* Folia *obovata, obtuſa, ſubintegerrima, ſubtus venoſa et ſcabra.* Paniculae *rami nudiuſculi,* Floribus *remotis, alternis.* Calyx *ſquamis imbricatis, acutis.* Pappus *ferrugineus. Similis B. indicae, ſed folia rigidiora, ſeſſilia, vix dentata; Flores majores, rariores, remotiores.*

*12. BACCHARIS *tridentata.*

B. foliis ſeſſilibus cuneiformibus laevibus apice tridentatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 98.
Dreyzähnige Baccharis. W.
Habitat in Braſilia. ♄

Rami *teretes vix villoſi virgati.* Ramuli *alterni e linea utrinque a baſi folii decurrente ſubangulati.* Folia *alterna pollicaria, ſuperne et ramulorum vix unguicularia, baſin verſus attenuata, parum infra apicem utrinque denticulo rarius gemino, obtuſa, ſubcoriacea, ſubtus venoſa, ad lentem quaſi pulverulenta, caeterum glabra.* Corymbi *ex apice ramulorum vel ex ultimis axillis ſimplices, folium parvum ad baſin ſinguli pedicelli cuneiforme integerrimum.* Calycis *foliola ovata colorata margine ſubvilloſa* Floſculi *copioſi tenuiſſimi.* Semina *parva glabra ſtriata.* Pappus *purpuraſcens calyce parum longior. An dioica? cum flores tantum foemineos inveni in quotquot examinavi.* Vahl. l. c.

***13. BACCHARIS** *dioica.*

B. foliis cuneiformibus ſubretuſis integerrimis laevibus trinerviis, floribus dioicis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 98. *t.* 74.*

Getrennte Baccharis. W.

Habitat in inſula Montſerrat *et* St. Dominici. ♄ (*v. ſ.*) Rami *e lineis decurrentibus ſubangulati ſtriati glabri.* Folia *alterna ſubſeſſilia pollicaria vel parum ultra craſſiuſcula utrinque ſubavenia laevia glabra trinervia, nervis v*[illegible]*icem evaneſcentibus.* Pedunculi *ex apice ram*[illegible] *ſolitarii breves.* Flores *quatuor ad ſeptem ſeſſiles conferti ſubcapitati.* Vahl. l. c.

14. BACCHARIS *foetida.*

B. foliis lanceolatis ſerrato-dentatis, corymbis foliofis. *Sp. pl.* 1205. *Gron. virg.* 121. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt. p.* 152.

Conyza americana fruteſcens foetidiſſima. *Dill. elth.* 106. *t.* 89. *f.* 105?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 384.

Stinckende Baccharis. W.

Habitat in Virginia. ♃

1480. C O N Y Z A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1286.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Cor.* radii trifidae.

† *Herbaceae foliis non decurrentibus.*

1. CONYZA *ſquarroſa.*

C. foliis ſcabris, caulinis ovato-oblongis ſerratis, rameis oblongo-lanceolatis ſubintegerrimis, caule herbaceo corymboſo, calycibus ſquarroſis. W.

C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calycibus ſquarroſis. *Hort. cliff.* 405. *Hort upſ.* 257.* *Roy. lugdb.* 157. *Gouan. monſp.* 436. *Scop. carn. n.* 1053. *Fl. dan. t.* 622. *Pollich. pal. n.* 788. *Hoffm. germ.* 292. *Roth. germ. I.* 353. *II.* 309.

C. foliis ovato-lanceolatis, rariter ſerratis floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 135.

C. major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.
Conyza. *Cam. epit.* 612.
Baccharis monſpelienſium. *Blackw. t.* 102.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 314.
Deutſche Dürrwurz. W.

Habitat in Germaniae, Belgii, Angliae, Galliae, *ſiccis.* ♂. ♃. (*v. v.*)

2. CONYZA *ſcabra.* †

C. foliis oblongis ſubdentatis ſeſſilibus ſcabris, pedunculis unifloris elongatis. *Mant.* 113.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 315.
Rauhe Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.*

Folia *utrinque ſcabra dentibus utrinque* 4. *ſ.* 5. Pedunculi *axillares verſus apicem ramorum uniflori demum foliis ſextuplo longiores.*

*3. CONYZA *foliolosa.* W.

C. foliis oblongis ſubintegerrimis ſubamplexicaulibus pubeſcentibus, pedunculis unifloris alaribus demum elongatis. W.
Beblätterte Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ramoſiſſimus diffuſus teres pubeſcens.* Folia *alterna ſeſſilia ſubamplexicaulia utrinque pubeſcentia integerrima vel dente uno alterove notata.* Pedunculi *uniflori in diviſione ramulorum ſolitarii longitudine foliorum, poſt antheſin valde elongati foliis ſextuplo longiores. A C. ſcabra* foliis *utrinque pubeſcentibus ſubintegerrimis ſemiamplexicaulibus*, ramulisque *valde folioſis differre videtur.* W.

*4. CONYZA *patula.*

C. foliis ellipticis ſerratis ſubtus villoſis, calycibus ſubgloboſis, foliolis lanceolato-ſubulatis, ramis patulis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 184.
Serratula foliis oblongo-ovatis obtuſe ſerratis, caule ramoſo patulo, calycibus ſubrotundis mollibus. *Mill. ic.* 165. *t.* 247.
Ausgebreitete Dürrwurz. W.
Habitat in China. ⊙

*5. CONYZA *paniculata.* W.

C. foliis oblongis utrinque pubescentibus sessilibus, inferioribus petiolatis, dentatis, dentibus reflexis, caule paniculato, corymbis pedunculatis axillaribus. W.
Rispenstielige Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caulis *erectus quadripedalis herbaceus teres striatus crassitie pennae cygneae fistulosus pubescens paniculatus, ramis alternis erectis simplicibus.* Folia *utrinque pubescentia obovata dentata dentibus brevibus reflexis; caulina petiolata basin versus profundius dentata, dentibus in utroque latere pluribus; ramea sessilia dentibus in utroque latere* 4 *vel* 6. Corymbi *axillares pedunculati fastigiati in apice ramorum paniculam formantes.* Calycis *squamae lineari-subulatae reflexo-patentes.* W.

6. CONYZA *bifrons.*

C. foliis spathulato-oblongis amplexicaulibus serratis rugosis. W.
C. foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1207. *Hort. cliff.* 405. *Mill. dict. n.* 2.
Eupatoria conyzoides maxima canadensis, foliis caulem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. *t.* 87. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 316.
Spatelblättrige Dürrwurz. W.
Habitat in Canada. ♃

Conferatur Inula *bifrons.*
Inula bifrons ab hac est diversissima. W.

7. CONYZA *bifoliata.*

C. foliis cuspidato-dentatis, inferioribus petiolatis subrotundo-ovatis, superioribus sessilibus oblongis basi cuneatis, racemis axillaribus basi foliosis pedunculatis. W.
C. foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyllis, bracteis oppositis. *Sp. pl.* 1207.
Eupatoria conyzoides integro jacobaeae folio molli et incano. *Pluk. alm.* 140. *t.* 177. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 317.
Zweyfachblättrige Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

In ſpeciminibus minoribus, forte ſolo ſteriliori nati, pedunculi ſunt uniflori bracteis binis oppoſitis inſtructi; in majoribus vero racemi axillares tri-vel ſexflori pedunculati bracteis binis vel oppoſitis vel alternis interdum etiam bracteis quatuor alternis. Bracteae *oblongae ſeſſiles plerumque integerrimae.* W.

8. CONYZA *pubigera.*

C. foliis oblongis ſubdentatis ſubpetiolatis, pedunculis lanatis ſubbifloris. *Mant.* 113.
Sonchus volubilis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 299. *t.* 103. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 317.
Zarthaarige Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.*

Rami *raris villis adſperſi herbacei.* Folia *oblonga alterna baſi cuneata ſubpetiolata utrinque viridia rarisque pilis adſperſa, ſerraturis* 3. *ſ.* 4 *utrinque argutis fere dentata, nec ſcabra.* Pedunculi *axillares ſuperne ex alis foliorum, lanati,* 2, 3, *ſ.* 4 *floribus, calyce ante explicationem lanato.* H. U.

*9. CONYZA *purpuraſcens.*

C. foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſubtomentoſis, caule ſubherbaceo inferne ſimplici ſuperne corymboſo, floribus ovatis. *Swartz. prod.* 112.
C. odorata minor erecta purpuraſcens corymboſa foliis ovatis villoſis *Brown. jam.* 318.
C. major odorata. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 258. *t.* 158. *f.* 1.
Röthliche Dürrwurz. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

*10. CONYZA *trinervis.*

C. foliis ovato-lanceolatis integerrimis glabris trinerviis, caulinis alternis, rameis ſuboppoſitis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 86.
Dreynervige Dürrwurz. W.
Habitat in Braſilia.

Caulis *glaber folioſus farctus ramoſus.* Folia *ovato-lanceolata acuta integerrima glabra nitida trinervia breve petiolata; caulina alterna; ramea plerumque oppoſita.* Panicula *nuda mediocris in apice caulis et ramorum.* Calyx *glaber imbricatus, ſquamis ovatis.* Pappus *rufeſcens calyce longior.* Lam. l. c.

***11. CONYZA** *ſerrulata.*

C. foliis ovato-lanceolatis baſi latioribus acute ſerratis petiolatis ſubglabris, corymbis ramoſis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 86.

Geſägte Dürrwurz. W.

Habitat in Braſilia.

Caulis *durus ſarctus teres ramoſus fere glaber, bi- vel tripedalis.* Folia *alterna petiolata ovato-lanceolata acuta, baſi latiora, argute dentata glabra trinervia.* Corymbus *laxus ramoſus in apice ramorum.* Calyx *glaber imbricatus.* Pappus *ruſeſcens.* La[illegible] l. c.

***12. CONYZA** *madagaſcarienſis.*

C. foliis lanceolato-linearibus rariter ſerratis glabris, panicula cymoſa laxa terminali. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 86

Madagaſcariſche Dürrwurz. W.

Habitat in Madagaſcaria.

Differt a praecedente: foliis *erectis lanceolatis breve petiolatis glaberrimis rariter dentatis.* Folia *tri-vel quadripollicaria, 4 vel 5 lineas lata.* Flores *parvi.* Calyx *glaber brevis imbricatus.* Panicula *laxa corymboſa terminalis.* Pappus *ruſeſcens.* Lamarck. l. c.

***13. CONYZA** *ſtricta.* W.

C. foliis lineari-lanceolatis baſi attenuatis integerrimis piloſis, floribus corymboſis, caule paniculato ſtricto. W.

Steifäſtige Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſeſquipedalis herbaceus paniculatus virgatus, ramis brevibus erectis adpreſſis.* Folia *alterna copioſa pollicaria piloſo-pubeſcentia anguſta lineari-lanceolata obtuſa cum acumine, baſi anguſtata.* Corymbi *parvi faſtigiati in apicibus ramorum.* Flores *parvi.* Pappus *ruſeſcens.* W.

14. CONYZA *caneſcens.*

C. foliis linearibus, panicula faſtigiata. *Lin. ſuppl.* 367.

C. foliis linearibus ſubtus tomentoſis, panicula faſtigiata. *Thunb. prod* 153.

Conyza pinifolia. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 86.*

Weiſsliche Dürrwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Planta *tota incana.* Caules *ſubſimplices teretes ſtricti, ramis teralibus brevibus.* Folia *linearia digitalia margin reflexa ſubtus ſubtomentoſa.* Panicula *terminalis ſubdichotoma faſtigiata.* Calyx *ſubovatus imbricatus flore et pappo dimidio brevior.* Flos *purpureus pappo immixtus.* Habitus *C. cinereae.* Lin. ſuppl. l. c.

*15. CONYZA *oleaefolia.*

C. foliis lanceolatis baſi attenuatis obtuſis integerrimis tomentoſis, corymbo terminali, caule ſimplici. W.

C. foliis lanceolatis integerrimis utrinque tomentoſis, caulibus ſimplicibus apice corymboſis. *Lamarck encycl.* 2 *p.* 87. *

C. orientalis pumila incana oleae folio. *Tournef. cor.* 33.

Olivenblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſemipedalis erectus tomentoſus.* Folia *ſemipollicaria lanceolata obtuſa, baſi attenuata, integerrima, utrinque tomentoſa, alterna.* Corymbus *terminalis faſtigiatus,* Pedunculi *ſquamoſi.* Calyx *imbricatus, ſquamis ovatis obtuſis adpresſis.* Pappus *ruſeſcens.* W.

16. CONYZA *candida.*

C. foliis ovatis petiolatis integerrimis obtuſis tomentoſis, pedunculis unifloris ſolitariis terminalibus axillaribusque incraſſatis. W.

C. foliis ovatis tomentoſis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Sp. pl.* 1208. *Hort. cliff.* 405. *Roy. lugdb.* 157. *Mill. dict. n.* 2.

C. cretica fruticoſa, folio molli candidiſſimo tomentoſo. *Tournef. cor.* 33.

C. ſaxatilis folio filaginis. *Bux. cent.* 2. *p.* 23. *t.* 17. *mala.*

Jacobaea cretica incana, integro limonii folio. *Barr. rar. t.* 217. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 387.

Weiſse Dürrwurz. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. ſ.*)

Pedunculi *ſuperne incraſſati.* *Variat radiata: radio brevi recurvo.*

Caules *ſuffruticoſi ramoſi fere pedales craſſitie digi-*

ti minoris tomentosi rudimentis petiolorum densissime vestiti apice foliosi. Folia *longe petiolata ovato-elliptica obtusa integerrima bipollicaria utrinque dense tomentosa nivea.* Caules *floriferi semipedales tomentosi candidi, Foliis semipollicaribus, radicalibus similibus, petiolatis alternis obsiti.* Pedunculi *uniflori solitarii terminales et axillares superne incrassati.* Bracteae *binae oblongae sessiles sub calyce.* Calycis *squamae oblongae lanceolatae tomentosae imbricatae.* W.

*17. CONYZA *verbascifolia.* W.

C. foliis ovatis petiolatis crenatis obtusis tomentosis rugoso-venosis, pedunculis unifloris solitariis terminalibus axillaribusque incrassatis. W.

C. verbasci foliis serratis. *Tournef. inst.* 455.

Aster tomentosus luteus verbasci folio. *Bocc. sic.* 60. *t.* 31. *f.* 2.

Aster ragusinus folio verbasci. *Zann. hist.* 33.

Königskerzenblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Sicilia, Graecia, Armenia. ♄ (*v. v.*)

Caules *praecedentis.* Folia *in apice ramorum utrinque tomentosa longe petiolata ovato oblonga pollicaria vel sesquipollicaria obtusa rugoso-venosa. Reliqua ut in praecedente, cui simillima.* W.

18. CONYZA *balsamifera.*

C. foliis oblongo-lanceolatis duplicato-dentatis acutis subtus tomentosis rugoso-venosis, petiolis dentatis, corymbo terminali divaricato. W.

C. foliis lanceolatis subtus tomentosis, petiolis etiam dentatis. *Sp. pl.* 1208. *Burm. ind.* 178.

C. odorata. *Rumph. amb.* 6. *t.* 24. *f.* 1. *Clus. exot.* 92.

C. arbor zeylanensis subrotundo folio maxime tomentoso. *Pluk. amalth.* 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 389.

Harzige Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Pappus *ferrugineus. Forte Baccharis species.*

*19. CONYZA *mollis.* W.

C. foliis rhombeo-ovatis subsessilibus dentatis pubescen-

tibus, ſubtus tomentoſis, caule ſuperne nudo, floribus corymboſis. W.
Weiche Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali. (v. ſ.)*
Rami *teretes ſtriati pubeſcentes ſuperne nudi.* Folia *pollicaria ſubſeſſilia rhombeo-ovata groſſe dentata pubeſcentia ſubtus niveo-tomentoſa.* Corymbus *terminalis, ramis alternis paucifloris divaricatis, pedunculis unifloris.* Calycis *ſquamae lineari-lanceolatae.* Pappus *longus niveus.* W.

*20. CONYZA *chenopodifolia.*

C. foliis ovato-deltoideis inaequaliter ſerratis mollibus, racemulis caulem et ramulos terminantibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 85.
β Eadem foliis latioribus ovato-ſubrotundis baſi ſubinciſis. *Lam. l. c.*
Gänſefuſsblättrige Dürrwurz. W.
Habitat in inſula Borboniae.
Caulis *herbaceus ramoſus folioſus ſuperne tomentoſus.* Folia *alterna petiolata ovato-deltoidea, profunde et inaequaliter dentata, juniora tomentoſa, adulta fere glabra, iis Chenopodii muralis ſimillima ſed molliora.* Flores *albi ſesſiles 4 vel in apice ramorum.* Calycis *ſquamae lineares rectae tomentoſae fere aequales.* Bracteae *pilis adpresſis ſericeis tectae.* Lam. l. c.

21. CONYZA *cinerea.*

C. foliis ſubtus pubeſcentibus, inferioribus ovatis repandis in petiolum attenuatis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis ſubintegerrimis, caule paniculato, floribus corymboſis. W.
C. foliis oblongis, floribus paniculatis, corollis cylindricis calyce duplo longioribus. *Sp. pl.* 1208.
Senecioides. *Fl. zeyl.* 419.
Senecio indicus atriplicis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 106. *ſ.* 7. *t.* 17. *f.* 7.
Senecio indica foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. *t.* 96. *f.* 1.
Olus ſcrophinum. *Rumph. amb.* 6. *t.* 14. *f.* 1. *Burm. ind.* 390.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 390.

Graue Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus paniculatus pubeſcens.* Folia *caneſcentia lanceolato-elliptica repando-ſerrata remota.* Corollae *cylindricae purpureae.* Styli *breves.* Pappus *calyce longior.*

*22. CONYZA *prolifera.*

C. ramis apice proliferis, foliis ovatis dentato-anguloſis in petiolum anguſtatis, corymbis confertis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 84.
Sonchus volubilis ſeu javanus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 299. *t.* 104. *f.* 1.
Sproſſende Dürrwurz. W.
Habitat in Java.

Rami *tenuiſſime ſtriati farcti ſcabri corymbo denſo fere ſeſſili terminati; apice ramis parvis pubeſcentibus muniti, quaſi proliferi.* Folia *parva ovata acuta anguloſa et inaequaliter dentata in petiolum attenuata ſuperne glabra viridia, ſubtus pubeſcentia.* Calycis *ſquamae ſubulatae ut in C. cinerea et chinenſi.* Pappus *albus magnitudine calycis.* Lam. l. c.

23. CONYZA *chinenſis.* †

C. foliis lanceolato-ovatis reflexo-ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus congeſtis. *Sp. pl.* 1208.
Senecio amboinicus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 36. *t.* 14. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 391.
Chineſiſche Dürrwurz. W.
Habitat in China. *Torea.*

Raro plures quam tres flores ſimul congeſti.

Aſſinis videtur C. paniculatae cui vero folia *utrinque pubeſcentia,* flores *corymboſo-paniculati nec congeſti et ſeſſiles.* W.

24. CONYZA *hirſuta.*

C. foliis ovalibus integerrimis ſubtus hirſutis. *Sp. pl.* 1209. *Mill. dict. n.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 392.
Zottige Dürrwurz. W.
Habitat in China.

Caulis *ſubvilloſus.* Folia *oblonga ſ. ovalia integerrima ſcabra ſubtus valde hirſuta pallida.* Flores *in racemis conferti.* Calyces *Aſteris.*

***25. CONYZA** *pauciflora.* **W.**

C. foliis lanceolato-obovatis utrinque attenuatis glabris, ſubtus ſcabris, ſerratis, ramis unifloris. W.
Wenigblüthige Dürrwurz. W.
Habitat ad fluvium Senegal. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſtriatus ſemipedalis ſesquipedalisque parce apice ramoſus.* Folia *ſesquipollicaria obovato-lanceolata baſi valde attenuata, apice acuminata, margine remote ſerrata, viridia, ſupra glabra, ſubtus praecipue ad coſtam mediam ſcabra; ſuperiora lanceolata.* Flores *magni ſemper in apice ramorum ſolitarii.* Calycis *ſquamae ſubulatae.* Pappus *piloſus ſcaber ſesſilis.* Rami *in planta tres vel quatuor, hinc quatuor vel quinque flores in tota planta. Habitus Vernoniae anthelminticae, flores non vidi, ſeminum pappus vero ut in Conyzis.* W.

26. CONYZA *aegyptiaca.*

C. foliis oblongo-ſpathulatis dentatis piloſis, floribus ſubpaniculatis globoſis, foliolis calycinis ſubulatis mollibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 183.
Erigeron (*aegyptiacum*) foliis ſemiamplexicaulibus ſpathulatis dentatis floribus globoſis. *Maut.* 112.
Erigeron ſerratum. *Forſk. aegypt.* 148.
C. capitata ſ. globoſa. *Bocc. ſic.* 13. *t.* 7. *f. B. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 14.
Jacobaea aegyptiaca folio glauco coronopi. *Boerh. lugdb.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 326.
Aegyptiſche Dürrwurz. W.
Habitat in Sicilia, Aegypto. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus ſesquipedalis ſubſtriatus virens pubeſcenti-ſubviſcidus.* Folia *alterna ſesſilia vix ſemiamplexicaulia ſpathulata ſ. obovato-lanceolata obtuſiuſcula ſubpubeſcentia ſubdentata, dentibus fere* 5, *baſi vero integra.* Rami *ex ſupremis alis.* Flores *terminales* 4. *ſ.* 5, *pedunculati ſubrotundi, pedunculis purpuraſcentibus.* Calyx *ſubrotundus, ſquamis ſubulatis, intimis vix apice ſanguinolentis.* Corollae *luteae, floſculis minutis;* Radiis *nudis copioſisſimis; piſtillis luteis mox evaneſcentibus, annulo pappo lato diſcum quaſi cingentibus.* H. U. Mant. 1. p. 112.

Caulis *ſimplex cineraſcens.* Folia *lineata.* Flores *paniculati.* Calyx *ſquamis pubeſcentibus apice patulis.* Floſculi *foeminei breviſſimi absque limbo.* Stylus *bifidus luteus capillaris.* Mant. 2. p. 517.

27. CONYZA *Gouani.* W.

C. foliis lanceolatis apice ſerratis, margine ſcabris, inferioribus obovatis, floribus congeſtis, foliolis calycinis lanceolatis margine membranaceis. W.

Erigeron (*Gouani*) floribus congeſtis, calycibus ſcarioſis, foliis lanceolatis ſubdentatis margine ſcabris. *Mant.* 469. *Jacq. hort.* 3. *p.* 43. *t.* 79.

Erigeron pedunculis multifloris corymboſis, foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis linearibus lanceolatis ſeſſilibus. *Gouan. illuſt. p.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 326.

Gouans-Dürrwurz. W.

Habitat in Canariis. ⊙. ♃ (*v. v.*)

Caulis *erectus teres pedalis ſimplex, pilis raris erectis.* Radix *praemorſa.* Folia *alterna ſemiamplexicaulia ſpathulata laevia, ſerraturis aliquot acutiuſculis, margine et carina ſubciliata.* Flores *paniculati.* Calyx *ſubrotundus imbricatus, ſquamis lanceolatis nudis convexis arctis margine ſcarioſis obtuſiuſculis (nec apice ſubulato patulis C. aegyptiacae).* Corollulae foemineae *apetalae copioſiores quam hermaphroditae.* Stigma *bifidum oblongum. C. aegyptiacae proxima.*

*28. CONYZA *ſenegalenſis.* W.

C. foliis oblongo-obovatis dentatis, dentibus baſi profundioribus, floribus ſubcorymboſis congeſtis. W.

Senegalſche Dürrwurz. W.

Habitat ad fluvium Senegal. (*v. ſ.*)

Caulis *ſtriatus piloſo-hiſpidus.* Folia *oblongo-obovata baſi anguſtata inferiora pollicaria ſuperiora dimidio breviora ſeſſilia, groſſe dentata, dentibus baſi profundioribus elongatis, utrinque calloſo-punctata ſcabra.* Flores *ſubcorymboſi congeſti in apice caulis.* Calycis *ſquamae lineari-lanceolatae ſcabrae.* W.

*29. CONYZA *dentata.* W.

C. foliis lanceolatis amplexicaulibus baſi dilatatis pubeſcentibus dentatis, ramulis unifloris, pedunculis elongatis, caule hirto. W.

Gezähnte Dürrwurz. W.
Habitat ad fluvium Senegal. (*v. f.*)

Caulis *teres hirtus ramosus, ramis lateralibus longioribus.* Folia *pollicaria lanceolata basi rotundato-dilatata margine grosse dentata, dentibus rectis utrinque tenuissime pubescentia subcanescentia.* Flores *in ramulis solitarii longe pedunculati.* Calycinis *squamis lineari-subulatis scabris, inferioribus margine ciliatis.* W.

*30. CONYZA *villosa.* W.

C. foliis lanceolatis amplexicaulibus basi dilatatis villosis serratis, ramulis unifloris, caule villoso. W.
Behaarte Dürrwurz. W.
Habitat in Aegypto? (*v. f.*)

Accepi hanc plantam sub nomina Inulae incisae Lamarckii et Inulae undulatae Linnaei. Inula undulata est longe alia planta. Simillima praecedenti differt tantum serraturis foliorum brevibus incumbentibus, caule pilis albis tecto. W.

31. CONYZA *aurita.*

C. foliis dentatis radicalibus glabriusculis obovatis, caulinis oblongis pubescentibus basi subpinnatifidis, caule paniculato, calycinis squamis subulatis, exterioribus pilosis. W.
C. foliis dentato-sinuatis, auriculis subdecurrentibus. *Lin. suppl.* 367.
Geöhrte Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. f.*)

Folia *radicalia reliquis majora rigidiora glaberrima obovata venis rubris grosse serrata inter serraturas undata.* Folia *caulina oblonga sublanceolata mollia villosa, apice serrata, medio sinuata, basi subpinnata, margine omni serrato-dentata subdecurrentia; pinnis duabus s. tribus foliaceis patulis utrinque.* Caulis *erectus rigens pedalis rubicundus pilosus ramosus, ramis erectis simplicibus.* Flores *ex apice caulis pedunculati sparsi vario modo.* Calyx *ovatus, foliolis linearibus apice patulis, exterioribus latioribus, interioribus in cylindrum formatis.* Flores *albi flosculis minutis, radiis linearibus minutis.* Pistilla *longiora erecta. Media inter Baccharin et Conyzam. Odor plantae Stachyos foetidae sed gratior.* W.

***32. CONYZA** *guineensis.* W.

C. foliis dentatis, radicalibus scabris obovatis, caulinis lanceolatis villosis basi subpinnatifidis, caule paniculato, floribus corymbosis, calycinis squamis lanceolatis, exterioribus villosis. W.

Guineensische Dürrwurz. W.

Habitat in Guinea. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *sesqui-vel bipedalis erectus paniculatus villosus.* Folia *radicalia sesqui-vel bipollicaria obovata scabra obtusa remote serrata;* caulina *inferiora obovata pollicaria pubescentia grosse dentata basi profunde auriculato-dentata;* ramea *unguicularia lanceolata villosa dentata basi subpinnatifida, dentibus profundis;* baseos *integerrima nec serrata praecedentis.* Flores *corymbosi terminales.* Calycis *squamae lanceolatae acutae, exterioribus brevioribus villosis. Similis praecedenti sed* dentibus *inferioribus foliorum non dentatis et* calycis *forma diversa.* W.

***33. CONYZA** *amplexicaulis.*

C. foliis lanceolatis subamplexicaulibus subdentatis hirtis, caule ramoso divaricato, pedunculis unifloris. W.

C. foliis oblongo-ovatis dentatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 85.

Stengelumfassende Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. s.*)

Caulis *semipedalis pedalisque ramosus pilosus, ramis divaricatis.* Folia *radicalia obovata dentata; caulina oblonga vel lanceolata sessilia basi subamplexicaulia remote dentata vel interdum fere integerrima praecipue apicem ramorum versus.* Pedunculi *axillares solitarii uniflori pollicares vel sesquipollicares.* Flores *ut in C. aurita cui habitu planta similis.* W.

34. CONYZA *obliqua.* W.

C. foliis ovatis subamplexicaulibus denticulatis obliquis, caule ramosissimo, pedunculis unifloris. W.

Erigeron (*obliquum*) ramosissimum, foliis ovatis obliquis. *Mant.* 572.

Schiefblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙.

Caulis *herbaceus palmaris teres erectus piloſus ramoſisſimus.* Rami *ex omnibus alis, inferioribus ſenſim longioribus diffuſis, ſuperne dichotomis oppoſitis.* Folia *alterna ſesſilia ſemiamplexicaulia ovata venoſa, non rugoſa, fragilia rare piloſa, ſubtus nudiuſcula denticulata acutiuſcula flexuoſo-obliqua.* Flores *ſolitarii, longitudine pedunculi uniflori, copioſi.* Calyx *cylindricus pubeſcens, foliolis numeroſis aequalibus ſubulatis approximatis.* Corollae *luteae.* Corollulae *diſci hermaphroditae 5-dentatae; Radii vix conſpicuae copioſae foemineae.* Stigmata *Diſci 2, erecta; Radii 2, patula.*

*35. CONYZA *orientalis.* W.

C. foliis ſcabris ſerratis, inferioribus obovatis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis ſesſilibus; floribus terminalibus congeſtis. W.

C. orientalis Aſteris attici folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 35.

Levantiſche Dürrwurz. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *teres ſtriatus hiſpido-ſcaber ſuperne ramoſus, ramis brevibus ſimplicibus.* Folia *Aſteris annui, ſcabra viridia groſſe ſerrata, inferiora petiolata obovata, ſuperiora lanceolata ſeſſilia acutiuſcula.* Flores *in apice caulis et ramorum congeſti pauci ſubcorymboſi.* Calycis *ſquamae ſubulatae.* W.

36. CONYZA *ſicula.* W.

C. foliis lineari-lanceolatis ſcabris ſubintegerrimis margine revolutis, caule paniculato, pedunculis unifloris folioſis, ſquamis calycinis inferioribus laxis. W.

Erigeron (*ſiculum*) calycinis ſquamis inferioribus laxis florem ſuperantibus, pedunculis folioſis. *Sp. pl.* 1210. *Hort. cliff.* 407. *Gouan. monſp.* 438.

C. ſicula annua, foliis atro-virentibus, caule rubente. *Bocc. ſic.* 62. *t.* 31. *f.* 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 28. *Pluk. phytog.* 168. *f.* 2.

C. caulibus rubentibus tenuioribus, flore luteo nudo. *Magn. monſp.* 77. *t.* 76.

C. ſpecies foliis virgae aureae. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1049.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 322.

Sicilianiſche Dürrwurz. W.

Habitat in Siciliae, Monfpelii *paludofis.* ⊙ (*v. f.*)

Caules *rubentes.* Flores *absque radio minores.* Pedunculi *tecti foliis linearibus recurvis minutis. Ceterum fimillima Erigero graveolenti excepto radio omni. Inulae pulicariae affinis.*

37. CONYZA *foetida.* W.

C. foliis linearibus bafi attenuatis mucronatis, corymbis pedunculatis coarctatis terminalibus. W.
Erigeron (*foetidum*) foliis lanceolato-linearibus retufis, floribus corymbofis. *Sp. pl.* 1213.
Senecio africanus folio retufo. *Mill. dict. n.* 7. *ic. t.* 233.
Senecio africanus perennis, foliis confertim nafcentibus. *Pluk. alm.* 343. *t.* 223. *f.* 3.
Pfeudo-Helichryfum frutefcens africanum, retufis foliis viridibus flore luteo nudo. *Morif. hift.* 3. *p.* 90. *n.* 1.
C. africana Senecionis flore, retufis foliis. *Herm. lugdb.* 661. *t.* 662.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 332.
Stinkende Dürrwurz. W.
Habitat in Africa. ♃ (*v. f.*)

Nimium affinis Inulae foetidae fed Flores *flofculofi.*

*38. CONYZA *pungens.*

C. foliis tricufpidatis fubulatis pungentibus, caule paniculato angulato glabro. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 97.
C. memphitica juniperi folio tricufpidi faepe auriculato, floribus aureis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 301.
Stechende Dürrwurz. W.
Habitat in Aegypti *montofis ad* Cairum.

Caulis *pedalis ramofus paniculatus ut in Cichorio fpinofo, ramis gracilibus angulofis glabris.* Folia *alterna rara fubulata tricufpidata, laciniis lateralibus brevisfimis.* Flores *terminales magni in apicibus ramulorum folitarii erecti flavi.* Calyx *turbinatus f. oblongus imbricatus, fquamis ovatis glabris interioribus mucronatis.* Receptaculum *nudum.* Pappus *fimplex fesfilis rufefcens longitudine calycis.* Lam. l. c.

† † *Fruticofae foliis non decurrentibus.*

39. CONYZA *fordida.*

C. foliis linearibus integerrimis, pedunculis longis trifloris, caule fuffruticofo. *Mant.* 466. *Desf. atl.* 269.

Gnaphalium (*fordidum*) fruticofum, foliis linearibus, pedunculis fubtrifloris, calycinis fquamis lanceolatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1193. *Hort. cliff.* 401.* *Gouan. monfp.* 435.

Elichryfum fylveftre anguftifolium, capitulis congloba-tis. *Bauh. pin.* 264.

Stoechadi citrinae affinis, capitulis parvis raris. *Bauh. hift.* 3. *p.* 156. *Raj. hift.* 283.

Stoechas citrina fpuria, longioribus foliis. *Barr. ic.* 368. 277.

Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hift.* 773.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 385.

Schmutzige Dürrwurz. W.

Habitat in G. Narbonenfi, Italia, Hifpania, Lufitania, Barbaria, *ad rupes, muros.* ♄ (*v. v.*)

Affinis maxime C. faxatili. Caulis *fuffruticofus* (*Lavandulae*), *ramofus*, *albus*. Pedunculi *recti*, *longi*, *apice faepius triflori*. Calyces *fquamis margine fufcis*.

40. CONYZA *faxatilis*.

C. foliis linearibus fubdentatis, pedunculis longiffimis unifloris, caule fuffruticofo. *Sp. pl.* 1206.

Gnaphalium foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longiffimis unifloris. *Hort. cliff.* 401.

Helichryfum capitulis fingularibus brevibus. *Morif. hift.* 3. *p.* 87. *f.* 7. *t.* 10. *f.* 16.

Helichryfum faxatile, fingulari capitulo amplo, angufto ftoechadis folio. *Bocc. muf.* 142. *t.* 104.

Elichryfo fylveftri, flore oblongo, fimilis. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 123. *t.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 386.

Stein-Dürrwurz. W.

Habitat in Italia, Iftria, Carinthia, Valefia, Palaeftina, Barbaria. ♄ (*v. v.*)

Caules *primum procumbentes*, *dein erecti*. Calyces *cylindrici apice patulo membranaceo*. Flofculi *feminei*, *plurimi*, *nudi in ambitu*.

41. CONYZA *rupeftris*.

C. foliis fpathulatis fubdentatis cauleque fuffruticofo tomentofis, pednnculis elongatis unifloris. *Mant.* 113.

C. tomentofa, polii foliis crenatis. *Shaw. afr.* 176. *t.* 176. *mala*.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 386.
Felsen-Dürrwurz. W.
Habitat in Arabia. ♄. ♃ *Forskaehl.*

Simillima C. saxatili, *sed caules florentes fasciculis axillaribus foliorum minorum.* Folia *latiora, breviora, obtusiora, utrinque albo-tomentosa exceptis infimis.* Calycis *squamae non acutae patulae, sed obtusiusculae, arcte imbricatae.* Corollae *luteae flosculis numerosissimis.* Odor *gravis.* H. U.

42. CONYZA *sericea.*

C. foliis lineari-filiformibus caulibusque tomentoso-sericeis, floribus paniculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 183.

Chrysocoma (*sericea*) fruticosa albo-sericea, foliis linearibus canaliculatis, ramulis apice paniculatis. *Lin. suppl.* 360.

Seidenartige Dürrwurz. W.
Habitat in Canariis. ♄ (*v. s.*)

Ramis, Foliis, Pedunculis*que sericeis albissimis* Floribus*que luteis facile dignoscitur.* Folia *linearia canaliculata longiora flaccida.* Ramuli *simplices sed apicibus floriferis paniculati, ramulis brevioribus terminatis panicula pauciflora.* Calyces *glabri, squamis subulatis luteis.* Cortex *et* Lignum *sapore acri pungente Incolis in usu est contra Odontalgiam.* Lin. suppl. l. c.

*43. CONYZA *ericoides.*

C. fruticosa, foliis linearibus revolutis subtus tomentosis, floribus globosis solitariis ramulos terminantibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 93.

Heidenartige Dürrwurz. W.
Habitat in Peru. ♄

Frutex *ramosissimus foliis Phylicae ericoidis.* Rami *superne tomentosi.* Folia *parva numerosa approximata sparsa patentia linearia supra glabra, subtus tomentosa, margine revoluta.* Flores *solitarii sessiles in apice ramulorum lateralium, ita ut caules floribus tecti appareant.* Squamae *calycinae lineares vix imbricatae, exteriores dorso tomentosae.* Pappus *simplex sessilis rufescens.* Lam. l. c.

***44. CONYZA** *thyoides.*

C. fruticoſa, foliis amplexicaulibus ovato-acutis carinatis compreſsis diſtiche imbricatis, floribus ſolitariis ſesſilibus et lateralibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 91. *Ejusd. illuſt. gen. t.* 697. *f.* 5.

Lebensbaumartige Dürrwurz. W.

Habitat in Peru. ♄

Planta *habitu et foliorum forma ſingularis facie fere Thujae.* Caulis *lignoſus ſesquipedalis teres apicem verſus tomentoſus, ramis numeroſis diſtichis ſenſim verſus ſummitatem decreſcentibus ut in Filicibus.* Rami *ex toto tecti foliis parvis numeroſis amplexicaulibus ovatis acutis concavis carinatis, latere compreſsis et diſtiche imbricatis.* Folia *interne tomentoſa valde approximata ut faſciam compreſſam rami repraeſentent.* Flores *ſesſiles ſolitarii laterales ex foliorum axillis.* Calycis *ſquamae oblongae glabrae membranaceae.* Pappus *ſesſilis ſimplex rufeſcens.* Lam. l. c.

***45. CONYZA** *cupresſiformis.*

C. fruticoſa glabra, foliis minutis obovatis carinatis quadrifariam imbricatis, floribus ſolitariis terminalibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 91. *Ejusd. illuſt. gen. t.* 697. *f.* 3.

Cypreſſenartige Dürrwurz. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. ♄

Frutex *bi-vel tripedalis ſingularis, facie Cupresſi, floribus Athanaſiae ſed receptaculum nudum et pappus piloſus, tectus viſcoſitate, hinc adſpectu nitidus, et odore balſamicus.* Caulis *lignoſus crasſus rigidus, ramoſisſimus; ramis erectis glabris ramoſis tenuibus folioſis, undique denſe foliis tectis.* Folia *admodum parva ovata obtuſa glabra carinata, interne concava numeroſa denſe quadrifariam imbricata iis Cupresſi ſempervirentis vel Juniperi phoeniceae ſimillima.* Flores *floſculoſi flavi ſolitarii ſesſiles in apice ramulorum.* Calyx *cylindricus glaber, ſquamis obtuſis imbricatis, interioribus longioribus.* Lam. l. c.

***46. CONYZA** *lycopodioides.*

C. fruticoſa, foliis ſubulatis imbricatis adpresſis, floribus ſolitariis terminalibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 91. *illuſt. gen. t.* 697. *f.* 2.

Bärlappenartige Dürrwurz. W,
Habitat in rupibus insulae Borboniae. ♄

Frutex *sex vel septempollicaris rigidus lignosus, ramis erectis foliosis, plerumque fasciculatis, Lycopodio Selagini quadammodo similibus.* Folia *subulata erecta dense imbricata et ramos tegentia, tres lineas longa, glabra, supra convexa cum striis binis lateralibus, subtus concava vel canaliculata.* Flores *terminales solitarii sessiles albidi vel citrini.* Calyx *imbricatus, squamis subulatis.* Receptaculum *nudum.* Pappus *albus pilosus sessilis, pilis tortuosis.* Lamarck. l. c.

*47. CONYZA *bryoides.*

C. fruticosa prostrata, foliis linearibus confertis subtus incanis, ramulis flore sessili terminatis. *Lamarck encycl. 2. p.* 92

Moosartige Dürrwurz. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♄

Frutex *parvus ramis brevibus procumbentibus, radices fibrosas proferentibus, ramulosis ramulis erectis foliosis numerosis caespitosis facie Bryi.* Folia *parva numerosa valde approximata linearia supra viridia, subtus alba tomentosa, ramulorum seniorum sesqui lineam longa, ramulorum sterilium duplo longiora.* Flores *sessiles flavi solitarii in apice ramulorum.* Calyx *cylindraceus imbricatus, squamis oblongis, interioribus fere glabris, sex-vel octoflorus.* Receptaculum *nudum.* Pappus *sessilis longitudine calycis.* Lam. l. c.

*48. CONYZA *linearifolia.*

C. fruticosa glabra, foliis linearibus subintegerrimis versus basin angustatis, racemulis brevibus foliosis terminalibus. *Lamarck encycl. 2. p.* 92.

Linienblättrige Dürrwurz. W.
Habitat in insula Borboniae. ♄

Frutex *parvus ramosissimus glaber, ramis gracilibus foliosis apicem versus leviter striatis.* Folia *linearia basi attenuata integerrima vel dente uno alterove parvo apicem versus instructa, pollicaria, binas lineas lata.* Flores *sessiles vel subsessiles in racemis foliosis brevibus ad apicem ramorum et ramulorum.* Calyx *glaber oblongus imbricatus, squamis interioribus lineari-lan-*

ceolatis margine albis ſcarioſis. Pappus *rufens longitudine calycis.* Lam. l. c.

*49. CONYZA *punctata.* W.

C. fruticoſa, foliis linearibus acuminatis baſi attenuatis impreſſo-punctatis, pedunculis longisſimis terminalibus unifloris. W.

Punctirte Dürrwurz. W.

Habitat in Chili. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati glabri.* Folia *alterna conferta ſtricta ſesquipollicaria anguſta linearia acuminata, baſi attenuata ſubcarnoſa ſcabriuſcula, margine integerrima ſcabra, impreſſo leviter punctata.* Pedunculi *ſemipedales et longiores ſolitarii vel gemini in apice ramorum uniflori, ſquamis aliquot ſubulatis diſtantibus obſiti.* Calycis *ſquamae lanceolatae acutae.* Pappus *rufeſcens.* W.

*50. CONYZA *canarienſis.*

C. fruticoſa, foliis linearibus baſi attenuatis obtuſiuſculis, ſerratis, corymbo terminali. W.

Canariſche Dürrwurz. W.

Habitat in Canariis. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes, juniores pubeſcentes.* Folia *alterna conferta patentia linearia baſi in petiolum attenuata, obtuſiuſcula, margine ſerrata, utrinque viridia ſcabriuſcula.* Corymbus *terminalis ſimplex umbellatus, pedunculis ſquamoſis.* Flores *flavi.* Calycis *ſquamae oblongae arcte imbricatae.* W.

*51. CONYZA *incana.* W.

C. fruticoſa, foliis linearibus baſi attenuatis ſubdentatis tomentoſis, corymbo terminali. W.

Erigeron (*incanum*) foliis linearibus tomentoſis ſubdentatis floribus corymboſis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 72.

Doldentraubige Dürrwurz. W.

Habitat in Arabia. *felici* ♄

Frutex *ramis tomentoſis.* Folia *ſesſilia approximata linearia, baſi ſenſim anguſtata acutiuſcula tomentoſa, margine parum revoluta, interdum dente uno alterove.* Corymbi *terminales multiflori.* Calyx *ſubvilloſus, fo-*

liolis linearibus. Corollulae *radii nudae.* Pappus *ferrugineus calyce longior.* Vahl. l. c.

52. CONYZA *inuloides.*

C. foliis cuneiformi-linearibus obtuſis crenato-denticulato glabris, caule fruticoſo, antheris biſetis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 182.

Chryſocoma (*dichotoma*) fruticoſa prolifera dichotoma glabra, foliis linearibus planis ſerratis ſcabriuſculis, pedunculis corymboſis ſquamoſis hirtis. *Lin. ſuppl.* 359. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 171. *Collect.* 1. *p.* 44. *

Alantartige Dürrwurz. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. ♄

Frutex *caule glabro prolifero, per dichotomiam ramoſo, ubi ramus terminatur panicula, mox infra illam dividitur caulis in duos ramos ſimiliter dividendos.* Folia *breviora argute ſerrata linearia obtuſiuſcula ſcabriuſcula, punctis minutisſimis.* Corymbi *terminales ſimplices.* Pedunculi *hirſuti, bracteis ſubulatis veſtiti.* Calyx *purpuraſcens.* Flores *lutei.* Lin. ſuppl. l. c.

*53. CONYZA *chryſocomoides.*

C. caule fruticoſo, foliis linearibus integerrimis villoſis, villis adpresſis, pedunculis folioſis unifloris. *Desf. atl.* 2. *p.* 269. *t.* 232. *

Goldhaarartige Dürrwurz. W.

Habitat in Barbariae, *collibus arenoſis prope* Kerwan. ♄

Planta *cinereo-vireſcens villoſa, villis brevibus adpresſis.* Caules *fruticoſi ramoſi graciles ſesquipedales.* Folia *linearia ſparſa alterna patentia integerrima.* Pedunculi *filiformes uniflori laxe paniculati folioſi.* Calyx *ovato-cylindricus imbricatus, foliolis lineari-ſubulatis margine membranaceis pubeſcentibus.* Flores *floſculoſi omnes.* Corollulae *tubuloſae, foemineae exiguae vix conſpicuae edentulae in radio.* Desf. l. c.

*54. CONYZA *Coronopus.*

C. fruticoſa viſcoſa, foliis lineari-lanceolatis ſerratis, ſerraturis oblongis ſurſum verſis, floribus globoſis corymboſis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 90.

Schlitzblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in inſula Rodrigo. ♄

Folia *approximata ad apicem ramorum glabra bi-ſ. tri-pollicaria lineari-lanceolata baſi attenuata ad medium usque integerrima, apice profunde dentata, dentibus diſtantibus adſcendentibus.* Flores *globoſi parvi in corymbo terminali.* Calyx *glaber rotundatus imbricatus.* Lam. l. c.

*55. CONYZA *ſalicifolia.*

C. fruticoſa, foliis lineari-lanceolatis integerrimis margine revolutis utrinque attenuatis ſubtus tomentoſis, corymbo terminali compoſito. W.

C. fruticoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, ſuperne viridibus ſubrugoſis, ſubtus tomentoſis venoſis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 89.

β C. foliis linearibus anguſtiſſimis. *Lam. l. c.*

Weidenblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in inſula Mauritii *et* Borboniae. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes tuberculoſi, juniores tomentoſi.* Folia *alterna petiolata fere Salicis viminalis, lineari-lanceolata utrinque attenuata bipollicaria, margine integerrima revoluta, ſupra glabra, ſubtus alba tomentoſa.* Corymbus *terminalis compoſitus divaricatus, pedunculis tomentoſis.* Calyces *cylindracei imbricati, ſquamis exterioribus ovatis pubeſcentibus, interioribus longioribus linearibus glabris. Varietas* β *differt foliis anguſtisſimis fere filiformibus.* W.

*56. CONYZA *laurifolia.*

C. fruticoſa, foliis oblongo-lanceolatis baſi in petiolum anguſtatis ſubintegerrimis, corymbo terminali compoſito et patulo. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 90.

β C. foliis verſus apicem latioribus. *Lam. l. c.*

Lorbeerblattrige Dürrwurz. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄

Arbor *vel* Frutex *magnus, ramis lignoſis teretibus fere glabris ſuperne folioſis.* Folia *ſexpollicaria, pollicem lata ſparſa longe lanceolata, baſi in petiolum attenuata, ſupra ſaturate viridia leviter pubeſcentia, juniora ex toto pubeſcentia, interdum obſcure crenata.* Flores *numeroſi globoſi in corymbo terminali amplo compoſito, pedunculis piloſo-lanatis.* Calycis *ſquamae ovato-lanceolatae fere glabrae.* Pap-

pus *rufeſcens.* *Varietas β gaudet* foliis *glabris apice latioribus*, floribus *minoribus et* pappo *rufo longiore.* *An ſpecies diſtincta?* Lam. l. c.

57. CONYZA *tortuoſa.*

C. caule tortuoſo fruticoſo, foliis ovato-oblongis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff.* 405.

Conyza madagaſcarienſis fruticoſa, tortuoſo caule, corni folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 396.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 387.

Gekrümmte Dürrwurz. W.

Habitat in Vera Cruce. ♄.

Caulis *fruteſcens tortuoſus*. Rami *ſubhirſuti ſtriati ſimplices.* Folia *in ramis inferiora obverſe ovata, ſuperiora ovato-lanceolata integra venoſa duriuſcula utrinque ſcabra, petiolis breviſſimis inſidentia, magnitudine pollicis.* Ramus *racemo terminatus et e ſingula ala ſummorum quatuor vel quinque foliorum excreſcit racemus magnitudine et figura praedicto ſimillimus, ſingulus ſimpliciſſimus vix ſpithamaeus patens reflexus ſe deorſum crenatus.* Flores *in eo alterni ſeſſiles ſurſum verſi, rotundati calyce imbricato, ſquamis ovatis, interioribus lanceolatis.* Pappus *ſeminum ſetaceus faſtigiatus.* Hort. cliff. l. c.

*58. CONYZA *rigida.*

C. foliis petiolatis obovatis integris ſcabris ſubtus venoſis, ſpicis flexuoſis, floribus ſecundis geminatis. *Swartz. prod.* 113.

Steife Dürrwurz. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*59. CONYZA *glabra.*

C. foliis petiolatis ovatis integerrimis glabriuſculis venoſis, ſpicis rectis, floribus ſecundis. W.

Glatte Dürrwurz. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes pubeſcentes pilis adpreſſis tecti.* Folia *petiolata ovata acuta integerrima venoſa viridia, pilis minutiſſimis, praeſertim ſubtus adpreſſis tecta.* Spicae *folioſae in apice ramulorum, floribus alternis ſecundis ſubſeſſilibus ſolitariis.* Calycis *ſquamae ovatae,*

interiores longiores lanceolatae. Pappus *niveus calyce longior.* W.

*60. CONYZA *amygdalina.*

C. fruticoſa, foliis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis ſubtomentoſis, floribus corymboſis. *Lamarck encycl. 2. p. 90.*

β C. foliis ſubſeſſilibus utrinque tomentoſis ſericeis. *Lam. l. c.*

Mandelblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄

Folia *petiolata ovato-lanceolata ſerrata caneſcentia vel leviter tomentoſa pollicem lata venoſa.* Corymbus *terminalis.* Calyx *fere glaber brevis imbricatus, ſquamis lanceolatis margine ſcarioſis.* Receptaculum *nudum.* Pappus *ſeſſilis piloſus ſubrufeſcens. In varietate* β *ſunt rami tomentoſi et folia ſericea tomentoſa pulcherrima.* Lam. l. c.

*61. CONYZA *melaſtomoides.*

C. fruticoſa, foliis ſeſſilibus ovatis dentatis trinerviis, ſupra nudis rugoſis, ſubtus tomentoſo-ſericeis. *Lamarck encycl. 2. p. 91.*

Schwartzſchlundartige Dürrwurz. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄

Rami *folioſi medulla farcti.* Folia *ſeſquipollicaria alterna ſeſſilia ovata dentata tri-vel quinquenervia ſupra glabra rugoſa ſubtus tomentoſa ſericea.* Corymbus *terminalis coarctatus.* Calycis *ſquamae lineares acutae ſubaequales margine leviter ſcarioſae.* Pappus *ſimplex ſeſſilis rufeſcens calyce parum longior.* Lamarck l. c.

*62. CONYZA *lithoſpermifolia.*

C. fruticoſa, foliis lanceolatis apice dentatis utrinque piloſis confertis, ſquamis calycinis interioribus aridis. *Lam. encycl. 2. p. 91.*

Steinſamenartige Dürrwurz. W.

Habitat in altisſimis montibus inſulae Mauritii. ♄

Frutex *quadri-vel quinquepollicaris.* Caulis *in aliquot ramos diviſus ſuperne folioſus.* Folia *ſeſquipollicaria approximata lanceolata apice parum dentata,*

basi attenuata, fere trinervia, utrinque pilis albis adpressis tecta ut in Lithospermo arvensi. Corymbi *glomerati in apicibus ramorum.* Pedunculi *valde villosi bracteis nonnullis erectis instructi.* Calycis *squamae lineares acutae, exteriores villosae, inferiores glabrae aridae scariosae.* Lam. l. c.

63. CONYZA *heliotropifolia.

C. foliis sessilibus oblongis integerrimis subtomentosis, corymbo villoso terminali, floribus congestis. *Lamarck encycl. 2. p. 90.*

Scorpionschwanzblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in insula Borboniae. ♄

Folia *sessilia oblonga linguiformia integerrima fusco-viridia utrinque tomento tenui rufo tecta, in apicibus ramorum approximata quadri-vel quinquepollicaria pollicem lata.* Corymbus *terminalis mediocris, pedunculis villosis quadri-vel sexfloris.* Calycis *squamae lineares tomentosae.* Pappus *rufescens calyce longior.* Lam. l. c.

***64. CONYZA *panamensis.* W.**

C. fruticosa, foliis sessilibus ovato-lanceolatis scabris integerrimis triplinerviis, panicula terminali. W.

Panamische Dürrwurz. W.

Habitat in Panama. ♄ *(v. s.)*

Caulis *videtur fruticosus, teres striatus glaber.* Folia *sesquipollicaria sessilia ovato-lanceolata viridia utrinque scabra, margine integerrima, lentis ope vero ob puncta marginalia prominentia tenuissime serrulata apparent, triplinervia reticulato-venosa.* Panicula *terminalis e pedunculis longis uni-vel bifloris composita.* Calycis *squamae oblongae adpressae.* Pappus *rufescens.* W.

65. CONYZA *pyrifolia.

C. fruticosa, foliis ovatis acuminatis subdentatis glabris, corymbo paniculato laxo. *Lamarck encycl. 2. p. 90.*

Birnenblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Java. ♄

Rami *glabri lignosi foliosi.* Folia *alterna petiolata ovata acuminata glabra vel integerrima vel dentibus raris parvis aequalibus munita.* Corymbus *laxus pa-*

niculatus. Flores *albi.* Calyx *glaber brevis imbricatus.* Pappus *rufescens calyce longior.* Lam. l. c.

*66. CONYZA *appendiculata.*

C. fruticosa, foliis lanceolatis serratis subtus tomentosis basi appendiculatis. *Lamarck encycl. 2. p.* 89.
Angehängte Dürrwurz. W.
Habitat in insula Borboniae. ♄

Affinis C. balsamiferae. Rami *lignosi tuberculati apicem versus tomentosi.* Folia *quadripollicaria, pollicem lata, lanceolata serrata petiolata supra viridia, subtus albo-tomentosa, dentibus elongatis ad basin in petiolo appendiculata.* Flores *flavi numerosi in corymbo composito terminali.* Calyces *et* Pedunculi *tomentosi.* Bracteae *lineares in divisione pedunculorum communium.* Semiflosculi *brevissimi in margine floris.* Lam. l. c.

*67. CONYZA *argentea.*

C. fruticosa, foliis ovatis tomentoso-sericeis semiamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus congestis. *Lamarck encycl. 2. p.* 88.
Silberfarbige Dürrwurz. W.
Habitat in insula Borboniae. ♄

Frutex *argenteo-sericeus facie Gnaphalii.* Rami *lignosi teretes septem-vel octo-pollicares simplices tomentosi foliosi.* Folia *sparsa numerosa semiamplexicaulia ovata mollia utrinque tomentosa sericea.* Flores 2. *s.* 3 *magni terminales sessiles.* Flosculi *flavi calyce breviores.* Calycis *squamae erectae tomentosae barbatae.* Lam. l. c.

*68. CONYZA *populifolia.*

C. fruticosa, foliis ovatis subcordatis integerrimis petiolatis utrinque tomentosis, floribus umbellatis. W.
C. fruticosa, foliis cordatis tomentosis integerrimis, calycibus hemisphaericis. *Lam. encycl. 2. p.* 88.
Pappelblättrige Dürrwurz. W.
Habitat in insula Mauritii. ♄ (*v. s.*)

Rami *tomentosi teretes striati, seriores fusci glabri a casu foliorum cicatrisati.* Folia *petiolata sesquipollicaria et longiora, ovata acuta basi leviter cordata integerrima utrinque tomentosa mollia subtus nivea.*

Flores 3 *vel* 6 *in apice ramorum pedunculati umbellati.* Pedunculi *tomentoſi ſulcati.* Calycis *ſquamae lanceolatae tomentoſae arcte imbricatae.* Flores *magni flavi.* Pappus *ſimplex ſetaceus.* W.

*69. CONYZA *carolinenſis.*

C. fruticoſa, foliis ovato-lanceolatis integerrimis canis ſubtus tomentoſis, corymbo terminali compoſito. W.

C. foliis lanceolato-oblongis acutis integerrimis tomentoſis viſcoſis, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 585. *Collect.* 2. *p.* 271.*

Caroliniſche Dürrwurz. W.

Habitat in Carolina, Florida *inſulisque* Bahamenſibus. ♄ (*v. v.*)

Frutex *quinquepedalis, ramis teretibus tomentoſis.* Folia *petiolata bipollicaria et ultra, ovato-lanceolata integerrima cana ſubtus tomentoſa alba.* Corymbi *compoſiti terminales.* Flores *violacei parvi.* Calycis *ſquamae oblongae tomentoſae.* W.

70. CONYZA *odorata.*

C. fruticoſa, foliis ovatis petiolatis ſubtus canis ſerratis, corymbo terminali compoſito. W.

C. foliis ovatis ſerratis ſubtomentoſis acutis, caule corymboſo, corollis ſubgloboſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 406. *Mill. dict. n.* 17.

C. arboreſcens purpurea, folio verbaſci dentato. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 390.

Wohlriechende Dürrwurz. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)

71. CONYZA *arboreſcens.*

C. foliis ovatis integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, ſpicis recurvatis ſecundis, bracteis reflexis. *Sp. pl.* 1209. *Mill. dict. n.* 9. *Swartz. obſ.* 304.*

C. arboreſcens, floribus coeruleis. *Plum. ſpec.* 10. *t.* 130. *f.* 2.

C. fruticoſa, flore pallide purpureo, capitulis e lateralibus ramulorum ſpicatim exeuntibus. *Sloan. jam.* 124. *hiſt.* 1. *p.* 257.

Eupatorium erectum hirſutum, foliis oblongis rugoſis,

floribus ſpicatis per ramulos terminales declinatis, uno verſu diſpoſitis. *Brown. jam.* 313.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 392.
Baumartige Dürrwurz. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

72. CONYZA *fruticoſa.*

C. foliis ovatis integerrimis obtuſis, floribus ſeſſilibus alternis, ramulis flexuoſis. *Sp. pl.* 1209.
Eupatorium americanum fruteſcens, hederae terreſtris folio, flore purpuraſcente. *Plum. ſpec.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 393.
Strauchartige Dürrwurz. W.
Habitat in Americä *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)

*73. CONYZA *inciſa.*

C. foliis ovatis ſubcordatis piloſo-viſcoſis dentatis baſi auriculatis, diſco receptaculi favoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 184.
Eingeſchnittene Dürrwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Caulis *fruticoſus tripedalis piloſo-viſcoſus ut tota planta.* Folia *petiolata ovata pollicaria baſi ſubcordata profunde inciſa, margine groſſe dentata.* Petioli *appendiculati.* Corymbi *terminales pauciflori longe pedunculati.* W.

*74. CONYZA *arbutifolia.*

C. fruticoſa, foliis ovatis venoſis argute dentatis confertis, floribus ſeſſilibus terminalibus globoſis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 93.
Sandbeerblättrige Dürrwurz. W.
Habitat in Peru. ♄

Frutex *ſesquipedalis, ramis erectis faſciculatis, ſuperne folioſis, inferne nudis a caſu foliorum cicatriſatis, utrinque linea decurrente notatis.* Folia *ſeſſilia ſparſa approximata, baſi acuta venoſa glaberrima argute ſerrata.* Flores *magni globoſi ſeſſiles aggregati terminales.* Calyx *imbricatus, ſquamis ovato-lanceolatis.* Receptaculum *nudum.* Pappus *ſimplex ſeſſilis rufeſcens.* Lam. l. c.

*75. **CONYZA** *myrſinites.*

C. fruticoſa, foliis lanceolatis bidentatis, floribus globoſis ſubcongeſtis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 91.

Myrtenartige Dürrwurz. W.

Habitat in St. Domingo. ♄.

Frutex *ramoſiſſimus, ramis tenuibus apice folioſis, leviter angulatis.* Folia *parva numeroſa lanceolata iis Myrti communis minoris ſimillima, utroque latere dente vel inciſura parva notata.* Flores *valde parvi ſubſeſſiles ſubgloboſi apice ramorum aggregati.* Calyx *imbricatus, ſquamis ovatis acutis, ſuperioribus margine leviter ciliatis.* Lam. l. c.

*76. **CONYZA** *magellanica.*

C. fruticoſa glabra, foliis ovato-cuneiformibus obſolete tridentatis, floribus ſolitariis ſubterminalibus. W.

C. fruticoſa glabra, foliis minimis ovato-cuneiformibus obſolete tridentatis, floribus lateralibus ſolitariis ramuſculos terminantibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 92.

Magellaniſche Dürrwurz. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. ♄

Frutex *ſequenti ſimilis ramoſiſſimus diffuſus, parvitate foliorum diſtinctus, quae minora iis Serpylli.* Folia *cuneiformia obtuſa apice dentibus tribus emarginatis notata.* Flores *ovati ſeſſiles ſolitarii terminales, ad quorum latus ramulus excreſcit.* Calycis *ſquamae ovatae imbricatae.* Lam. l. c.

77. **CONYZA** *tricuneata.*

C. fruticoſa glabra, foliis cuneiformibus trilobis, floribus terminalibus congeſtis. W.

Erigeron (*tricuneatum*) fruticuloſum, foliis cuneatis trilobis. *Lin. ſuppl.* 368.

C. (*cuneifolia*) fruticoſa glabra, foliis cuneiformibus verſus apicem dentatis, floribus axillaribus et terminalibus ſubcongeſtis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 92?

Keilblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Mexico. ♄ *D. Mutis.*

Frutex *minor ramoſiſſimus ſ. paniculatus folioſus.* Folia *alterna ſubpetiolata cuneata vix unguis longitudine nuda.* Flores *terminales ſeſſiles aliquot congeſti*

longitudine ſolii. Calyx *magnitudine ſeminis Lentis.* Floſculi *apetali copioſi in ambitu.* Pappus *calyce vix longior ſimplex.* Lin. ſuppl. l. c.

*78. **CONYZA** *retuſa.*

C. fruticoſa, foliis obovatis retuſis apice crenatis nervoſis pubeſcentibus, floribus corymboſis. W.

C. fruticoſa, foliis ovato-cuneiformibus retuſis, extimo margine crenatis, pubeſcentibus, floribus globoſis corymboſis terminalibus axillaribusque. *Lamarck encycl. 2. p. 90.* *

Ausgerandete Dürrwurz. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄

Caulis *lignoſus ſeſqui-vel bipedalis ramoſus teres, inferne nudus cicatriſatus, ſuperne pubeſcens apice folioſus.* Folia *alterna conferta ad apicem, ovato-cuneiformia obtuſa apice groſſe crenata, baſi integerrima craſſa ſucculenta pubeſcentia tri-vel quinquenervia.* Flores *globoſi albi corymboſi, pedunculis ramoſis pubeſcentibus.* Calyx *hemiſphaericus imbricatus, ſquamis ovatis, interioribus ſubſcarioſis margine laceris.* Lam. l. c.

*79. **CONYZA** *buxifolia.*

C. fruticoſa glabra, ramis ſtrictis, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Lamarck encycl. 2. p. 92.*

Buchsbaumblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Peru. ♄

Frutex *tri-vel quadripedalis glaber, ramis erectis confertis tuberculoſis angulosis apice folioſis.* Folia *ſparſa conferta ſemipollicaria ſubſeſſilia oblongo-ovata, baſi anguſtata, integerrima, apice ſubemarginata.* Flores *laterales et axillares ſolitarii ſeſſiles.* Calycis *ſquamae imbricatae ovato-oblongae leviter apice ciliatae.* Pappus *ſimplex ſeſſilis albus.* Lam. l. c.

† † † *Fruticoſae et herbaceae, caule alato.*

*80. **CONYZA** *geniſtelloides.*

C. fruticoſa, caule alato articulato ſubaphyllo, floribus racemoſis. W.

C. caulibus ſubfruticoſis aphyllis alatis ſubglabris, alis

articulatim interruptis ſquamulo brevi - terminatis, floribus ſeſſilibus lateralibus alternis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 94.

Canambaya. *Marcg. braſ.* 78.

Ginſterartige Dürrwurz. W.

Habitat in Peru. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *parvus facie Geniſtae ſagittalis.* Caulis *ramoſus articulatus alatus, articulis oblongis, inferioribus ſemipollicaribus, ſuperioribus quadruplo brevioribus, in apicibus articulorum ſuperiorum eſt ſquama elliptica vix lineam longa.* Flores 3 *vel* 6 *flavi ſubſeſſiles ad apices ramorum alterni racemum formantes.* Calycis *ſquamae ovatae acutae glabrae.* W.

***81. CONYZA** *articulata.*

C. fruticoſa ramoſiſſima interrupte alata, foliis oblongo-ellipticis articulis brevioribus, floribus paniculatis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 94.

Gegliederte Dürrwurz. W.

Habitat in Monte Video. ♄

Caulis *fruticoſus cinereus glaber ramoſiſſimus interrupte alatus. Ad apicem articuli eſt* Folium *elliptico-oblongum glabrum baſi decurrens et articulum formans, articulo minus. Flores albo - flaveſcentes ſubgloboſi ſeſſiles interdum glomerati ad apicem ramorum in ſpicis paniculatis collecti.* Lam. l. c.

***82. CONYZA** *ſagittalis.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis denticulatis ſcabriuſculis utrinque viridibus, floribus glomeratis in apicibus ramulorum. *Lam. encycl.* 2. *p.* 94.

Geflügelte Dürrwurz. W.

Habitat in Monte Video. ♄

Caulis *alatus ut in binis praecedentibus.* Folia *alterna lanceolata decurrentia bi-vel tripollicaria.* Flores 3 *vel* 5 *in apice plantae.* Calyx *brevis, ſquamis ovatis ſubpubeſcentibus, multiflorus.* Pappus *ſimplex calyce longior.* Lam. l. c.

***83. CONYZA** *criſpata.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis ſerrato-dentatis nudis, pedunculis unifloris, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 71.

C. caule alato. *Forsk. cat. pl. arab. p.* 119. *n.* 495.
Gekräuselte Dürrwurz. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *fruticosus erectus striatus glaber uti tota planta.* Rami *et* Pedunculi *alis dentato-sinuatis crispi.* Folia *decurrentia remota lato-lanceolata serrato-dentata sesquipollicaria.* Pedunculi *ad apicem ramorum* 2 *vel* 3 *semipollicares uniflori.* Calycis *squamae lineari-lanceolatae longitudine radii.* Vahl. l. c.

*84. CONYZA *arabica.* W.

C. foliis decurrentibus linearibus integerrimis tomentosis, floribus paniculatis. W.
Erigeron (*decurrens*) foliis decurrentibus linearibus tomentosis, floribus paniculatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 72.
Arabische Dürrwurz. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *erectus striatus pubescens superne tomentosus.* Rami *lignosi.* Folia *decurrentia linearia integerrima tomentosa semiunguicularia.* Flores *paniculati.* Pedicelli *capillares, foliolis binis minutis versus apicem.* Calyces *villosi, squamis setaceis pappo brevioribus.* Corollae *radii nudae.* Vahl. l. c.

*85. CONYZA *thapsoides.*

C. foliis decurrentibus ovatis mucronatis tomentosis, inferioribus serratis, floribus corymbosis. W.
Conyza thapsoides. *Marsch. de Biberst. fl. caucas. taur.*
Königskerzenartige Dürrwurz. W.
Habitat ad mare Caspium. ♃ (*v. v.*)

Verbasco Thapso habitu simillima. Flores *magnitudine C. squarrosae.* W.

86. CONYZA *virgata.*

C. foliis decurrentibus lineari-lanceolatis serrulatis subtus tomentosis, spica terminali elongata interrupta. W.
C. foliis decurrentibus lanceolatis serrulatis, caulibus virgatis, floribus spicatis sparsis congestis. *Sp. pl.* 1206.
C. altera, foliis helenii angustis, alato caule. *Plum. spec.* 9. *ic.* 98. *f.* 2.

C. anguftifolia fubincana, caule alato, fpica multiplici, floribus inferioribus ternatis; fuperioribus pauciori-bus. *Brown. jam.* 318.
Gnaphalium virgatum. *Amoen. acad.* 5. *p.* 405.
Helichryfum caule alato, floribus fpicatis. *Sloan jam.* 125. *hift.* 1. *p.* 206. *t.* 152. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 318.
Ruthenförmige Dürrwurz. W.
Habitat in Jamaica, Carolina. ♃ (*v. f.*)

*87. CONYZA *rugofa.*

C. foliis decurrentibus ellipticis crenatis fubtus tomentofis (floribus capitatis. W.) *Vahl. fymb.* 1. *p.* 71.
Runzliche Dürrwurz. W.
Habitat in Brafilia.
Rami *lignofi e foliis decurrentibus alati, alae integerrimae, altero latere glabrae, altero denfe tomentofae uti rami.* Folia *lato-lanceolata crenata rugofa, fupra nuda, fubtus tomentofa fesquipollicaria.* Pedunculi *ex alis fupremis longitudine foliorum, tomentofi.* Flores *congefti in capitulum.* Vahl. l. c.

*88. CONYZA *alopecuroides.*

C. foliis decurrentibus ovatis ferratis fubtus tomentofis fpica terminali denfa bafi interrupta. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 93. *
C. alopecuroides helenifolio caule alato. *Plum. fpec.* 9. *amer. t.* 98. *f.* 1.
Fuchsfchwanzartige Dürrwurz. W.
Habitat in Martinica ♃
Radix *napiformis.* Folia *decurrentia ovata ferrata fubtus albo-tomentofa.* Spica *crasfitie pollicari bafi interrupta.* W.

*89. CONYZA *fpicata.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis dentatis fubtus tomentofis, fpica terminali cylindracea pedunculata. W.
C. caule fimplici fubfruticofo, foliis decurrentibus ovato-lanceolatis ferrulatis fubtus tomentofis, fpica terminali denfa et integra. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 94. * *Cav. ic.* 1. *p.* 8. *t.* 12. *
Aehrentragende Dürrwurz. W.
Habitat in America *meridionali.* ♃

*90. CONYZA *redolens.* W.

C. foliis decurrentibus lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, ſpica terminali glomerata. W.
Gnaphalium redolens. *Forſt. prod. n.* 535.
Duftende Dürrwurz. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *lignoſus ramoſus totus alatus foliis decurrentibus.* Folia *ſemipollicaria lanceolata obtuſa integerrima pubeſcentia, ſubtus leviter cano-tomentoſa, decurrentia.* Spicae *in apicibus ramorum ſemipollicares ſesſiles glomeratae.* Calyces *villoſi.* W.

91. CONYZA *decurrens.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, caule ſubdichotomo, floribus axillaribus ſesſilibus glomeratis. *Sp. pl.* 1206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 319.
Herunterlaufende Dürrwurz. W.
Habitat in India. ⊙.
Statura *Filaginis.* Caulis *palmaris, erectus, villoſo-tomentoſus, ut tota planta.* Folia *lanceolata, decurrentia longius quam ipſa folia, ut in Geniſta ſagittali.* Florum *glomeruli cinerei, ex alis foliorum, globoſi.*

*1481. M A D I A.

Molin. chil. p. 113.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex, exterior 8 vel 10 phyllus aequalis interiore longior, interior polyphyllus.

*1. MADIA *ſativa.*

M. foliis lineari-lanceolatis petiolatis. *Molin. chil. ed. germ. p.* 114.
Oelgebende Madie. W.
Habitat in Chili. ⊙.
Caulis *fiſtuloſus erectus teres.* Flores *pedunculati terminales.* Molin. l. c.

*2. MADIA *melloſa.*

M. foliis amplexicaulibus lanceolatis viſcoſis. *Molin. chilenſ. ed. germ. p.* 115.

Wilde Madie. W.
Habitat in Chili. ⊙.

*3. MADIA *viscosa.*

M. foliis lanceolatis sessilibus viscosis, calycibus exterioribus decaphyllis. W.
M. (*viscosa*) foliis sessilibus sublanceolatis viscosis, floribus axillaribus. *Cav. ic.* 3. *p.* 50. *t.* 298. *
M. (*mellosa*) foliis sessilibus, calycibus decaphyllis, radiis quinquefloris. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 29. *t.* 302. *
Klebrige Madie. W.
Habitat in Chili. ⊙ (*v. v.*)

1482. ERIGERON.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1287.

Recept. nudum. *Pappus* pilosus. *Cor.* radii lineares, angustissimae.

1. ERIGERON *graveolens.*

E. foliis sublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Mant.* 468.
E. ramis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1210. *Amoen. acad.* 4. *p.* 290. * *Gouan. monsp.* 437. *Mill. dict. n.* 6.
E. foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus decurrentibus, ramis multifloris, corollis radiatis, caule pyramidato. *Gouan. illustr. p.* 67.
Virga aurea minor, foliis glutinosis et graveolentibus. *Tournef. inst.* 484.
Conyza femina theophrasti, minor dioscoridis. *Bauh. pin.* 261.
Conyza minor vera. *Lob. ic.* 346. *Barr. ic.* 370.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9 *p.* 321.
Starckriechendes Berufungskraut. W.
Habitat Monspelii, *in* Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Caules *erecti, purpurascentes.* Rami *inferne alterni, simplices.* Folia *sessilia, lanceolata, integerrima, scabriuscula, adspersa pilis minimis apice viscidis, graveolentia.* Pedunculi *superne laterales, solitarii, ad-*

ſperſi foliolis flore longioribus, uniflori. Calyx *oblongus, foliolis patulis, erectis, ante antheſin apice purpuraſcentibus.* Corolla *lutea, parva radio minuto, erecto.*

2. ERIGERON *glutinoſum.*

E. foliis lanceolato-linearibus piloſo-viſcidis, pedunculis unifloris. *Mant.* 112. *Ger. prov.* 205. †
Conyza montana, foliis glutinoſis piloſis. *Bauh. pin.* 265. *Raj. hiſt.* 265.
Conyza montana ſaxatilis, hyſſopi folio villoſo et glutinoſo, hiſpanica. *Barr. ic.* 158.
Conyza montana Myconis. *Dalech. hiſt.* 1200.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 322.
Klebriges Berufungskraut. W.
Habitat in Hiſpaniae, Galliae *auſtralis montoſis maritimis.* ♃

Pedunculi *alterni, uniflori, pauciores.* Flores *purpurei.* H. U.

*3. ERIGERON *caneſcens.* W.

E. foliis lanceolatis integerrimis pubeſcentibus, pedunculis unifloris axillaribus. W.
Graues Berufungskraut. W.
Habitat — — — — — (*v. ſ.*)

Caulis *cano-pubeſcens teres erectus ramoſus.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata integerrima pilis breviſſimis denſe obſita.* Pedunculi *axillares folio longiores uniflori ut caulis pubeſcentes, inferiores folio unico in medio inſtructi, ſuperiores aphylli.* Calyx *pubeſcens.* Corolla *radiata flava.* W.

4. ERIGERON *carolinianum.*

E. caule paniculato, floribus ſubſolitariis terminalibus, foliis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1210.
Virga aurea carolinenſis, linariae monſpeſſulanae foliis. *Dill. elth.* 412. *t.* 306. *f.* 394.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 323.
Caroliniſches Berufungskraut. W.
Habitat in Carolina. ♃

*5. ERIGERON *nervoſum.* W.

E. foliis lineari-lanceolatis integerrimis ſericeis, nervoſis, floribus paniculatis. W.

Nerviges Berufungskraut. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis ſimplex albo-tomentoſus.* Folia *alterna inferiora quadri-pollicaria, ſumma ſemipollicaria et breviora, ſtricta rigida, lineari-lanceolata acuta integerrima nervoſa viridia, ſubtus pilis ſericeis adpresſis albidis obſita.* Panicula *terminalis ſimplex, pedunculis tomentoſis.* Calyx *imbricatus, ſquamis oblongis.* Corollas *non vidi.* Pappus *ruſeſcens piloſus.* W.

6. ERIGERON *canadenſe.*

E. caule floribusque paniculatis hirtis, foliis lanceolatis ciliatis. *Syſt. veg.* 628. *Fl. dan.* 292.
E. caule floribusque paniculatis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upſ.* 258. *Gron. virg.* 122. *Gort. gelr.* 475. *Mill. dict. n.* 4. *Neck. gallob. p.* 350. *Reyg. ged.* 1. *p.* 205. *n.* 2. *Leers n.* 654. *Pollich.* 786. *Mattuſch. ſil.* 609. *Doerr. naſſ. p.* 103. *Hoffm. germ.* 292. *Roth. germ. I.* 361. *II.* 331.
E. floribus paniculatis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 84.
Conyzella. *Dill. cat. app.* 142.
Erigeron racemis lateralibus; foliis imis lanceolatis, dentatis, ſuperioribus linearibus, ciliatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 786. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 1060.
Conyza annua acris alba elatior, linariae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 29. *Bocc. ſic.* 85. *t.* 46.
Virga aurea virginiana hirſuta, flore pallido. *Zanon. hiſt.* 1. *p.* 204. *t.* 78.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 323.
Canadiſches Berufungskraut. W.
Habitat in Canada, Virginia, *nunc in* Europa. ☉ (*v. v.*)

7. ERIGERON *bonarienſe.*

E. foliis inferioribus lanceolatis laciniatis, caulinis linearibus, floribus racemoſis. W.
E. foliis baſi revolutis. *Sp. pl.* 1211. *Mill. dict. n.* 3. *Murray. prodr.* 179.
E. foliis inferioribus dentato-laciniatis; ſuperioribus integris. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upſ.* 258.
Senecio bonarienſis purpuraſcens, foliis imis coronopi. *Dill. elth.* 344. *t.* 257. *f.* 334.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 324.
Südamericanisches Berufungskraut. W.
Habitat in America *australi.* ⊙ (*v. s.*)

***8. ERIGERON** *linifolium.* **W.**

E. foliis scabris, inferioribus lanceolatis medio dentatis, superioribus linearibus, floribus corymbosis. W.
Leinblättriges Berufungskraut. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Sub nomine E. bonariensis in hortis colitur, sed ab hoc diversum; foliis *inferioribus non laciniatis, brevioribus angustioribus et medio tantum dentatis,* foliis *caulinis summis angustissimis,* floribus *corymbosis,* pedunculis *multo longioribus.* W.

***9. ERIGERON** *sumatrense.*

E. tomentosum, floribus racemoso-paniculatis, foliis lanceolatis subserratis. *Retz. obs.* 5. *p.* 28.
Sumatrasches Berufungskraut. W.
Habitat in Sumatra.

Caulis *tripedalis et ultra teres striatus tomentosus ruber.* Folia *sessilia lanceolata tomentoso-hispida, inferiora dentata, superiora serrata.* Pedunculi *longi racemoso-paniculati, foliolo uno alterove angusto-lanceolato plerumque integro.* Calyx *tomentosus, foliolis linearibus longitudine pappi.* Flosculi radii *multi capillares pappo nonnihil breviores;* disci *infundibuliformes pauci longitudine pappi fertiles.* Pappus *simplex copiosus.* Retz. l. c.

***10. ERIGERON** *sericeum.*

E. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis tomentoso-sericeis integris serratisque, basi appendiculatis. *Retz. ob.* 5. *p.* 28.
Seidenartiges Berufungskraut. W.
Habitat in Java.

Caulis *erectus simplex tomentosus.* Folia *alterna petiolata ovato-lanceolata, alia serrata, alia integra, alia denique altero margine variantia, utrinque tomentosa serrata; ad basin utrinque dentem acutum longum unum alterumve habent.* Panicula *diffusa.* Flores *magnitudine Conyzae cinereae.* Calyx *imbricatus, foliolis extimis brevissimis, interioribus nonnihil flosculis*

longioribus. Flosculi *lutei*, disci *hermaphroditi circiter* 20; radii *pauciores filiformes.* Pappus *pilosus rubens.* Retz. l. c.

***11. ERIGERON** *strigosum.*

E. foliis lanceolatis utrinque attenuatis subdentatis strigoso-pilosis, floribus corymboso-paniculatis. W.

Erigeron strigosum. *Mühlenb. in litt.*

Behaartes Berufungskraut. W.

Habitat in Pensylvania. (*v. s.*)

Caulis *erectus striatus, pilis sparsis albis obsitus.* Folia *alterna lanceolata basi et apice attenuata, utrinque pilis copiosis adpressis obsita, integerrima, vel medio utrinque serraturis* 2. *s.* 3 *instructa.* Flores *corymboso-paniculati.* Radius *copiosus filiformis albus.* W.

***12. ERIGERON** *heterophyllum.*

E. foliis radicalibus subrotundo-ovatis profunde dentatis petiolatis, caulinis lanceolatis acutis medio subserratis corymbo terminali. W.

Erigeron heterophyllum. *Mühlenb. in litt.*

Verschiedenblättriges Berufungskraut. W.

Habitat in Pensylvania. (*v. s.*)

Folia *radicalia longe petiolata subrotundo-ovata profunde et grosse dentata, petiolo subalato bidentato;* inferiora *caulina bipollicaria sessilia ovata acuta utrinque serraturis profundis tribus notata triplinervia;* superiora *lanceolata acuminata vel integerrima, vel serraturis binis acuminatis utroque latere instructa, ut radicalia et inferiora glabra atque margine tantum setis rigidis ciliata.* Corymbus *terminalis fastigiatus.* Corollae *radii albae filiformes copiosae.* Pili *in caule breves patentes.* W.

***13 ERIGERON** *chinense.*

E. foliis caulinis obovatis in petiolum attenuatis serratis basi subincisis, rameis lanceolatis subintegerrimis, floribus corymboso-paniculatis. W.

E. caule paniculato, pedunculis axillaribus subunifloris, foliis villosis acutis, inferioribus obverse ovatis serratis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 30. *t.* 303. *

Chinesisches Berufungskraut. W.

Habitat in China. ⊙

Corollae *radii breves albae copiosae.* W.

*14 ERIGERON *japonicum.* †

E. foliis sessilibus obovatis serratis villosis, floribus paniculatis. *Thunb. jap.* 312.

Japanisches Berufungskraut. W.

Habitat in Japonia. ⊙

Radix *fibrosa annua.* Caulis *simplex filiformis pilosus erectus pedalis.* Folia *alterna obovata, attenuata in petiolos, semiamplexicaulia obtusa serrata villosa erecta pollicaria.* Flores *terminales paniculati.* Pappus *pilosus ferrugineus.* Thunb. l. c.

An a praecedente distinctum? W.

15 ERIGERON *jamaicense.*

E. caule paucifloro subvilloso, foliis cuneiformi-lanceolatis, serraturis utrinque duabus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 406.* *Swartz. obs.* 303. *t.* 8. *f.* 2.*

Senecio tomentosus, foliis oblongo-ovatis levissime denticulatis, petiolis brevibus. *Brown. jam.* 320.

Senecio minor, bellidis majoris folio. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 260. *t.* 152. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 325.

Westindisches Berufungskraut. W.

Habitat in Jamaicae *agris.* ⊙

*16 ERIGERON *rivulare.*

E. foliis cuneatis acutis hirtis apice utrinque dentatis, margine ciliatis, caulinis sessilibus, caule simpliciusculo erecto paucifloro. *Swartz. prod.* 113.

Bach-Berufungskraut. W.

Habitat in Jamaica, Hispaniola. ⊙

*17 ERIGERON *scabrum.*

E, foliis lanceolatis denticulatis undulatis scabris, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. prod.* 153.

Scharfes Berufungskraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

18. ERIGERON *philadelphicum.*

E. caule multifloro, foliis lanceolatis subserratis: cauli-

nis ſemiamplexicaulibus, floſculis radii capillaceis longitudine diſci. *Sp. pl.* 1211.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 325.
Philadelphiſches Berufungskraut. W.
Habitat in Canada. ♃ *Kalm.* (*v. ſ.*)

Folia *oblonga lanceolata baſi cordata amplexicaulia ſubſerrata, margine tenuisſime ciliata.* Corollae *purpureae capillares longitudine diſci.* W.

*19. **ERIGERON** *purpureum.*

E. caule multifloro piloſo, foliis oblongis ſubdentatis amplexicaulibus, corollis radii capillaceis diſco longioribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 186.
Purpurfarbenes Berufungskraut. W.
Habitat ad ſinum Hudſonis. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ramoſus pedalis et ultra.* Folia *alterna acuta nunc integra nunc dentibus paucis notata.* Flores *paniculati.* Calycis *foliola lanceolata acuta aequalia glabra ſubcarinata, carina pilis raris adſperſa.* Corollulae *radii numeroſisſimae purpureae, diſci flavae.* Ait. l. c.

*20. **ERIGERON** *bellidifolium.*

E. foliis radicalibus obovatis ſerratis, caulinis lanceolatis integerrimis, caule ſubbifloro, radio diſco longiore. W.
Erigeron bellidifolium. *Mühlenb. in litt.*
Maasliebenblättriges Berufungskraut. W.
Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia bipollicaria obovata utrinque ſerraturis tribus inſtructa ut caulina, margine albo-ciliata;* caulina *pollicaria lanceolata integerrima, inferiora obtuſa, ſuperiora acuta.* Flores 2 *rarius* 4 *in apice caulis pedunculati.* Corollulae *radii copioſae purpureae diſco longiores.* W.

*21. **ERIGERON** *Villarſii.*

E. foliis lanceolatis trinerviis ſcabris ſubdentatis ſesſilibus, caule paniculato, radio diſco breviore. W.
Erigeron Villarii. *Bellardi app. ad fl. pedem. p.* 38. *t.* 7. *
E. (*atticum*) caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis tri-

nervosis, floribus corymbosis. *Villars delph.* 3. *p.* 237.

Villarsches Berufungskraut. W.

Habitat in collibus Delphinatus *et* Pedemontii. ♃ (*v. v.*)

Accedit ad E. philadelphium sed Folia *non amplexicaulia, trinervia scabra, et* Discus *brevior.* W.

22. **ERIGERON** *acre.*

E. pedunculis alternis unifloris. *Hort. cliff.* 407. *Fl. suec.* 691; 741. *Roy. lugdb.* 165. *Reyg. ged.* 1. *p.* 205. *n.* 1. *Neck. gallob.* 349. *Leers herb. n.* 655. *Pollich. pal. n.* 790. *Mattusch. sil. n.* 610. *Doerr. nass. p.* 103. *Hoffm. germ.* 293. *Roth. germ. I.* 361. *II.* 332.

E. vulgare. *Fl. lapp.* 308.

E. caule alterne ramoso, petiolis unifloris, semiflosculis pappum aequantibus. *Hall. helv. n.* 85.

Conyzoides. *Dill. giss. p.* 154.

Conyza coerulea acris. *Bauh. pin.* 265.

Amellus montanus aequicolorum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 25. *t.* 26.

β E. (*droebachense*) caule floribusque pedunculato, terminali majore. *Retz. prod. scand. n.* 1010. *Fl. dan. t.* 874.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 327.

Gemeines Berufungskraut. W.

Habitat in Europae *apricis, siccis.* ♃ (*v. v.*)

23. **ERIGERON** *alpinum.*

E. caule subbifloro, calyce subhirsuto, foliis obtusis subtus villosis. *Sp. pl.* 1211. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 1061.

E. caule alterne ramoso, petiolis unifloris, semiflosculis pappum superantibus. *Hall. helv. n.* 86. R.

E. squamis calycinis planis, foliis obtusis subtus villosis. *Ger. prov.* 202.

Conyza coerulea alpina major et minor. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Burs. XV.* 33.

Asteri montano purpureo similis s. globulariae. *Bauh. hist.* 2. *p.* 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 328.

Alpen-Berufungskraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Carnioliae. ♃ (*v. s.*)

Pappus *rufo-ferrugineus eſt. Nimium affine ſequenti, ut forte ſola varietas. Variat extra alpes* Caule *paniculato*, Calyce *glabro.* Varietas *floribus albis datur.*

24. ERIGERON *uniflorum.*

E caule unifloro, calyce piloſo. *Hort. cliff.* 407. *Fl. ſuec.* 692; 742.* *Gunn. norv. n.* 665. *Fl. dan. t.* 292.
E. caule unifloro, calyce tomentoſo, radiis ſemifloſculoſis. *Hall. helv. n.* 87.
E. polymorphum. *Scop. carn. n.* 1062.
Aſter caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villoſo ſubrotundo. *Fl. lapp.* 307. *t.* 9. *f.* 3.
Aſter montanus coeruleus omnium minimus. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 120. *Hall.* R.
Conyza caerulea alpini major. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Burſ. XV.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 329.
Einblumiges Berufungskraut. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Salisburgi, Dalmatiae. ♃ (*v. ſ.*)
Vulgo albo flore eſt, ſed datur etiam flore purpureo. Hall. l. c. R.

25. ERIGERON *gramineum.*

E. caule unifloro, foliis linearibus ciliatis ſcabris. *Sp. pl.* 1212.
Aſter caule unifloro longitudine foliorum linearium. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 174. *t.* 76. *f.* 2.
Aſter acaulos albus, foliis gramineis. *Amm. ruth.* 215.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 330.
Grasblättriges Berufungskraut. W.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃ (*v. ſ.*)
Minima planta, obvallata Foliis emarcidis, aridis. Folia *lineari-filiformia ciliata ſcabra.* W.

26. ERIGERON *camphoratum.*

E. foliis oblongo-lanceolatis ſubpubeſcentibus ſerratis, ſerraturis apice mucronatis, floribus coarctato-corymboſis. W.
E. foliis lanceolato-ovatis villoſis: ſerraturis apice cartilagineis. *Hort. upſ.* 259. *Gron. virg.* 122.

Baccharis foliis ovato-lanceolatis ferratis, caule herbaceo. *Gron. virg.* 1. *p.* 57.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 330.
Campherartiges Berufungskraut. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ⊙ (*v. ſ.*)

27. **ERIGERON** *tuberoſum.*
E. foliis linearibus, ramis unifloris, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl.* 1212. *Gron. orient.* 266. *Gouan. monſp.* 438.
E. foliis lanceolato-oblongis denticulatis, pedunculis longis terminalibus unifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 67.
E. foliis rigidis, caule ſublignoſo paucifloro. *Ger. prov.* 205.
E. caule ſubunifloro, foliis lanceolato-linearibus rigidis, radice tuberoſa. *Sauv. monſp.* 55.
α Chondrilla bulboſa ſyriaca, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla altera dioſcoridis putata. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 145.
Conyza marina. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 20. *bona.*
β Chondrilla bulboſa ſyriaca, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 130.
Conyza tuberoſa lutea, foliis anguſtis et rigidis. *Magn. monſp.* 77. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 15.
γ Aſter conyzoides geſneri. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 118. *ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 331.
Knolliges Berufungskraut. W.
Habitat in Galloprovincia, G. Narbonenſi, Syria. ♃
Caulis *brevis, lignoſus.* Rami *ſimplices, uniflori.* Folia *ſparſa, lanceolata, ſubpetiolata, integerrima.* Flores *lutei, Aſteris facie, terminales, ſeſſiles.* Pappus *griſeus. Media inter Aſteres et Erigera.* Radix *praemorſa.* Varietates *a Gronovio.*

*28 **ERIGERON** *hirtum.*
E. foliis petiolatis ovatis dentatis villoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 153.
Capiſches Berufungskraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*29 **ERIGERON** *ſcandens.* †
E. foliis ovatis ſerratis villoſis, floribus axillaribus, caule ſcandente. *Thunb. jap.* 313.

Kletterndes Berufungskraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *filiformis ramoſus purpuraſcens glaber ſcandens.* Folia *e ſingula gemma 3 vel 4 ſubſeſſilia ovata acuta dentata, dentibus ſetaceis, utrinque villoſa unguicularia.* Flores *inter folia axillares ſolitarii. De genere non admodum certus ſum, quum florem tantum unicum nondum apertum viderim.* Thunb. l. c.

***30 ERIGERON** *inciſum.*

E. foliis petiolatis ovatis inciſo-dentatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 153.
Eingeſchnittenes Berufungskraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

***31 ERIGERON** *pinnatifidum.*

E. foliis oblongis pinnatifidis hirſutis. *Thunb. prod.* 153.
Schlitzblättriges Berufungskraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

32. ERIGERON *pinnatum.*

E. foliis pinnatifidis denticulatis ſcabris. *Thunb. prod.* 153.
E. foliis pinnatifidis dentatis. *Lin. ſuppl.* 368.
Gefiedertes Berufungskrant. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus erectus pedalis, ſubhiſpidus ſimplex.* Folia *alterna longitudine digiti pinnatifida, ſubdentata ſcabriuſcula.* Flores *terminales ſubglomerati lutei magnitudine E. acris.* Pappus *albus.* Lin. ſuppl. l. c.

1483. TUSSILAGO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1289.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamae aequales, diſcum aequantes, ſubmembranaceae. *Cor.* femineae ligulatae ſ. edentulae.

1. TUSSILAGO *Anandria.*

T. ſcapo unifloro bracteato, flore radiato ſubaperto, foliis ovatis dentatis ſubtus tomentoſis, petiolo ſubalato. W.

☿ *Hermaphrodita* floribus radiatis, ſcapo foliis breviore. W.

T. ſcapo imbricato unifloro, foliis ovatis oblongis ex ſinuato-dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p. p.* 141. *t.* 67. *f.* 1.

♀ *Foemina* floribus ſubradiatis, ſcapo foliis longiore. W.

T. ſcapo unifloro ſquamoſo erecto, foliis lyrato-ovatis. *Sp. pl.* 1213. *Mill. dict. n.* 2.

T. ſcapo unifloro, calyce clauſo. *Hort. upſ.* 259. *t.* 3. *f.* 1.* *Gmel. ſib.* 2. *p.* 141. *t.* 68. *f.* 1.

Anandria. *Amoen. acad.* 1. *p.* 120. *t.* 11.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 334.

Geſchloſſener Huflattig. W.

Habitat in Sibiria. ♃

In frigidioribus locis Calyx *clauſus flore floſculoſo; in calidioribus flore radiato patente.* Pappus *ſeſſilis, piloſus.*

Planta *polygamo-dioica, ut in plerisque hujus generis ſpeciebus,* flore *ſubaperto diſtincta.* Petioli *ſaepius alati, interdum nudi.* W.

*2. TUSSILAGO *lyrata.* W.

T. ſcapo unifloro ſubnudo, flore radiato patente, foliis oblongis, baſi ſubſinuatis lanuginoſis, ſubtus tomentoſis, petiolatis. W.

T. ſcapo unifloro, calyce ſubaperto. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 143. *t.* 67. *f.* 2. *Lin. hort. upſ. t.* 3. *f.* 2.

Tuſſilago Anandria *β.* *Sp. pl.* 1213.

Leyerblättriger Huflattig. W.

Habitat in montoſis arenoſis Sibiriae *orientalis.* ♃

Scapus *nudus uniflorus, ſub flore bracteis binis filiformibus inſtructus.* Folia *cana ſubtus niveo-tomentoſa petiolata oblonga, partim integra, partim baſi ſinuata et lyrata.* Petiolus *nudus. Differt a praecedente* ſcapo *non ſquamoſo, et* foliorum *forma.* W.

3. TUSSILAGO *dentata.*

T. ſcapo unifloro nudo, flore radiato erecto, foliis ſeſſilibus oblongis repando-dentatis villoſis. W.

T. ſcapo unifloro ebracteato, foliis lanceolatis dentatis villoſis. *Sp. pl.* 1213.

After acaulos, hieracii villoſis foliis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 40. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 355.
Gezähnter Huflattig. W.
Habitat in America *calidiore.*

***4. TUSSILAGO** *integrifolia.*

T. scapo unifloro nudo, flore radiato nutante, foliis sessilibus oblongo-lanceolatis denticulatis obtusis, subtus tomentosis. W.
Tussilago integrifolia. *Michaux.*
Perdicium (*semiflosculare*) scapo tomentoso unifloro, flore semiflosculoso nutante, foliis ovato-oblongis superne viridibus, inferne argenteo-tomentosis. *Walt. carol.* 204.
Ganzblättriger Huflattich. W.
Habitat in Carolina. ♃ (*v. s.*)

Folia *radicalia pollicaria sessilia oblongo-lanceolata obtusa brevissime mucronata, margine tenuissime et remote denticulata, supra sublanuginosa, subtus niveo-tomentosa.* Scapus *erectus quadri vel quinquepollicaris nudus tomentosus.* Flos *radiatus nutans.* W.

***5. TUSSILAGO** *albicans.*

T. scapo unifloro nudo, flore radiato cernuo, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis obsolete denticulatis, subtus tomentosis. W.
T. scapo unifloro ebracteato, flore erectiusculo, foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis obsolete retrorsum serratis. *Swartz. prod.* 113.
Leontodon (*tomentosum*) calyce oblongo, foliis lanceolatis indivisis subtus tomentosis, pappo stipitato. *Lin. suppl.* 347.
Weislicher Huflattich. W.
Habitat in Jamaica. ⊙ (*v. s.*)

Radix *simplex.* Folia *radicalia lanceolata s. lanceolato-ovata obsolete retrorsum serrata, digitalia, supra arachnoidea subtus albo-tomentosa.* Scapus *foliis longior, superne magis tomentosus.* Calyx *oblongus imbricatus, squamis subpapposis linearibus acutis, margine submembranaceis.* Semina *oblonga striata.* Pappus *pilosus stipitatus rufescens.* Receptaculum *nudum.* Lin. suppl. l. c.

Similis praecedenti, differt vero: radice *fibrosa,* foliis *petiolatis utrinque attenuatis minus dense tomen-*

toſis, obſolete reflexo-denticulatis, ſcapo ſub flore lanuginoſo, flore *cernuo nec nutante.* W.

*6. TUSSILAGO *pumila.*

T. ſcapo unifloro nudo, flore radiato erecto, foliis ſeſſilibus obovatis denticulatis baſi ſinuatis, ſubtus tomentoſis. W.

T. ſcapo unifloro ebracteato erecto, foliis lyratis inciſis denticulatis tomentoſis. *Swartz. prod.* 113.

Zwerg-Huflattich. W.

Habitat in Jamaica. ⊙ *(v. ſ.)*

Folia *radicalia ſeſſilia ſemipollicaria obovata denticulata baſi ſinuata ſubtus denſe tomentoſa.* Scapus *bipollicaris erectus uniflorus nudus villoſus.* Flos *parvus radiatus erectus.* W.

7. TUSSILAGO *nutans.*

T. ſcapo unifloro nudo, flore radiato nutante, foliis petiolatis obovatis dentatis baſi ſinuatis, ſubtus tomentoſis. W.

T. ſcapo unifloro ebracteato, flore nutante, foliis lyratis obtuſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 406. *Swartz. obſ.* 305. *

Leontodon foliis radicalibus oblongis ovatis ſubtus lanuginoſis incanis, ſcapo ſimplici nudo unifloro. *Brown. jam.* 310.

Dens leonis folio ſubtus incano, flore purpureo. *Sloan. jam.* 123. *hiſt.* 1. *p.* 255. *t.* 150. *f.* 2.

After primulae veris folio, flore ſingulari purpureo. *Plum. ſpec.* 14. *ic.* 41. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 335.

Hängender Huflattich. W.

Habitat in Jamaicae *graminoſis.* ⊙

*8. TUSSILAGO *trifurcata.*

T. ſcapo unifloro bracteato, flore radiato erecto, foliis ſpathulatis trifurcatis glabris. W.

T. ſcapo unifloro ſquamoſo erecto, foliis ſpathulatis trifurcatis. *Forſt. Comment. goett.* 9. *p.* 38. *

Dreyſpitziger Huflattich. W.

Habitat in Terra Magellanica. ♃

Radices *filiformes ſimplices ad latera horizontaliter divergentes, e quorum medio inferne prodit caudex ſim-*

[redacted]

IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

plex elongatus. Folia *radicalia faſciculata ſpathulata, lamina ſpathulae in lacinias tres, (immo quatuor et quinque) fiſſa oblongas erectas, digitiformia.* Folia *ceterum laevia glabra patentia pollicaria.* Scapus *uniflorus teres ſubimbricatus ſquamulis ſubulatis linearibus, palmaris vel etiam pollicaris.* Forſt. l. c.

9. TUSSILAGO *alpina.*

T. ſcapo unifloro ſubnudo, flore diſcoideo, foliis reniformibus dentatis glabris. W.

T. ſcapo unifloro ſubnudo, foliis cordato-orbiculatis crenatis utrinque virentibus. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14 *p.* 755. *Hoſt. ſynop.* 456.

T. ſcapo ſubnudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gouan. monſp.* 438. *Mill. dict. n.* 3. *Mattuſch. ſil. n.* 611. *Jacq. auſtr. t.* 246.

Petaſites ſcapo unifloro, foliis reniformibus. *Hall. helv. n.* 142.

Petaſites ſcapo ſaepius unifloro, folioſo; foliis orbiculatis, crenato - dentatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 369. *n.* 2.

Tuſſilago alpina rotundifolia glabra. *Bauh. pin.* 197.

T. alpina 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 113.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 335.

Alpen - Huflattich. W.

Habitat in alpibus Sileſiae, Bohemiae, Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae. ♃ (*v. v.*)

Folia *utrinque viridia glabra.* Petioli *lanuginoſi.* Scapi *baſi lanuginoſi, plerumque* Bracteis *tribus inſtructi,* infima *vaginata cum appendice foliacea;* media *infra medium ſcapi ovata vaginata;* ſumma *infra florem oblongo-lanceolata.* W.

*10. TUSSILAGO *diſcolor.*

T. ſcapo unifloro ſubnudo, floro diſcoideo, foliis reniformibus dentatis ſubtus tomentoſis. W.

T. ſcapo unifloro ſubnudo, foliis cordato-orbiculatis crenatis, ſupra lucidis, ſubtus tomentoſo-incanis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *g.* 755. *Hoſt. ſynop.* 456.

Tuſſilago alpina *β.* *Sp. pl.* 1214.

T. alpina rotundifolia caneſcens. *Bauh. pin.* 197.

T. diſcolor. *Jacq. auſtr. t.* 247.

T. alpina. *Scop. carn. n.* 1056.
Tuſſilago alpina 1, flore evanido. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 113.
Zweyfarbiger Huflattich. W.
Habitat in alpibus Salisburgenſibus, Auſtriacis, Carnioliicis. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *ſupra nitida glabra, ſubtus albo-tomentoſa.* Scapus *ſubvilloſus tribracteatus.* Bractea *infima ovata vaginata;* media *ſupra medium ſcapi, lanceolata;* ſumma *ſub flore, lanceolata ſeſſilis.* W.

*11. TUSSILAGO *ſylveſtris.*

T. ſcapo ſubunifloro ſubnudo, flore diſcoideo, foliis glabris reniformibus leviter ſeptemlobis, lobis intermediis tridentatis. W.

T. ſcapo ſubunifloro ſubnudo, foliis cordato-orbiculatis inciſo-lobatis. *Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 755. *Jacq. auſt.* 5. *app. t.* 12. *Hoſt. ſynop.* 456. *Scop. carn. n.* 1057.*

Wald-Huflattich. W.

Habitat in montoſis ſylvaticis ſubalpinis Styriae, Carinthiae, Carnioliae, Croatiae. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia petiolata glabra reniformia leviter ſeptemloba, lobis breviſſime tridentatis, dentibus mucronatis; lobis binis exterioribus quadri vel quinquedentatis.* Petioli *pilis raris obſiti.* Scapus *uniflorus, ſaepius tamen bi-vel triflorus et ratione numeri florum tribus quatuor vel quinque bracteis inſtructus.* Bracteae *binae inferiores vaginatae; altera infima apice folio petiolato, altera ſuperior appendice foliacea donata, ſumma lanceolata ſeſſilis, ſed ſi plures adſint, unica vel binae vaginatae absque appendicibus.* W.

12. TUSSILAGO *Farfara.*

T. ſcapo unifloro ſubnudo bracteato, flore radiato, foliis cordatis angulatis dentatis ſubtus pubeſcentibus. W.

T. ſcapo imbricato unifloro, foliis ſubcordatis angulatis denticulatis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 680; 743. *Mat. med.* 185. *Roy. lugdb.* 159. *Dalib. pariſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 140. *Leers herb. n.* 663. *Scop. carn. n.* 1059. *Pollich. pall. n.* 791. *Fl. dan.* 595. *Blackw. t.* 204. *Kniph. cent.* 6. *n.* 96. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 10. *Ludw. ect. t.* 50. *Hoffm. germ.* 292. *Roth. germ. I.* 365. *II.* 346.

Petasites scapo unifloro, flore radiato. *Hall. helv. n.* 143.
Tussilago corollis radiantibus, scapo unifloro, foliis orbiculato-cordatis angulosis. *Neck. gallob. p.* 351.
T. vulgaris. *Bauh. pin.* 197.
Tussilago. *Clus. hist.* 120. *Cam. epit.* 590. 591.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 337.
Gemeiner Huflattich. W.
Habitat in Europae *argillosis, subtus humidis.* ♃ (*v.v.*)
Flores *radiati.* Corollulae *radii integerrimae. Leers. l. c.*
Datur varietas foliis glaberrimis. W.

13. TUSSILAGO *japonica.*

T. scapo multifloro bracteato, floribus radiatis pedunculatis alternis, foliis subrotundo-cordatis dentatis subtus pubescentibus. W.
T. floribus alternis radiatis. *Mant.* 113. *Thunb. jap.* 313.* *Banks ic. Kaempf. t.* 27. 28.
Arnica tussilaginea. *Burm. ind.* 182.
Doronicum tussilaginis folio. *Pluk. amalth.* 71. *t.* 390. *f.* 6.
Tsowa seu Tswa. *Kaempf. amoen.* 827.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 339. *t.* 68. *f.* 2.
Japanischer Huflattich. W.
Habitat in Japonia. *Kleynhoff.* ♃
Folia *radicalia, cordata, subrotunda, obsolete denticulata, subtus tomentosa, magnitudine Calthae.* Scapus *pedalis, villosus, nudo-aphyllus.* Flores *alterni, pedunculati, lutei, magnitudine Arnicae:* Bractea *lanceolata sub pedicello, eoque brevior.* Calyx *polyphyllus, basi subimbricatus.* Pedicelli *longitudine floris.*

14. TUSSILAGO *frigida.*

T. thyrso fastigiato, floribus radiatis, foliis subrotundo-cordatis inaequaliter dentatis subtus tomentosis. W.
T. thyrso fastigiato, floribus radiatis. *Flor. lapp.* 303. *Fl. suec.* 682; 744. *Oed. dan. t.* 61.
T. scapo imbricato, floribus spicatis radiatis, foliis infra incanis acutis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 150. *t.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 340.
Kalter Huflattig. W.

Habitat in alpium Lapponiae, Norvegiae, Sibiriae *convallibus.* ♃ (*v. ſ.*)

Planta *polygamo-dioica ſecundum Clariſſ. Ehrhart.* W.

*15. TUSSILAGO *fragrans.*

T. thyrſo faſtigiato, floribus radiatis, foliis ſubrotundo-cordatis aequaliter denticulatis ſubtus pubeſcentibus. W.

T. thyrſo corymboſo, pedunculis ſubramoſis, floribus breviter radiatis, foliis acute crenatis integris reniformibus ſubtus hirſutis. *Villars Act. Soc. Nat. Scrut. Pariſ.* 1. *p.* 72. *t.* 12. *

Wohlriechender Huflattich. W.

Habitat in Italia *circa* Neopolin. ♃ (*v. ſ.*)

*16. TUSSILAGO *laevigata.* W. †

T. thyrſo faſtigiato, floribus radiatis, foliis ſubrotundo-cordatis dentatis glabris. W.

T. (*bohemica*) thyrſo faſtigiato, foliis utrinque glaberrimis. *Hoppe Taſchenb.* 1803. *p.* 60. *

T. ſcapo imbricato, floribus ſpicatis radiatis, foliis utrinque glaberrimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 148. *t.* 69.

Glatter Huflattich. W.

Habitat in Bohemia, Sibiria. ♃

Species videtur diverſisſima floribus *flavis* foliis*que glaberrimis.* W.

17. TUSSILAGO *alba.*

T. thyrſo faſtigiato, floribus dioſcoideis, foliis orbiculato-cordatis duplicato argute dentatis ſubtus villoſo-pubeſcentibus. W.

T. ſcapo thyrſoideo, floribus nudis, pedicellis ramoſis, foliis orbiculato-cordatis ſinuatis dentatis, ſubtus albido-tomentoſis. *Hoppe Taſchenb.* 1803. *p.* 45. *

☿ *Hermaphrodita* thyrſo faſtigiato, pedunculis inferioribus ſubbifloris, floſculis femineis paucis. W.

T. (*alba*) thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis paucis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 681; 745. *Roy. lugdb.* 159. *Reyg. ged.* 1. *p.* 204. *n.* 2. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Mattuſch. ſil. n.* 613. *Fl. dan. t.* 524. *Hoffm. germ.* 293. *Roth. germ. I.* 365 *II.* 347.

Petaſites ſpicis laxis, umbellatis, floſculis plerisque androgynis. *Hall. helv. n.* 139.
Petaſites minor. *Bauh. pin.* 197.
Petaſites flore albo. *Cam. epit.* 593.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 341.

♀ *Foemina* thyrſo faſtigiato, pedunculis elongatis multifloris, floſculis femineis plurimis. W.

T. (*ramoſa*) thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis plurimis, foliis cordato-rotundatis angulatis dentatis, ſubtus ſubtomentoſis, caule tomentoſo, pedunculis ramoſis. *Hoppe cent.* 4.
Tuſſilago alba β Gmelini. *Villars Act. Soc. Nat. Scrut. Pariſ.* 1. *p.* 73.
T. ſcapo imbricato, floribus ſpicatis, pedunculis multifloris, floſculis paucisſimis androgynis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 149. *t.* 69. *f. D. E.*
Weiſser Huflattich. W.
Habitat in Europae *montoſis.* ♃ (*v. v.*)

*18. TUSSILAGO *nivea.*

T. thyrſo oblongo, floribus diſcoideis, foliis oblongo-cordatis inaequaliter dentatis ſubtus denſe albo-tomentoſis, lobis divaricatis. W.
T. ſcapo thyrſoideo, floribus nudis, pedicellis ſubramoſis, foliis haſtato-cordatis ſinuatis dentatis, ſubtus albisſimo-tomentoſis. *Hoppe Taſchenb.* 1803. *p.* 48.

☿ *Hermaphrodita* floribus omnibus hermaphroditis. W.

T. (*nivea*) thyrſo corymboſo, pedunculis ſubramoſis, floribus hermaphroditis, foliis haſtato-cordatis ſinuatis dentatisque ſubtus niveis. *Villars Act. Soc. Nat. Scrut. Pariſ.* 1. *p.* 73.*
Tuſſilago frigida. *Villars delph.* 3. *p.* 175.*
Tuſſilago ſpuria. *Schranck. bavar.* 2. *p.* 380.
Petaſites minor alter tuſſilaginis folio. *Tournef. inſt.* 451. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 95. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 4.
Petaſites medius folio quaſi triangulari, inferne candidiſſimo. *Till. piſ.* 133.

♀ *Foemina* floribus femineis numeroſis, hermaphroditis ternis. W.

T. (*paradoxa*) thyrſo ſubovato, floſculis femineis nudis multis, hermaphroditis ternis, antheris liberis, foliis triangulari-cordatis denticulatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 24. *t.* 3.*

Tussilago frigida. *Host. synop.* 457. *Krock. siles. n.* 1387. *Suter. helv. p.* 180.

Petasites floribus spicatis erectis, foliis calycinis lanceolatis, floribus paucissimis androgynis. *Hall. helv. n.* 141.

Dickfilziger Huflattich. W.

Habitat in montibus Silesiae, Austriae, Salisburgi, Helvetiae, Galliae. ♃ (*v. v.*)

19. **TUSSILAGO** *Petasites.*

T. thyrso oblongo, floribus discoideis, foliis oblongocordatis inaequaliter denticulatis, subtus pubescentibus, lobis approximatis. W.

T. scapo thyrsoideo, floribus nudis, pedicellis subsimplicibus, foliis cordatis sinuatis dentatis, dentibus cartilegineis, subtus cinereo-tomentosis. *Hoppe Taschenb.* 1803. *p.* 35.*

☿ *Hermaphrodita* floribus omnibus hermaphroditis. W.

T. (*Petasites*) thyrso ovato, flosculis femineis nudis paucis. *Syst. Veg.* 629.

T. thyrso ovato, flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. suec.* 685; 746. *Mat. med.* 186. *Roy. lugdb.* 159. *Dalib. paris.* 255. *Reyg. ged.* 2. *p.* 129. *Pollich. n.* 792. *Leers herb. n.* 675. *Mattusch. sil. n.* 614. *Doerr. nass. p.* 240. *Knorr. del.* 2. *t. T. Hoffm. germ.* 293. *Roth. germ. I.* 366. *II.* 348.

Petasites floribus dense spicatis, flosculis androgynis. *Hall. helv. n.* 138.

Tussilago flosculis omnibus tubulosis fertilibus monoclinis; scapo imbricato thyrsifero. *Neck. gallob. p.* 350.

T. major. *Cam. epit.* 592.

Petasites. *Dodon.* 597. *Blackw. t.* 222. major et vulgaris. *Bauh. pin.* 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 342.

♀ *Foemina* thyrso elongato, pedunculis multibracteatis, floribus femineis nudis plurimis. W.

T. (*hybrida*) thyrso oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gort. gelr.* 478. *Leers herb. n.* 664. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Doerr. nass. p.* 241. *Reich. franc.* 2. *n.* 618. *Hoffm. germ.* 293. *Roth. germ. I.* 366. *II.* 347.

Petaſites floribus ſpicatis pendulis, petiolis multifloris, calycibus aequalibus, floſculis paucisſimis androgynis. *Hall. helv. n.* 140.

Petaſites major, floribus pedunculis longis inſidentibus. *Dill. elth.* 309. *t.* 230. *f.* 297.

Petaſites in medio majoribus floſculis, reliquis minoribus. *Buxb. hal.* 258.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 342.

Grosblättriger Huflattich. W.

Habitat in Europae *marginibus foſſarum et torrentum.* ♃ (*v. v.*)

*20. TUSSILAGO *ſpuria.*

T. thyrſo oblongo, floribus diſcoideis, foliis oblongo-cordatis aequaliter denticulatis, ſubtus denſe niveo-tomentoſis, lobis divaricatis bilobis. W.

T. (*tomentoſa*) ſcapo thyrſoideo, floribus nudis, pedicellis ramoſis, foliis triangulari-cordatis denticulatis utrinque albido-tomentoſis. *Hoppe Taſchenb.* 1803. *p.* 51. *

T. (*tomentoſa*) thyrſo ſubfaſtigiato, foliis triangulari-cordatis denticulatis, utrinque tomentoſis, angulis poſticis lobatis. *Ehrh. Beitr.* 3. *p.* 65.

☿ *Hermaphrodita* thyrſo coarctato, floribus femineis ternis nudis. W.

♀ *Foemina* thyrſo elongato, floribus femineis plurimis ſubpetaloideis. W.

T. (*ſpuria*) foliis triangulari-cordatis denticulatis, lobis ſinuatis, thyrſo faſtigiato, floſculis femineis ſubpetaloideis plurimis. *Retz. obſ.* 1. *p.* 29. *t.* 2. * *Hoffm. germ.* 293. *Roth. germ. II.* 349.

Gelappter Huflattich. W.

Habitat in Germania *ad ripas* Havelae, Viadri, Albis *inque* Scania. ♃ (*v. v.*)

*21. TUSSILAGO *palmata.*

T. thyrſo faſtigiato, floribus obſolete radiatis, foliis ſubrotundo-cordatis ſemiſeptemlobis inciſo-dentatis ſubtus tomentoſis. W.

T. (*palmata*) thyrſo faſtigiato, foliis palmatis dentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 188. *t.* 11.

Schlitzblättriger Huflattich. W.

Habitat in America *boreali ad* Terram novam *et* Labrador. ♃ (*v. v.*)

Planta *mea forte diversa, convenit quidem cum icone Aitoni, sed* folia *quadruplo majora levissime septemloba, lobis incisis dentatis, dentibus acuminatis.* W

Tussilagines nonnullas esse polygamo-dioicas primus omnium detexit Clariss. Ehrhart, sed iteratis observationibus demonstravit et confirmavit Clariss. Hoppe. W.

1484. S E N E C I O.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1290.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.

† *Floribus flosculosis.*

1. SENECIO *reclinatus.*

S. corollis nudis, calycibus ventricosis subimbricatis, foliis filiformi-linearibus integerrimis glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 189.

S. (*reclinatus*) corollis nudis, foliis linearibus sparsis scabris recurvis, caule frutescente. *Lin. suppl.* 369.* *l'Herit. stirp. nov.* 9. *t.* 5.*

Senecio graminifolius. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 174. *Misc.* 2. *p.* 322.*

Senecio Chrysocoma. *Meerb. ic.* 156.

Jacobaea (*reclinata*) foliis linearibus glabris, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 156.

Grasblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

*2. SENECIO *angustifolius.*

S. corollis nudis, foliis linearibus integerrimis glabris, floribus paniculatis. W.

Jacobaea angustifolia. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. nov. gen. pl.* 170.

Schmalblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *frutescens totus glaber striatus erectus ramosus pedalis et ultra.* Rami *alterni filiformes flexuosi*

erecti simplices subfastigiati. Folia *alterna sessilia linearia integra, margine revoluto, patentia, apice reflexo, pollicaria.* Flores *paniculati, panicula terminali.* Calyx *squamis sub apice non ustulatis.* Thunb. Nov. gen. l. c.

*3. SENECIO *mucronatus.*

S. corollis nudis, foliis linearibus integerrimis mucronatis subtus tomentosis, floribus paniculatis. W.

Jacobaea mucronata. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. nov. gen.* 171. *

Spitzblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*4. SENECIO *niveus.*

S. corollis nudis, foliis linearibus obtusiusculis integerrimis lanatis, floribus solitariis terminalibus. W.

Jacobaea (*nivea*) foliis linearibus lanatis, floribus solitariis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. nov. gen. p.* 171.

Schneeweifses Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

6. SENECIO *hieracifolius.*

S. corollis nudis, foliis oblongis amplexicaulibus inaequaliter profunde dentatis, caule herbaceo virgato. W.

S. corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto. *Hort. ups.* 261. *Mill. dict. n.* 1.

S. foliis lanceolatis amplexicaulibus laevibus acute sinuatis denticulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 163.

S. americanus altissimus, blattariae f. hieracii folio. *Herm. par.* 226. *t.* 226. *Pluk. phyt.* 112. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 345.

Habichtskrautblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in America *septentrionali.* ☉ (*v. v.*)

Caulis *sesquipedalis, crassus, rigidus, minus reliquis paniculatus.* Folia Caulina *lanceolata, subserrata, nutantia;* Ramea *integerrima.* Calyx *imbricatus foliolis erectis, longitudine radii.* Corollae Discus *ovatus: flosculis parvis, pallidis, styloque flavo.* Radius *miser, albus, brevissimus.* Mant. 469.

Folia *omnia dentata inferiora ſubinciſa ſeu profunde inaequaliter dentata.* W.

6. **SENECIO** *purpureus.*

S. corollis nudis, foliis lyratis hirtis: ſuperioribus lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1215. *Berg. cap.* 270. *
Jacobaea (*purpurea*) foliis inferioribus lyratis, ſuperioribus lanceolatis dentatis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 157. *Ejusd. nov. gen. p.* 174. *
Cacalia (*villoſa*) caule herbaceo, tota villoſa, foliis lyratis, inferioribus petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus, ſummis lanceolatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 580. *Collect.* 2. *p.* 347.
S. viſcoſus aethiopicus, flore purpureo. *Breyn. cent.* 139. *t.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 346.
Purpurfarbenes Kreutzkraut. W.
Habitat in graminoſis Cap. b. ſpei. ♃ (*v. ſ.*)
Flores *corymboſi.* W.

7. **SENECIO** *cernuus.*

S. corollis nudis, foliis ellipticis dentato-ſerratis piloſiuſculis, pedunculis elongatis unifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 190.
S. (*cernuus*) floribus floſculoſis nubilibus cernuis, foliis eroſis auriculatis. *Lin. ſuppl.* 370.
Senecio rubens. *Jacq. hort.* 3. *p.* 50. *t.* 98. *
S. (*uniflorus*) corollis nudis, foliis ovatis dentatis eroſis, pedunculis unifloris elongatis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 42. *
Hängendes Kreutzkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)
Caulis *pedalis erectus herbaceus.* Folia *alterna petiolata venoſa ſcabra eroſa, quaſi ſtipulata, auriculis binis angulatis.* Pedunculi *ex ſuperiore parte caulis longi, nubiles cernui et quaſi penduli.* Flores *violacei floſculoſi absque radio, poſt antheſin erecti.* Calyx *cylindricus baſi tumens, cinctus foliolis ſubulatis.* Lin. ſuppl. l. c.

*8. **SENECIO** *erubeſcens.*

S. corollis nudis, foliis lyratis utrinque piloſis viſcoſis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis dentatis, caulibus adſcendentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 190.

Blutfarbenes Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

9. SENECIO *persicifolius.*

S. corollis nudis, foliis lanceolatis integerrimis basi dentatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 62.*
Jacobaea (*persicifolia*) foliis amplexicaulibus subtus tomentosis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. nov. gen.* 170.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 346.
Pfirsichblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*10. SENECIO *biflorus.*

S. corollis nudis, foliis linearibus planis subdentatis laevibus, pedunculis subbifloris, caule fruticoso. *Vahl. symb.* 1. *p.* 72.
Senecio linifolius, radio nullo. *Forsk. cat. pl. arab.* 119. *n.* 502.
Zweyblumiges Kreutzkraut. W.
Habitat in Arabia. ♄

Caulis *fruticosus.* Rami *striati.* Folia *linearia patentia remota subdentata, saepe integerrima, glabra laevia crassiuscula, basi parum dilatata amplexicaulia ciliata.* Pedunculi *ad apicem pauci* 2, 4 *uniflori vel biflori, foliolum setaceum ad basin singuli.* Flores *magnitudine S. vulgaris.* Calyx *intactus, foliolis minutis paucis ad basin.* Vahl. l. c.

*11. SENECIO *paniculatus.*

S. corollis nudis, foliis lineari-subulatis subpinnatifidis approximatis, superioribus distantibus basi dentatis, floribus solitariis. *Berg. cap.* 277.
Jacobaea (*paniculata*) foliis linearibus denticulatis glabris, capitulis solitariis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 172.*
Rispenblüthiges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*12. SENECIO *bidentatus.*

S. corollis nudis, foliis lineari-ellipticis dentatis tomentosis, floribus sessilibus. W.

Jacobaea bidentata. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen. p.* 172. *
Zweyzähniges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*13. SENECIO *ſcaber.*

S. corollis nudis, foliis oblongis ſerratis ſcabris, paniculis compoſitis. W.
Jacobaea ſcabra. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen. p.* 173. *
Scharfblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in regionibus* Hexrivier.

*14. SENECIO *veſtitus.*

S. corollis nudis, foliis ovatis ſerratis glabris, panicula compoſita. W.
Jacobaea veſtita. *Thunb. prod.* 256. *Ejusd. Nov. gen. p.* 173. *
Bekleidetes Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *juxta* Paardeberg. ♄

Illuſt. Thunberg S. veſtitum Berg. cap. 282. *hic allegavit, qui vero radiatus eſt.* W.

15. SENECIO *virgatus.*

S. corollis nudis, foliis lyratis ſubtus tomentoſis, pedunculis unifloris: ſquamis ſubulatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 63.
Jacobaea (*tomentoſa*) foliis pinnatis lanatis, pinnis lanceolatis. *Thunb. prod.* 157? *Ejusd. Nov. gen.* 175?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 346.
Ruthenförmiges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

16. SENECIO *divaricatus.*

S. corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis ſcabris, ramulis floriferis divaricatis. *Sp. pl.* 1215.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 347.
Ausgebreitetes Kreutzkraut. W.
Habitat in China. *Osbeck.*

Caulis *erectus, angulatus, anguſtus, ſesqui pedem altus.* Folia *alterna, remota, lanceolata, petiolata, ſerrato-dentata, tomentoſo-ſcabra.* Ramorum *tan-*

tum rudimenta ex alis foliorum. Ex supremis alis foliorum aliquot ramuli cum floribus, basi admodum divaricati. Flores *terminales, aliquot, pedunculati, magnitudine praecedentis, Calycibus basi squamis aliquot laxis subulatis adspersis.*

*17. SENECIO *croaticus.*

S. corollis nudis, foliis oblongo-lanceolatis argute serratis glabris, floribus corymbosis. W.
Senecio croaticus. *Waldstein et Kitaib. pl. rar. hung.*
Croatisches Kreutzkraut. W.
Habitat in Croatia. ♃ (*v. s.*)

Simillimus S sarracenico statura, foliorum forma, serraturis ac inflorescentia, differt tamen: floribus *discoideis non radiatis,* calycinis *squamis exterioribus filiformibus longitudine calycis interioris.* W.

18. SENECIO *Pseudo-China.*

S. corollis nudis, foliis lyrato-pinnatifidis dentatis, scapo subnudo longissimo. W.
S. corollis nudis, scapo subnudo longissimo. *Sp. pl.* 1216. *Roy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 2.
S. maderaspatanus, rapi folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis China dicitur. *Dill. elth.* 345. *t.* 258. *f.* 335.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 348.
Dickwurzliches Kreutzkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ♃ (*v. v.*)

Folia *radicalia numerosa vario modo formata mox ovata angulato-dentata basi subincisa, mox lyrata pinnis inferioribus oblongis angulato-dentatis, terminali ovata angulata; interdum pinnatifida laciniis aequalibus inaequaliter profunde dentatis.* Scapus *subnudus quadripollicaris uni-vel triflorus.* Flos *discoideus flavus.* W.

*19. SENECIO *japonicus.*

S. corollis nudis, foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis incisis, stipulis foliaceis subpalmatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 190.
S. corollis nudis, foliis petiolatis inciso-pinnatifidis dentatis glabris. *Thunb. jap.* 315. *

Japanisches Kreutzkraut. W.
Habitat in Japonia. ♃ (*v f.*)

20. SENECIO *vulgaris.*

S. corollis nudis, foliis amplexicaulibus pinnatifidis dentatis, floribus corymboso-coarctatis. W.
S. corollis nudis, foliis pinnato sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Sp. pl.* 1216. *Roy. lugdb.* 165. *Fl. suec.* 690; 747. *Dalib. paris.* 257. *Gmel. sib.* 3. *p.* 135. *n.* 117. *Hall. helv. n.* 58. *Pollich. pal. n.* 793. *Fl. dan. t.* 513. *Blackw. t.* 132. *Knorr. del.* 2. *t. S.* 5. *Hoffm. germ.* 294. *Roth. germ. I.* 362. *II.* 336.
S. floribus hermaphroditis, foliis amplexicaulibus, pinnato-sinuatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 380. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 1063.
S. foliis amplexicaulibus subbipinnatifidis sinuatis; flosculis omnibus tubulosis monoclinis. *Neck. gallob.* 353.
S. foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis aequalibus patentissimis: rachi lineari. *Hort. cliff.* 406.
S. minor vulgaris. *Bauh. pin.* 131. *Fl. lapp.* 296.
S. Erigeron. *Tabern.* 168.
Erigerum minus. *Dod. pempt.* 641.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 348.
Gemeines Kreuzkraut. W.
Habitat in Europae *cultis, ruderatis, succulentis.* ☉ (*v. v.*)

21. SENECIO *peucedanifolius.*

S. corollis nudis, foliis pinnatis filiformibus. *Lin. suppl.* 372.
Jacobaea (*peucedanifolia*) foliis pinnatis glabris, pinnis linearibus. *Thunb. prod.* 157. *Ejusd. Nov. gen.* 175.*
Cacalia (*peucedanifolia*) caule fruticoso, foliis subbipinnatis filiformibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 581. *Collect.* 5. *p.* 149.*
Haarstrangblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caules *herbacei* (*fruticosi W.*) *sesquipedales striati.* Folia *alterna* (*fasciculata W.*) *remota linearia s. filiformia digitalia pinnata, pinnis remotis novem*

pluribusve. Panicula *terminalis fastigiata e ramis floriferis.* Flores *lutei.* Lin. suppl. l. c.

22. **SENECIO** *arabicus.*

S. corollis nudis, foliis subbipinnatis petiolatis laevibus, calycibus intactis. *Mant.* 114. *Vahl. symb.* 1. *p.* 72.
Senecio hieracifolius. *Forsk. cat. pl. aegypt. p.* 73. *n.* 446.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 350.
Arabisches Kreutzkraut. W.
Habitat in Aegypto. ♂

Statura *S. vulgaris s. Jacobaeae.* Caulis *sesquipedalis, laevis.* Folia *Sisymbrii amphibii s. Senec. triflori, laevia, pinnatifida s. sinuata, dentata, petiolata, tenuia.* Pedunculi *multiflori;* Pedicellis *lateralibus subdivisis.* Flores *flosculosi ut in S. vulgari, lutei, calycibus non sphacelatis.* H. U.

*23. **SENECIO** *verbenaefolius.*

S. corollis nudis, foliis obovatis petiolatis inciso-dentatis, pedunculis filiformibus trifloris. W.
Senecio verbenaefolius. *Jacq. hort.* 1. *p.* 2. *t.* 3. *
Eisenhartblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in Aegypto. ☉ (*v. v.*)

Valde affinis sequenti, sed Folia *minus profunde incisa,* Rami *caulis strictiores,* Flores *discoidei non radiati. An varietas?* W.

† † *Floribus radiatis: radio revoluto.*

24. **SENECIO** *triflorus.*

S. corollis revolutis, foliis petiolatis oblongis sinuatis, pedunculis subtrifloris, calycibus conicis, squamis minimis intactis. W.
S. corollis revolutis, foliis sessilibus sinuatis, calycibus conicis: squamis minimis intactis. *Hort. ups.* 261. *Willich. obs. n.* 130. *Kniph. cent.* 1. *n.* 80.
S. foliis pinnatifidis: laciniis inaequalibus erectis. *Hort. cliff.* 406.
S. foliis sinuatis petiolatis, pedunculis folio longioribus, florum radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 165.
Jacobaea aegyptica, senecionis folio, semiflosculis vix conspicuis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 351.

Dreyblumiges Kreutzkraut. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. ſ.*)

25. **SENECIO** *aegyptius.*

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis pinnatifidis, ſquamis calycinis brevioribus ſphacelatis. W.

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus ſinuatis, ſquamis calycinis brevioribus integris ſphacelatis. *Hort. upſ.* 241.

Jacobaea aegyptiaca, ſenecionis folio, flore minore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 451.

Aegyptiſches Kreutzkraut. W.

Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. ſ.*)

*26. **SENECIO** *auſtralis.* W.

S. corollis revolutis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, baſi ſubunidentatis. W.

Senecio anguſtifolius. *Forſt. prod. n.* 539.

Südliches Kreutzkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia. (*v. ſ.*)

Caulis *videtur lignoſus, ramis teretibus ſtriatis.* Folia *alterna petiolata pollicaria anguſta lineari-lanceolata baſi attenuata ſubcarnoſa, ſubtus pubeſcentia, margine integerrima, baſi interdum uno latere dente unico, rarius dente in utroque latere ſolitario ſubulato inſtructis.* Flores *terminales paniculati.* W.

*27. **SENECIO** *lautus.*

S. corollis revolutis, foliis oblongo-lanceolatis petiolatis aequaliter ſerratis, ſummis integerrimis. W.

Senecio lautus. *Forſt. prod. n.* 538.

Nettes Kreutzkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia. (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus teres, videtur herbaceus.* Folia *petiolata ſemipollicaria, inferiora oblongo-lanceolata utrinque ſerraturis tribus vel quatuor notata; ſuperiora lanceolata integerrima.* Petioli *longiſſimi interdum appendice foliacea inſtructi.* Flos *S. Jacobaeae corollis revolutis.* W.

***28. SENECIO** *craſſifolius.* **W.**

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus carnoſis lanceolato - linearibus obtuſe ſinuatis, pedunculis ſquamoſis. W.
Jacobaea maritima Senecionis folio craſſo et lucido maſſilienſis. *Tourneſ. inſt.* 486.
Jacobaea maritima minima glabra Senecionis folio italica. *Barr. ic.* 261.
Dickblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in Galliae *auſtralis et* Italiae *maritimis.* ☉ (*v. ſ.*)

Radix *fibroſa.* Caulis *quadri-vel quinquepollicaris procumbens vel adſcendens ramoſus craſſitie pennae gallinaceae ſucculentus teres ſtriatus.* Folia *lineari-lanceolata pollicaria obtuſa carnoſa inferiora obtuſe ſinuata integerrima; ſuperiora breviora indiviſa et integerrima, omnia amplexicaulia.* Pedunculi *terminales ſubcorymboſi ſquamoſi.* Corolla *S. Jacobaeae revoluta.* W.

***29. SENECIO** *humilis.*

S. corollis revolutis, foliis lanceolatis baſi attenuatis dentato-ſerratis, caule procumbente. W.
S. foliis ſubſpathulatis obtuſis duplicato-dentatis, caule procumbente, ligulis revolutis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 271. *t.* 233.*
Habitat in campis incultis Barbariae. ☉

***30. SENECIO** *leucanthemifolius.*

S. corollis revolutis, foliis ſpathulatis inciſo-crenatis, corymbo paucifloro. *Poiret. itin.* 2. *p.* 288.
S. corollis elliptico-ſpathulatis glabris inciſo-dentatis, corymbo paucifloro. *Deſf. atl.* 2. *p.* 271.*
Wucherblumenblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in Barbaria *prope* La Calle. ☉

***31. SENECIO** *auritus.*

S. foliis pinnatifidis amplexicaulibus, pinnulis obtuſis dentatis remotiuſculis, radio vix conſpicuo. *Deſf. atl.* 2. *p.* 272.*
Doppelgeöhrtes Kreutzkraut. W.
Habitat in deſerto Barbariae. ☉

Caulis *herbaceus erectus villosus subhirsutus striatus simplex parumve ramosus.* Folia *amplexicaulia remota subhirsuta basi biaurita pinnatifida, laciniis remotiusculis obtusis inaequaliter dentatis.* Pedunculi *multiflori.* Flores *conferti corymbosi.* Pedicelli *breves.* Flos *magnitudine S. hieraciifolii.* Calyx *cylindricus simplex, foliolis subulatis aequalibus nec apice sphacelatis.* Ligulae *capillares in ambitu flavae vix conspicuae, longitudine calycis.* Desf. l. c.

*32. SENECIO *giganteus.*

S. corollis revolutis, foliis petiolatis, inferioribus lyrato-pinnatifidis dentatis, superioribus oblongis inaequaliter grosse serratis, corymbo divaricato. W.

S. foliis pinnatifido-lobatis inaequaliter dentatis, lobo terminali maximo, floribus corymbosis. *Desf. atl.* 2. *p.* 273. *t.* 234. *

Riesenartige Kreutzblume. W.

Habitat ad rivulorum ripas Algeriae *prope* Belide. ♃

Caulis *quinque-vel sexpedalis.* Folia *subtomentosa quandoque glabra.* Desf. l. c.

33. SENECIO *lividus.*

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis. *Hort. ups.* 201. * *Kniph. cent.* 10. *n.* 79.

S. foliis sinuatis: basi latioribus amplexicaulibus, floribus corymbosis, radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 165?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 351.

Bleyfarbenes Kreutzkraut. W.

Habitat in Hispania. ⊙ (*v. v.*)

*34. SENECIO *telephifolius.*

S. corollis revolutis, foliis obovato-cuneiformibus apice serratis glabris amplexicaulibus. W.

Senecio telephifolius. *Jacq. fragm. bot.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 3. *

Telephienblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Caulis *bipedalis hirtus.* Folia *glabra amplexicaulia obovato-cuneiformia obtusa apice serrata.* Pedunculi *terminales pauciflori.* W.

35. SENECIO *trilobus*.

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus obovatis apice trilobis ſerratis, calycinis ſquamis ſphacelatis. W.

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, ſquamis calycinis ſphacelatis laceris. *Hort. upſ.* 261. *

Jacobaea hiſpanica minus laciniata, petalis brevisſimis. *Vaill. pariſ.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 352.

Dreylappiges Kreutzkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ☉ (*v. ſ.*)

*36. SENECIO *cineraſcens*.

S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis tomentoſis margine revolutis, panicula patula, ſquamis calycinis exterioribus patentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 191. *Iacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 12. *t.* 150. *

Graublättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *humanae altitudinis.* Jacq. l. c.

*37. SENECIO *javanicus*. W.

S. corollis revolutis, foliis linearibus pinnatifido-dentatis. W.

S. (*coronopifolius*) corollis radiantibus revolutis, foliis linearibus pinnatifido-dentatis, caule herbaceo. *Burm. ind.* 181. *t.* 60. *f.* 5. *

Javaniſches Kreutzkraut. W.

Habitat in Java.

Folia *linearia dentata more Coronopi.* W.

38. SENECIO *viscoſus*.

S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 749. * *Pollich. pal. n.* 794. *Mattuſch. ſil. n.* 616. *Doerr. naſſ. p.* 213. *Hoffm. germ.* 294. *Roth. germ. I.* 363. *II.* 337.

S. foliis viſcidis, pinnatis, pinnis ſemipinnatis, anguloſis, calycibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 60.

S. corollis revoluto-radiantibus, foliolis calycinis perianthium ſubaequantibus, foliis pinnatifidis. *Neck. gallob. p.* 353.

S. foliis pinnatifidis ſesſilibus: laciniis anguloſis: ſupe-

rioribus latioribus, florum radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 142. *It. w. got.* 142. *Dalib. parif.* 258.
S. hirsutus viscidus graveolens. *Dill. elth.* 347. *t.* 258. *f.* 336.
S. incanus pinguis. *Bauh. pin.* 131.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 352.
Klebriges Kreutzkraut. W.
Habitat in Europae *pagis, urbibus.* ⊙ (*v v.*)
Variat corollis non radiatis. Hall. l. c.

39. SENECIO *sylvaticus.*

S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis caule corymboso erecto. *Sp. pl.* 1217. *Reyg. ged.* 1. *p.* 206. *n.* 3. *Pollich. pal. n.* 795. *Mattusch. fil. n.* 617. *Gouan. illustr. p.* 67. *Hoffm. germ.* 294. *Roth. germ. I.* 363. *II.* 338.
S. foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *It. gotl.* 326. *Fl. suec.* 689; 748. *Dalib. parif.* 258.
S. foliis pinnatis, pinnis alterne majoribus, semipinnatis, angulosis, calycibus laevibus, radiis brevissimis revolutis. *Hall. helv. n.* 59.
S. corollis revoluto - radiantibus, foliis subpinnatifidis, floribus corymbosis. *Neck. gallob. p.* 354.
S. minor, latiore folio, f. montanus. *Bauh. pin.* 131. *Dill. elth.* 258. *t.* 258. *f.* 337.
Jacobaea, senecionis folio incano, perennis. *Raj. hist.* 285. *Hall. jen.* 177. *t.* 4.
Senecio montana mollior, pallido parvo flore. *Barrel. ic.* 401. *Hall.* R.
Senecium montanum. *Tabern.* 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 353.
Wald-Kreutzkraut. W.
Habitat in Europae *borealis sylvis caeduis.* ⊙ (*v. v.*)

*40. SENECIO *coronopifolius*

S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus subintegerrimis, caule corymboso erecto. W.
S. (*coronopifolius*) radiis revolutis, foliis semiteretibus subcarnosis amplexicaulibus, pinnulis lineari-subulatis inaequalibus, pedunculis elongatis unifloris. *Desf. atl.* 2. *p.* 273 ?
Feintheiliges Kreutzkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſemipedalis vel pedalis corymboſus ſtriatus.* Folia *amplexicaulia anguſtiſſime pinnata, pinnis linearibus obtuſis, in ſuperioribus foliis integerrimis, in inferioribus dentatis* Flores *in apice caulis longe pedunculati. Affinis praecedenti, ſed* folia *anguſtiſſima,* Flores *longius pedunculati et majores. Planta a Clariſſ. Desfontaines deſcripta forte a noſtra eſt diverſa.* W.

*41. SENECIO *multifidus.* W.

S. corollis revolutis, foliis bipinnatifidis linearibus. W.

S. (*tenuifolius*) corollis revolutis, foliis pinnatifidis, pinnis cornutis apice bifidis, caule herbaceo. *Burm. ind.* 181. *t.* 60. *f.* 4.*

Vieltheiliges Kreutzkraut. W.

Habitat in Java.

42. SENECIO *nebrodenſis.*

S. corollis revolutis, foliis lyratis ſinuatis obtuſis petiolatis, caule hirſuto. *Sp. pl.* 1217.

Jacobaea montana, ſenecionis pallido parvo flore. *Barr. rar.* 1081. *t.* 401.

Jacobaea nebrodenſis altera, oblongo folio latiori minus incano lacerato. *Raj. ſuppl.* 179.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 355.

Südeuropäiſches Kreutzkraut. W.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Pyrenaeis. *Alſtroemer.* ⊙

Statura *S. vulgaris, ſed* Folia *majora, obtuſiora, repando-ſinuata, integerrima.* Caulis *minus diviſus, valde hirſutus.* Pedunculi *ſolitarii, viſcidi.* Flores *ſolitarii, magnitudine S. Jacobaeae, radio minus revoluto.* Calyx *non ſphacelatus.*

43. SENECIO *glaucus.*

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis integerrimis. *Sp. pl.* 1217. *Roy. lugdb.* 164.

Jacobaea aegyptia annua, coronopi folio glauco. *Vaill. act.* 1720. *p.* 297.

Jacobaea aegyptia, folio glauco coronopi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 355.

Meergrünes Kreutzkraut. W.
Habitat in Aegypto. ♂
Planta pubeſcens cinerea.

44. SENECIO *varicoſus.*

S. corollis revolutis, foliis ovatis petiolatis dentatis punctulato-varicoſis. *Linn. dec.* 9. *t.* 5.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 356.
Warziges Kreutzkraut. W.
Habitat in Aegypto. ⊙
Folia ſubtus ſanguinea.

† † † *Floribus radiatis: radio patente. Foliis pinnatifidis.*

45. SENECIO *haſtatus.*

S. corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pinnato-ſinuatis. *Roy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 4.
S. (*glutinoſus*) foliis pinnatifidis viſcoſis, laciniis angulatis dentatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 158?
Jacobaea afra perennis viſcoſa lutea, aſplenii foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298. *Dill. elth.* 183. *t.* 152. *f.* 184.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 356.
Spontonförmiges Kreutzkraut W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (*v. ſ.*)

*46. SENECIO *ſquamoſus.* †

S. foliis amplexicaulibus inciſo-dentatis, ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 158.
Schuppiges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*47. SENECIO *inciſus.* †

S. foliis amplexicaulibus inciſo-dentatis, ſupra glabris, ſubtus tomentoſis, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 158.
Eingeſchnittenes Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*48. SENECIO *carnoſus.* †

S. foliis petiolatis lyratis inciſis dentatis carnoſis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 158.

Fleiſchiges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*49. SENECIO *abruptus.* †

S. foliis amplexicaulibus oblongis villoſis inciſo-pinnatifidis dentatis, caule herbaceo paniculato. *Thunb. prod.* 159.

Riſpenſtieliges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

50. SENECIO *lyratus.*

S. piloſus, corollis radiantibus, foliis infimis lyratis dentatis, ſupremis ſerratis amplexicaulibus, lobis margine muricatis. *Lin. ſuppl.* 369.

S. foliis infimis lyratis, ſupremis ſinuato-dentatis villoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 158.

Leyerblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Inter altiſſimas. Folia *profunde ſinuata fere pinnata, lobis rotundatis margine muricatis.*

*51. SENECIO *ſpiraeifolius.* †

S. foliis radicalibus pinnatifidis piloſo-ſcabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 159.

Spiraeenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*52. SENECIO *pubigerus.*

S. corollis radiantibus, petiolis radicalibus lanatis, foliis runcinatis, caulibus ſimpliciſſimis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 65. *

Jacobaea ſpicata monomotapatenſis. *Breyn. cent. t.* 65. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 557.

Zarthaariges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*53. SENECIO *vernalis.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus pinnatifidis hirſutis criſpato-dentatis, caule lanato. W.

S. corollis radiantibus, radiis patentibus, foliis pinnatifidis crispis cauleque piloso-lanatis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 23. *t.* 24. *

Frühlings-Kreutzkraut. W.

Habitat in Hungariae *aggeribus.* ☉ (*v. v.*)

Caulis *albo-lanatus.* Folia *S. vulgaris pilis albis obsita.* W.

*54. SENECIO *montanus.* W.

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus lyrato-pinnatifidis dentatis planis, cauleque glabris. W.

Senecio paradoxus. *Hoppe.*

Habitat in montibus Salisburgensibus. ☉ (*v. s.*)

Valde affinis S. *vernali sed differt:* foliis *lyrato-pinnatifidis planis glabris* (*juniora tantum pubescentia*), caule *glabro. Variat floribus nudis.* W.

*55. SENECIO *rupestris.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus pinnatifidis supra glabris, laciniis angulatis dentatis, caule calycibusque glabris. W.

S. corollis radiantibus, foliis supra subnudis pinnatifidis, laciniis angulato-lobatis dentatisque, caulibus erectis, calycibusque nudis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 136. *t.* 128. *

Felsen-Kreutzkraut. W.

Habitat in Hungariae *et* Croatiae *rupibus locisque arenosis.* ♃ (*v. v.*)

Radix *perennis.* Caulis *erectus spithamaeus strictus glaber.* Folia *alterna subamplexicaulia pinnatifida glabra, laciniis angulatis dentatis.* Pedunculi *terminales elongati.* Flores S. *Jacobaeae.* Calycis *squamae interiores apice sphacelatae, exteriores subulatae patulae.* W.

*56. SENECIO *dentatus.*

S. corollis radiantibus, foliis semiamplexicaulibus pinnatifidis, laciniis linearibus acutis dentatis distantibus, pedunculis elongatis, caule erecto diffuso. W.

Senecio dentatus. *Jacq. collect.* 5. *p.* 150. *t.* 6. *f.* 2.*

Gezähntes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉ ♂ (*v. v.*)

Caulis *erectus sesqui-vel bipedalis ramosus diffusus*

glaber. Folia *bipollicaria ſemiamplexicaulia profunde pinnatifida, laciniis anguſtis linearibus dentatis acutis diſtantibus,* (*in foliis ſummis laciniae ſunt integerrimae*), *glabra ſubtus ad venas ſubhirta.* Flores *magnitudine* S. *Jacobaeae ſex vel ſeptem terminales ſubcorymboſi pedunculati.* W.

*57. SENECIO *venuſtus.*

S. corollis radiantibus, caule calyce foliisque glabris, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus acutis dentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 192.

Hübſches Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ (*v. ſ.*)

Coſta *foliorum, praecipue inferiorum, ſaepe aculeis mollibus obſita.* Ait. l. c.

Flos *ſequentis, ſed* Folia *anguſtiora et acutiora.* W.

58. SENECIO *elegans.*

S. corollis radiantibus, foliis piloſo-viſcidis pinnatifidis aequalibus patentiſſimis, rachi inferne anguſtata, calycibus hirtis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 193.

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis aequalibus patentiſſimis: margine incraſſato recurvato. *Syſt. veg. p.* 630.

S. foliis pinnatifidis dentatis, caule herbaceo paniculato. *Thunb. prod.* 159.

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis aequalibus patentiſſimis: rachi inferne anguſtata. *Spec. pl.* 2. *p.* 1218. *Hort. cliff.* 406. *Hort. upſ.* 260. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 7. *n.* 85.

Aſter africanus annuus, ſenecionis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 59. *t.* 30.

Jacobaea capenſis, flore purpureo, ſenecionis folio dentato. *Seb. muſ.* 1. *p.* 33. *t.* 22. *f.* 1.

β Jacobaea africana fruteſcens, flore amplo purpureo elegantiſſimo, ſenecionis folio. *Volk. norib.* 225. *t.* 225.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 358.

Schönes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ ♂ (*v. v.*)

Calycis *ſquamae ſubciliatae.* Varietas β *major Caule fruteſcente ab* α *videtur orta.*

59. **SENECIO** *ſqualidus.*

S. corollis radiantibus, foliis ſemiamplexicaulibus pinnatifidis, laciniis linearibus ſubdentatis diſtantibus, caule erecto. W.

S. corollis radiantibus calyce longioribus integris, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus diſtantibus. *Hort. upſ.* 260.

S. radio patente, floſculis ellipticis integerrimis, foliis pinnatifidis, laciniis ſublinearibus diſtantibus. *Smith. brit.* 2. *p.* 883. *

Senecio gallicus. *Villars delph.* 3. *p.* 230. *

Jacobaea pumila gallica. *Bocc. ſic.* 76. *t.* 41. *f.* 1.

Jacobaea ſicula chryſanthemi cretici folio. *Tourneſ. inſt.* 486. *Barr. ic.* 262. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 358.

Schmutziges Kreutzkraut. W.

Habitat in Galliae, Angliae *agris et muris.* ☉ (*v. ſ.*)

60. **SENECIO** *erucifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 750. *Willich. obſ. n.* 131. *Pollich. pal. n.* 796. *Hoffm. germ.* 294. *Roth. germ. I.* 363. *II.* 338.

S. ſcanorenſis. *It. ſcan.* 225.

S. Jacobaea ſelandica incana. *Lob. illuſtr.* 76.

Jacobaea incana altera. *Bauh. pin.* 131.

Jacobaea artemiſiae folio, radice repente. *Vaill. act.* 566.

Jacobaea altiſſima, foliis erucae artemiſiaeve ſimilibus et aemulis. *Rupp. jen.* 164.

Jacobaea incana repens. *Barr. rar.* 1075. *t.* 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 359.

Senfblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in aggeribus Europae *temperatae.* ♃ (*v. ſ.*)

Culta *villoſitatem exuit. Willich.* Calycis *ſquamae in apicem rubellum, minime autem nigrum terminantur.* Pollich. *l. c. Cum S. Jacobaea jungit Haller.* R.

*61. **SENECIO** *ſpecioſus.* W.

S. corollis radiantibus, caule ſimplici ſubnudo, foliis radicalibus petiolatis oblongis dentatis ciliatis. W.

Senecio Pſeudo-China. *Andrews repoſ. bot. 5. p. 291. t. 291.* *

Anſehnliches Kreutzkraut. W.

Habitat in China. ♃

Radix *craſſa tuberoſa perennis.* Folia *radicalia petiolata tripollicaria oblonga inaequaliter dentata ciliata ſubtus purpurea piloſa.* Caulis *ſemipedalis teres ſtriatus aphyllus vel foliis binis pollicaribus ſeſſilibus lanceolatis remote dentatis inſtructus.* Flores *tres vel quatuor pedunculati alterni in apice caulis, maximi hujus generis, diſco e radio purpureo.* Pedunculi *ſquamoſi.* W.

*62. SENECIO *eroſus.*

S. corollis radiantibus, foliis radicalibus petiolatis oblongis ſinuatis ſerratis villoſis, caule unifloro ſubnudo. *Lin. ſuppl.* 370.

S. foliis radicalibus ſinuato-eroſis dentato villoſis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 158.

Ausgezacktes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *radicalia elongata ſinuata et lobis ſerratis, verſus radicem tomento involuta.* Caulis *fere aphyllus, foliis paucis parcis amplexicaulibus.*

*63. SENECIO *uniflorus.*

S. corollis radiantibus, foliis tomentoſis oblongis dentatis, caule folioſo unifloro. W.

Senecio uniflorus. *Allion. ped. n.* 728. *t.* 17. *f.* 3.

Solidago foliis tomentoſis ovatis et ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 70.

Jacobaea pumila ſinuatis foliis argentea, ſummo caule flore ſingulari. *Pluk. phytog. t.* 39. *f.* 7.

Einblumiges Kreutzkraut. W.

Habitat in ſummis alpibus Valleſiac, Pedemontanis. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia utrinque albo-tomentoſa oblonga integerrima vel dentata, interdum fere pinnatifida.* Caulis *pollicaris vel ſesquipollicaris ſimpliciſſimus foliis lanceolatis integerrimis dentatisve inſtructus.* Flos *magnus flavus.* W.

64. **SENECIO** *incanus.*

S. corollis radiantibus, foliis utrinque tomentosis niveis pinnatifidis, laciniis linearibus obtusis subdentatis, corymbo coarctato. W.

S. corollis radiantibus, foliis utrinque tomentosis subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo. *Sp. pl.* 1219. *Gouan. monsp.* 440. *Mill. dict. n.* 11. *Gouan. illustr. p.* 67.

S. tomentosus, foliis pinnatis, pinnis subrotundis, umbella globosa. *Hall. helv. n.* 61.

Jacobaea pumila, absinthii melliferi foliis incanis, floribus velut in umbellam positis. *Pluk.* 194. *t.* 39. *f.* 6.

Chrysanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 134.

Jacobaea alpina incana minor. *Barr. ic.* 262. *Bocc. mus.* 2. *p.* 20. *t.* 8.

Absinthium alpinum umbelliferum tenuifolium et minus. *Bauh. pin.* 140.

β S. foliis incanis bipinnatifidis, caulibus altioribus. W. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 359.

Weissfilziges Kreutzkraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Austriae, Pyrenaeorum, Monspelii. ♃ (*v. s.*)

Caules *digitales*, *foliosi.* Folia *Achilleae clavennae s. Othonnae maritimae licet parva*, *pinnatifida*, *obtusa*, *alba*, *lineata.*

In varietate α caulis pollicaris vel bipollicaris folia pinnatifida laciniis linearibus subdentatis, *in β vero*, *quae in alpibus maritimis Italiae crescit et forte specie differt*, *caulis est semipedalis et altior foliaque bipinnatifida.* W.

*65. **SENECIO** *carniolicus.* W.

S. corollis radiantibus, foliis lanceolatis subpinnatifidis subtus incanis, corymbo coarctato. W.

Senecio incanus. *Scop. carn. n.* 1071. *

Chrysanthemum alpinum judenbergense. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1058.

Chrysanthemum alpinum 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 333.

Krainsches Kreutzkraut. W.

Habitat in alpibus Styriae, Carnioliae. ♃ (*v. s.*)

Folia *lanceolata dentata vel pinnatifida supra viridia subtus albido-pubescentia, juniora alba; caulina lanceolata leviter dentata, rarius pinnatifida.* Flores *corymbosi coarctati.* Calyces *pubescentes apicibus valde sphacelatis. Variat foliis non pinnatifidis, omnibus indivisis dentatis. A praecedenti videtur diversissimus,* foliis *non utrinque candidis minus divisis,* calycibus *pubescentibus magis sphacelatis. Numerosa specimina S. incani comparavi, sed in nullo folia glabra et haec forma.* W.

*66. SENECIO *parviflorus.*

S. corollis radiantibus calyce parum longioribus, foliis utrinque tomentosis niveis pinnatifidis, laciniis oblongis dentatis. W.

Senecio parviflorus. *Allion. ped. n.* 727. *t.* 38. *f.* 3.

Kleinblumiges Kreutzkraut. W.

Habitat in alpibus vallis Macrae. ♃

Illust. Hallerus varietatem S. incani putat, sed differre videtur: facie foliorum et parvitate florum. W.

*67. SENECIO *muricatus.*

S. foliis pinnatis hispidis, pinnis linearibus, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 159.

Scharfhaariges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*68. SENECIO *laevigatus.* †

S. foliis pinnatis glabris, pinnis linearibus integerrimis dentatisque, caule glabro. *Thunb. prod.* 159.

Glattes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*69. SENECIO *grandiflorus.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis, laciniis lineari-subulatis. *Berg. cap.* 280. *

S. foliis pinnatis glabris, pinnis linearibus, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 159.

Iacobaea coronopi rigentibus foliis aethiopica. *Pluk. mant.* 106. *t.* 422. *f.* 5.

Grofsblumiges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

70. **SENECIO** *abrotanifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunculis fubbifloris. *Syft. Veg.* 631.

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, floribus corymbofis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1219. *Jacq. vind.* 288.* *Gouan. monfp.* 440. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 1073. *Jacq. fl. auftr. t.* 79. *Hoft. fynop.* 459.

S. foliis decompofitis. *Guet. ftamp.* 360.

Solidago foliis vaginofis pinnatis, pinnis perangustis, acutis, fimplicibus et bifidis. *Hall. helv. n.* 71.

Achillea montana Artemifiae tenuifoliae facie. *Lob. adv.* 333. *ic.* 746.

Ageratum ferulaceum. *Munt. ic.* 87. *Bauh. hift.* 3. *P.* 1. *p.* 152.

Jacobaea alpina, foliis multifidis Etfcheriana, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm.* 194.

Chryfanthemum alpinum, foliis abrotani multifidis. *Bauh. pin.* 134.

Chryfanthemum alpinum II. *Cluf. hift.* 1. *p.* 33. *t.* 334. *Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 9. *p.* 361.

Stabwurzblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in alpibus Styriacis, Salisburgenfibus, Pyrenaicis, Carinthiae, Horto Dei. ♃ (*v. f.*)

Folia *radicalia bipinnatifida; Caulina fimpliciter pinnatifida.* Pedunculi *pubefcentes*, 3. *f.* 4, *faepius biflori.*

*71. **SENECIO** *myrrhifolius.*

S. foliis bipinnatifidis dentatis pilofis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 159.

Kerbelblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

*72. **SENECIO** *diffufus*

S. corollis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus, caulibus diffufis. *Lin. fuppl.* 371.

S. foliis bipinnatis linearibus, caulibus diffufis. *Thunb. prod.* 159.

Ausgebreitetes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

Vulgatiffima loco et facie.

73. **SENECIO** *canadenſis.*

S. corollis radiantibus, foliis omnibus bipinnatis linearibus, pedunculis corymboſis. *Sp. pl.* 1219.
Jacobaea chaerophylli foliis mariana. *Pluk. mant.* 107.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 362.
Canadiſches Kreutzkraut. W.
Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis *erectus, laevis.* Folia *bipinnata, linearia, glabra: ſumma ſimpliciter pinnata.* Corymbus *terminalis compoſitus, faſtigiatus, flavus.* Calyces *rufeſcentes.*

*74. **SENECIO** *delphinifolius.*

S. floribus radiantibus foliis pinnatis, pinnis linearibus tripartitis, margine revolutis, ſubtus villoſis, caule ſublanato. W.
S. foliis pinnato - multifidis linearibus revolutis ſubtus villoſis, caule ſublanato. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 91. *t.* 45. *
S. radiis patentibus, foliis multifariam decompoſitis, foliolis linearibus divaricatis acutiuſculis. *Desf. atl.* 2. *p.* 272. *
Jacobaea multifida umbellata annua. *Boc. ſic.* 94. *t.* 51.
Jacobaea adonidis foliis, floribus in umbellam diſpoſitis. *Shaw. afr. n.* 347.
Ritterſpornblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in arvis Barbariae.

*75. **SENECIO** *tenuifolius.*

S. floribus radiantibus, foliis pinnatis, pinnis lineari-ſubulatis ſubinciſis ſubtus pubeſcentibus, caule ſubhirſuto. W.
S. corollis radiantibus, foliis omnibus pinnatis, pinnis linearibus, pedunculis corymboſis, caule erecto. *Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 758. *Jacq. auſt.* 3. *t.* 278. *Hoſt. ſynop.* 460. *Hoffm. germ.* 295. *Roth. germ. II.* 340.
S. radio patente, foliis pinnatifidis ſubrevolutis, ſubtus pallidioribus pubeſcentibus, caule erecto villoſo. *Smith. brit.* 2. *p.* 884. *
Senecio erucifolius. *Hudſ. angl.* 366. *Relhan. cantab.* 316. *Curt. lond. faſc.* 5. *t.* 64.

Jacobaea Senecionis folio incano perennis. *Raj. ſynop.* 177.
Dünnblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in ſylvis Saxoniae, Franconiae, Bohemiae, Auſtriae, Angliae. ♃ (*v. v.*)

76. **SENECIO** *Jacobaea.*

S. radio patente, foliis lyrato-bipinnatifidis divaricatis dentatis glabris, caule erecto. *Smith. brit.* 2. *p.* 885. *

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 406. *Fl. ſuec.* 688; 751. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 257. *Scop. carn. n.* 1072. *Pollich. pal. n.* 797. *Kniph. cent.* 6. *n.* 83. *Knorr. del.* 1. *t. I. Hoffm. germ.* 294. *Roth. germ. I.* 364. *II.* 340.

S. foliis lineatis, pinnis dentatis, extrema maxima. *Hall. helv. n.* 62.

Jacobaea vulgaris laciniata. *Bauh. pin.* 131.

Herba ſ. Jacobi. *Fuchſ. hiſt.* 742.

β Jacobaea vulgaris, flore nudo. *Raj. angl.* 2. *p.* 82. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 108. *Pollich. l. c.*

Jacobaea vulgaris laciniata, flore diſcoide. *Vaill. act.* 1720. *p.* 383.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 362.

Jacobs-Kreutzkraut. W.

Habitat in Europae *paſcuis humentibus.* ♃ (*v. v.*)

Varietas diſcoidea β *vix differt ſpecie, cum ſit ſimillima; frequentiſſima in dunis Belgicis.*

Variat *foliis inferioribus ovatis ſerratis, reliquis pinnatis; et radii ligulis craſſis, brevibus, ſtriatis ac punctatis, profunde trilobatis. Pollich. l. c.* R.

*77. **SENECIO** *aquaticus.*

S. radio patente, floſculis ellipticis, foliis lyratis ſerratis, inferioribus obovatis integris, ſeminibus glabris. *Smith. brit.* 2. *p.* 885. *

S. corollis radiantibus, foliis dentatis, radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis, lacinia extima majore. *Hudſ. angl.* 366. *Hoffm. germ.* 294. *Hoſt. ſynop.* 460. *Fl. dan. t.* 784.

Jacobaea latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1057.

Jacobaea tertia latifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 23.

Waſſer-Kreutzkraut. W.
Habitat in paludoſis aquoſis Germaniae, Auſtriae, Angliae. ♃ (*v. ſ.*)
Variat corollis nudis. W.

*78. **SENECIO** *auriculatus.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolatis lyrato-pinnatis dentatis nudis, petiolis auritis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 72. *t.* 118.*
S. (*lyratus*) corollis radiantibus, panicula corymboſa terminali, foliis lanceolatis lyratis amplexicaulibus denticulatis. *Forſk. deſcr.* 148.*
Forſkaliſches Kreutzkraut. W.
Habitat in montibus Hadianſibus Arabiae *felicis.*

79. **SENECIO** *aureus.*

S. corollis radiantibus, foliis radicalibus ovatis cordatis ſerratis petiolatis, caulinis pinnatifidis dentatis, lacinia terminali lanceolata, pedunculis incraſſatis. W.
S. corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; ſuperioribus pinnatifidis lyratis. *Sp. pl.* 1220. *Gron. virg.* 126. *Mill. dict. n.* 3.
Jacobaea virginiana, foliis imis alliariae glabris; cauleſcentibus barbareae. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *Raj. ſuppl.* 180.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 363.
Goldfarbiges Kreutzkraut. W.
Habitat in Virginiae, Canadae *madidis umbroſis.* ♃ (*v. ſ.*)

*80. **SENECIO** *Balſamitae.*

S. corollis radiantibus, foliis radicalibus oblongis ſerratis petiolatis, caulinis pinnatis lyratis ſerratis, floribus umbellatis, caule baſi villoſo. W.
Senecio Balſamitae. *Mühlenb. in litt.*
Balſamitablättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ſemipedalis pedalisque baſi villoſus.* Folia *radicalia oblonga obtuſa ſerrata pollicaria petiolata, petiolis folio longioribus; caulina inferiora pinnata lyrata, pinnis lanceolatis brevisſimis ſerratis, terminali maxima oblonga; ſumma pinnatifida dentata.* Flores *umbellati terminales, pedunculis longisſimis ae-*

qualibus. Similis praecedenti, ſed foliorum *forma*, pedunculisque *nec incraſſatis nec villoſis diverſus*. W.

*81. SENECIO *obovatus.*

S. corollis radiantibus, foliis radicalibus obovatis ſerratis petiolatis, caulinis pinnatifidis dentatis, floribus umbellatis, caule glabriuſculo. W.
Senecio obovatus. *Mühlenb. in litt.*
Verkehrteyförmiges Kreutzkraut. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus glabriuſculus ſuperne pubeſcens.* Folia *radicalia ſemipollicaria vel pollicaria obovata ſerrata, ſerraturis obtuſis, petiolata, petiolis folio longioribus; caulina pinnatiſida dentata.* Flores *umbellati, pedunculis ſubincraſſatis. Praecedentibus affinis ſed foliis radicalibus abunde diverſus.* W.

82. SENECIO *umbellatus.*

S. corollis radiantibus linearibus, foliis pinnato-denticulatis: laciniis diſtantibus. *Mant.* 470.
S. corollis radiantibus calyce longioribus, foliis pinnato-dentatis denticulatis: laciniis diſtantibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 64. * *Spec.* 2. *p.* 1220.
S. filifolius. *Berg. cap.* 278.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 364.
Doldenblüthiges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *bipedalis.* Folia *linearia, ſubpinnata: pinnis remotis, linearibus, longis.* Corollae *radius purpureus.*

† † † † *Floribus radiatis: radio patente. Foliis indiviſis.*

83. SENECIO *linifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis linearibus integerrimis, corymbo ſubſquamato, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1220. *Forſk. aegypt. cent.* 5. *p.* 150. *Pall. it.* 1. *p.* 372.
Solidago foliis linearibus integerrimis, corymbo ſimplici. *Hort. cliff.* 410.
Linariae aureae affinis. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107.
Jacobaea linifolia hiſpanica et italica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 60. *t.* 49. *Barr. rar.* 97. *t.* 802.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 365.
Leinblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in Hiſpania, Italia, Ruſſia. ♃ (*v. ſ.*)
Pedunculi *ſquamis minutis acutis adſperſi.* Calyx *Senecionis, licet non ſphacelatus.*

84. SENECIO *juniperinus.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolato-ſubulatis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. W.
S. fruticoſus, foliis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 371.
S. foliis lanceolatis integris ſubtus tomentoſis, panicula terminali. *Thunb. prod.* 157.
Wachholderblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap b. ſpei. ♄
Fruticulus *ſesquipedalis determinate ramoſus tereti-uſculus laevis.* Folia *ſparſa latius ſubulata Juniperi ſimilia, ſed paulo latiora ſemiamplexicaulia pollicaria, lateribus revoluta laevia mucronata.* Pedunculi *terminales elongati, apice floribus quatuor ſ. quinque, pedicellis divaricatis.* Flores *lutei, radio expanſo.*

85. SENECIO *roſmarinifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolato-linearibus ſubintegerrimis glabriuſculis, corymbo coarctato terminali pedunculato, caule fruticoſo. W.
S. corollis radiantibus, foliis linearibus margine revolutis, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 369. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 587. *Collect.* 1. *p.* 135.
S. foliis ellipticis glabris, ſummis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 157.
Roſmarinblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap b. ſpei. ♄
Folia *lanceolato-linearia margine revoluta, plerumque integerrima, inferiora apicem verſus utrinque ſerraturis* 2. *ſ.* 3 *obſoletis, videtur glabra ſed ſub lente adſpecta pilis raris adpresſis obſita; juniora ſubtus caneſcentia.* Corymbus *coarctatus terminalis pedunculatus.* W.

*86. SENECIO *aſper.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolato-linearibus dentatis rigidis ſcabris, corymbis terminalibus axillaribusque pedunculatis, caule fruticoſo. W.

S. (*aſper*) corollis radiantibus, foliis lanceolato-linearibus dentatis rigidis, calycibus ſublanuginoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 196.
S. (*criſtatus*) foliis lanceolatis glabris integris dentatisque floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 157?
Scharfes Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Frutex *bipedalis et altior, ramis ſtriatis.* Folia *lanceolato-linearia profunde dentata, rarius integerrima, rigida, ſupra ſcabra ſubtus pallidiora ad coſtam mediam piloſa, ſesqui-vel bipollicaria, ſubpetiolata.* Corymbus *in apice ramorum et foliorum axillis ſupremis, pedunculatus coarctatus. Similis praecedenti, ſed foliorum forma diverſus.* W.

*87. SENECIO *ſtriatus.*

S. foliis linearibus integerrimis tomentoſis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 157.
Geſtreiftes Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

88. SENECIO *cruciatus.*

S. corollis radiantibus, foliis linearibus ſubtus tomentoſis, inferioribus cruciatis, ſuperioribus integris. *Lin. ſuppl.* 371.
S. foliis linearibus ſubtus tomentoſis, inferioribus unidentatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 157.
Kreutzblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Singularis foliis rigidis mucronatis verſus apicem v... :identatis, dentibus cum folio apice aequalibu...

*89. SENECIO *rigeſcens.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolato-linearibus ſubtomentoſis glaucis argute denticulatis integerrimisve, corymbo coarctato terminali, caule fruticoſo. W.
Senecio rigeſcens. *Jacq. collect.* 5. *p.* 150. *t.* 6. *f.* 1. *
Feſtblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *pollicaria et breviora, lanceolato-linearia tomento tenui glauco utrinque obducta, inferiora integer-*

rima, ſuperiora argute denticulata. Affinis S. roſmarinifolia et aſpera. W.

90. SENECIO *pinnulatus.

S. foliis linearibus dentato-pinnatis glabris, floribus paniculatis, caule piloſo ſcabro. *Thunb. prod.* 157.

Tiefzähniges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

91. SENECIO *paludoſus.*

S. corollis radiantibus, foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis argute ſerratis, ſubtus ſubvilloſis, corymbo terminali divaricato, caule ſtricto. W.

S. corollis radiantibus, foliis enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubvilloſis, caule ſtricto. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 752. *Mill. dict. n.* 7. *Poll. pal. n.* 798. *Fl. dan. t.* 385. *Hoffm. germ.* 295. *Roth. germ. I.* 364. *II.* 342.

S. foliis linearibus ſerratis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 66.

S. foliis ſubenſiformibus ſerratis ſubtus incanis; florum radio ſubrevoluto. *Neck. gallob. p.* 353.

S. foliis integris ſerratis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 559. *It. ſcan.* 396.*

Solidago caule ſimplici, corymbo terminali, foliis ſubtus tomentoſis, floſculis femineis ſedecim. *Lech.* 68. *Fl. ſuec.* 686.

Jacobaea foliis longis integris et mucronatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 22.

Conyza paluſtris ſerratifolia. *Bauh. pin.* 266.

Conſolida paluſtris. *Tabern.* 555.

Lingua major *Dalech. lugdb.* 1037. R.

Conyza aquatica maxima ſerrato folio. *Thal. harc.* 11. *ic.* 3. R.

β Solidago paluſtris altiſſima incana et tomentoſa, foliis longioribus ſerratis. *Amm. ruth.* 220. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 161.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 366.

Sumpf-Kreutzkraut. W.

Habitat in Europae *paludibus inque maritimis.* ♃ *(v. v.)*

Variat foliis utrinque tomentoſis.

92. SENECIO *hadienſis.

S. corollis radiantibus, quinqueradiatis, foliis ellipti-

cis petiolatis integerrimis denticulatisque, caule fruticoso. *Vahl. symb. 1. p. 73.*

S. foliis lanceolato-ovatis crassis glabris denticulatis, panicula corymbosa. *Forsk. descr. 149. ic. t. 19.*

Hadiensisches Kreutzkraut. W.

Habitat in montibus Arabiae *felicis.* ♄

Caulis *fruticosus stuposus glaberrimus ut tota planta.* Folia *petiolata elliptica laevia crassiuscula avenia integerrima, saepe denticulata, denticulis minutis paucis remotis.* Petiolus *foliis brevior.* Corymbi *terminales.* Bracteae 2. 3 *lineares ad basin pedunculorum, minores in pedicellis.* Calyx *cylindricus fuscus maturitate dilutior.* Calyculus *octodentatus, dentibus minutissimis, praeterea squamulae nonnullae ad basin calycis.* Radius *corollae quinqueflorus.* Vahl. l. c.

93. SENECIO *nemorensis.*

S. corollis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis serratis margine ciliatis subtus tenuissime pubescentibus sessilibus basi inaequalibus. W.

S. corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramoso. *Sp. pl.* 1221. *Gouan. monsp.* 441. *Jacq. obs.* 3. *p.* 15. *t.* 65. 66. *et austr. t.* 184. *Pollich. pal. n.* 799. *Hoffm. germ.* 295. *Roth. germ. I.* 364. *II.* 343.

S. foliis ovato-lanceolatis, serratis, subtus hirsutis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 64.

Virgaurea s. Solidago saracenica latifolia serrata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1063. *Plukn.* 390. *t.* 235. *f.* 1. *Hall.* R.

Jacobaea nemorensis, latiore rigidiore et hirsuto folio. *Rupp. jen.* 142.

Solidago foliis lanceolatis serratis, floralibus ad pedunculum minimis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 165?

β S. foliis basi magis attenuatis et evidentius inaequalibus. Senecio Barrelieri. *Hoppe.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 366.

Hain-Kreutzkraut. W.

Habitat in nemoribus Germaniae, Thuringiae, Bavariae, Austriae. ♃ (*v. v.*)

Folia *sessilia ovato-lanceolata, subtus tenuissime et parce pubescentia, serrata, serraturis plerumque simplicibus, interdum tamen duplicatis, margine ciliata, basi altero latere angustata, altero latiore dilata-*

ta. *His notis facillime a binis sequentibus distingendus.* W.

*94. SENECIO *ovatus.*

S. corollis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis argute serratis utrinque glabris subsessilibus. W.

Jacobaea ovata. *Flor der Wetterau* 3. *p.* 212.

Eyförmiges Kreutzkraut. W.

Habitat in Germaniae *nemoribus inter* Rhenum *et* Moenum. ♃ (*v. s.*)

Caulis *atro-purpureus erectus.* Folia *ovato-lanceolata utrinque glabra, argute inaequaliter serrata, inferiora fere sessilia, superiora petiolata. Similis sequenti sed forma foliorum diversa.* W.

95. SENECIO *saracenicus.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolatis basi cuneatis argute serratis subsessilibus glabriusculis. W.

S. corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *Hort. ups.* 266. *Gouan. monsp.* 441. *Mill. dict. n.* 8. *Reyg. ged.* 1. *p.* 207. *n.* 8. *Murray. prodr. p.* 71. *Jacq. austr. t.* 186. *Pollich. pal. n.* 800. *Mattusch. sil. n.* 620. *Kniph. cent.* 4. *n.* 78. *Hoffm. germ.* 295. *Roth. germ. I.* 365. *II.* 344.*

S. foliis lanceolatis serratis glabris, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 65.

S. floribus radiatis, corymbosis; foliolis sessilibus, lanceolatis, serratis. *Scop. carn.* 1. *p.* 380. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1070.

S. foliis lanceolatis serratis, floralibus pedunculos aequantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163. *Gort. gelr.* 481.

Solidago caule simplici, corymbo terminali: pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.

Solidago saracenica. *Fuchs. hist.* 728. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1062.

Virga aurea angustifolia serrata. *Bauh. pin.* 268.

Jacobaea, subrotundo minus laciniato folio. *Bauh. pin.* 131.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 368.

Heidnisches Kreutzkraut. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Galliae, Angliae *montanis, nemorosis.* ♃ *(v. v.)*

Dignoscitur facie, latis foliis, magnitudine, radice maxime reptante.

*96. **SENECIO** *coriaceus.*

S. corollis radiantibus, squamis calycinis adpressis, foliis subdecurrentibus subtus villosiusculis lanceolatis serratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 195.

Senecio orientalis. *Mill. dict.*

Doria quae Jacobaea orientalis Limonii folio Tournefortii. *Dill. elth.* 125 *t.* 105. *f.* 125.

Jacobaea orientalis Limonii folio. *Tournef. cor.* 36.

Lederblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in Oriente. ♃ *(v. v.)*

Caulis *tri-vel quadripedalis erectus angulato-striatus.* Folia *radicalia petiolata oblonga acuta in petiolum attenuata et decurrentia, coriacea simpliciter cartilagineo-serrata, supra glabra, subtus pilis raris parvis obsita;* caulina *lanceolata sessilia bi-vel tripollicaria, inferiora subdecurrentia, coriacea, supra glabra, subtus pilis parvis tecta, aequaliter serrulata.* Corymbus *compositus coarctatus terminalis.* Calycis *squamae exteriores adpressae.* W.

97. **SENECIO** *Doria.*

S. corollis radiantiantibus, squamis calycinis exterioribus patulis, foliis subdecurrentibus oblongo-lanceolatis glaucescentibus glabris serratis. W.

S. corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis subdecurrentibus nudis lanceolatis denticulatis, superioribus sensim minoribus. *Sp. pl.* 1221. *Jacq. austr. t.* 185. *Pall. it.* 1. *p.* 200. *Doerr. nass. p.* 213. *Kniph. cent.* 10. *n.* 78. *Hoffm. germ.* 296. *Roth. germ. II.* 345.

Solidago caule simplici, corymbo terminali, pedunculis terminalibus nudis foliolo subjecto brevissimo. *Hort. cliff.* 410.

Virga aurea major s. Doria. *Bauh. pin.* 268.

Alisma monspeliensium s. Doria. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1064.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 369.

Hohes Kreutzkraut. W.

Habitat in Oriente, Auſtriae, Germaniae *ſylvis*, Monſpelii *ad Ladi ripas.* ♃ *(v. v.)*

Folia *utrinque laevia.* Bracteae *ſetaceae ſub calyce.* Folia *caulis ſuperiora evadunt minuta, ut corymbus quaſi longius pedunculatus appareat; in praecedenti folia majuſcula usque ad corymbum continuant. Similis* Cacaliae *ſaraceniae.*

*98. SENECIO *orientalis.* W.

S. corollis radiantibus, ſquamis calycinis exterioribus lanceolatis patulis, foliis ſubdecurrentibus lanceolatis glabris denticulatis, corymbo ſimpliciſſimo terminali. W.

Jacobaea orientalis foliis longioribus dentatis, flore magno. *Tournef. cor.* 36.

Orientaliſches Kreutzkraut. W.

Habitat in Armenia. ♃ *(v. ſ.)*

Caulis *angulatus ſtriatus glaber ut tota planta.* Folia *lanceolata ſeſſilia inferiora ſubdecurrentia denticulata glabra.* Corymbus *terminalis ſimpliciſſimus pauciflorus.* Flos *S. Doronici.* Calycis *ſquamae exteriores lanceolatae patulae. Similis S. coriaceo ſed* Folia *anguſtiora.* Corymbus *ſimplex et* Flores *multo majores.* W.

*99. SENECIO *Barrelieri.* †

S. corollis radiantibus, foliis ſcabris ſerratis, radicalibus oblongis, ſubcordatis, caulinis lanceolatis, corymbo ſimplici terminali, caule hirto. W.

S. corollis radiantibus, caule hirto multifloro corymboſo, foliis ſerratis, radicalibus ovato-cordatis petiolatis. *Gouan. illuſt.* 68. *

Jacobaea montana integro ſublongo folio. *Barr. ic.* 146.

Jacobaea montana Betonicae folio. *Barr. ic.* 801. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 29.

Pyrenaeiſches Kreutzkraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♃

Planta *facie proxima* S. *Doronico.* Gouan. l. c.

Figurae Barrelieri t. 145. 229. *plantas ab hac diverſas exprimere videntur.* W.

100. SENECIO *Doronicum.*

S. corollis radiantibus, caule indiviſo ſubunifloro, fo-

liis indivisis serratis: radicalibus ovatis subtus villosis. *Sp. pl.* 1222. *Gouan. monsp.* 441. *Ger. prov.* 196. *t.* 7. *Scop. carn. n.* 1067. *Jacq. austr.* 5. *app. t.* 45.

S. foliis crassis, serratis, imis petiolatis subrotundis, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 67.

Solidago Doronicum. *Sp. pl.* 1. *p.* 880.

Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis: caulinis amplexicaulibus, caule ramoso. *Roy. lugdb.* 160.

Doronicum longifolium hirsutie asperum. *Bauh. pin.* 185.

Doronicum II. austriacum 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 17.

β Doronicum foliis oblongo-lanceolatis serratis. *Monnier. obs.* 152.

Doronicum integro et crasso hieracii folio. *Magn. monsp.* 295. *Seg. ver. suppl.* 278.

γ Doronicum foliis lanceolatis denticulatis subtus tomentosis, caule unifloro. *Roy. lugdb.* 160.

Doronicum helveticum humile crassis foliis et incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97. *Burs. X.* 29.

δ Tussilago alpina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 197. *prodr.* 101.

ε Virga aurea montana serrata, magno flore. *Bauh. pin.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 370.

Gebirgs-Kreutzkraut. W.

Habitat in alpibus Pyrenaeis, Monspeliacis, Helveticis, Austriacis, Italicis. ♃ (*v. s.*)

Caulis *simplicissimus, villosus.* Folia *Radicalia ovato-oblonga, petiolata, serrata, obtusiuscula, crassiuscula, villosa subtus, supra glauca. Caulina parva, lanceolata, et fere subulata.* Flos *terminalis, saepe unicus, crassiusculus.* Calyx *calyculatus.*

Varietates *progressivas α — ε vidit D. Jacquin, at omnes negat convenire D. Haller.*

*101. SENECIO *arenarius.*

S. foliis amplexicaulibus, superioribus oblongis hirtis inaequaliter serratis, floribus solitariis. *Thunb. prod.* 158.

Sand-Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*102. SENECIO *lanceus.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolatis baſi cordatis amplexicaulibus laevibus argute ſerratis, caule frutescente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 194.

S. (*littoreus*) foliis amplexicaulibus oblongis glabris inaequaliter ſerratis, panicula terminali. *Thunb. prod.* 158.

Lanzenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

103. SENECIO *glaſtifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis ſubdentatis laevibus. *Lin. ſuppl.* 372.

S. foliis amplexicaulibus oblongis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 158.

Capiſches Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *erecti bipedales ſtriati herbacei.* Folia *alterna diſtantia lanceolata ſubdentata laevia, baſi magis dilatata amplexicaulia, carina marginibus obſolete decurrentia.* Panicula *terminalis.* Corollae *radius patens purpureus.*

*104. SENECIO *oporinus.* W.

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus, inferioribus lanceolatis ſerratis, floralibus baſi dilatatis ovatis ſerratis, apice lanceolatis integerrimis. W.

S. (*lanceus*) corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus glabris ad oras argute ſerratis et ſcabris, ſuperioribus cordato-lanceolatis, inferioribus lanceolato-oblongis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 30. *t.* 304. *

Herbſt-Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (*v. ſ.*)

A. S. lanceo videtur diverſus caule herbaceo, nullatenus fruticoſo. Folia interiora *lanceolata obtuſa baſi parum anguſtata amplexicaulia ſerrata, ſerraturis minimis diſtantibus apice cartilagineis;* ſuperiora *baſi dilatata ovata amplexicaulia, apicem verſus ſenſim attenuata et lanceolata, baſi tantum ad medium usque ſerrata.* Flores *corymboſi, diſco et radio concolore pallide flavo, demum vero diſcus evadit brunneus.* W.

105. **SENECIO** *longifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis linearibus ſparſis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1222. *Berg. cap.* 279.
Jacobaea africana, folio capillaceo viridi. *Herm. afr.* 14.
Jacobaea africana fruticans, oblongis foliis anguſtis integris incanis. *Volk. norib.* 224.
Jacobaea africana fruteſcens, lavendulae folio latiore et anguſtiore. *Comm. hort.* 2. *p.* 141. *t.* 71.
Jacobaea aethiopica, lavendulae folio. *Breyn. cent. t.* 63.
Jacobaea aethiopica, anguſtiſſimis et praelongis foliis rarius crenatis. *Pluk. mant.* 107. *t.* 421. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 394.
Langblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.* ♄

Folia *linearia, ſparſa, longa, nuda, ſcabra.* Flores *corymboſi.*

*106. **SENECIO** *undulatus.* †

S. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 157.
Wellenblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

107. **SENECIO** *byzantinus.*

S. corollis radiantibus, foliis oblongis remote dentatis ſpinoſo - denticulatis ſupra nudis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1223.
S. foliis crenato - dentatis: inferioribus pinnato-lyratis: ſuperioribus pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 530.
Solidago iſatidis folio. *Raj. ſuppl.* 177. *n.* 46. 58?
Jacobaea ſicula, caule rigido ramoſo, foliis ad marginem laciniatis, floribus parvis luteis. *Raj. ſuppl.* 178. *n.* 49.
Hieracium montanum Conyzae ſ. Dentariae folio. *Bocc. ſic.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 372.
Byzantiſches Kreutzkraut. W.
Habitat Byzantii. ♂ (*v. ſ.*)

Statura *S. rigidi*, *ſed omnibus partibus longe anguſtior.* Caulis *quadripedalis, teres, ſtriatus, viridis, adſperſus pilis albis.* Rami *in inferiore parte Caulis,*

patentiſſimi. Folia *lanceolata, ſeſſilia, amplexicaulia, revoluta, ſerrata dentibus acutis, ſinubus obtuſis, acuminibus denticulis ſcabris, ſupra viridia, nitida, ſcabriuſcula; ſubtus venoſa, ſubvilloſa, viridia.* Ramorum *rudimenta et ſingulis alis foliorum.* Scapi *terminales, teretes, caule longe anguſtiores, filiformes, longiſſimi, laeviores, ſtriati, inferne adſperſi Foliis linearibus, indiviſis, non dentatis, ſed ſerrato-ſpinoſis; ſubnudi.* Corymbi *terminales, alterni, ſubdiviſi.* Calyces *apice ſphacelati.* Corollae *luteae:* Radio *octifloro, ovato, vix tridentato.* Facies *Serratulae arvenſis.*

*108. SENECIO *heterophyllus.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolatis glabris, inferioribus ſubpetiolatis profunde dentatis, ſuperioribus ſeſſilibus ſubintegerrimis. W.

S. foliis inferioribus ſubpetiolatis oblongis ſerratis, ſuperioribus integris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 157.

Verſchiedenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *laeves ſtriati.* Folia *utrinque glabra, inferiora ſubpetiolata oblongo-lanceolata, utroque latere dentibus* 4-8 *elongatis inſtructa, ſuperiora ſeſſilia anguſtiora lanceolata, plerumque integerrima, interdum tamen dente uno alterove brevi donata.* Corymbus *compoſitus in apice ramorum et ex axillis ſupremis foliorum.* W.

109. SENECIO *halimifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis obovatis carnoſis ſubdentatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1223. *Mill. dict. n.* 14.

S. (*ſeſſilis*) foliis ellipto-oblongis ſeſſilibus dentatis glabris, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 158.

Solidago foliis obverſe ovatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo, corymbo ramoſo. *Hort. cliff.* 411.

Doria africana arboreſcens, foliis craſſis et ſucculentis atriplicem referentibus. *B. Dill. elth.* 124. *t.* 104. *f.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 395.

Meldenblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

***110. SENECIO** *marginatus.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis glabris ſubarticulatis marginatis corymbo compoſito. *Lin. ſuppl.* 370.
S. foliis ſeſſilibus oblongis glabris integris ſerratisque floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 157.
Gerandetes Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

111. SENECIO *maritimus.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus ovatis denticulatis carnoſis, caule herbaceo procumbente. *Lin. ſuppl.* 369.
S. foliis amplexicaulibus ovatis denticulatis carnoſis, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 157.
Meerſtrands-Kreutzkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *littoribus maris.*

Tota fere carnoſa. Variat foliis lanceolatis.

112. SENECIO *lanatus.*

S. corollis radiantibus, foliis ſeſſilibus utrinque lanatis dentatis, infimis ovatis, ſuperioribus lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 370.
S. foliis infimis ovatis ſuperioribus lanceolatis dentatis ſubtus albo-tomentoſis. *Thunb. prod.* 158.
Wolliges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

***113. SENECIO** *mollis.* W.

S. corollis radiantibus, foliis utrinque tomentoſis oblongis dentatis, ſuperioribus amplexicaulibus, inferioribus petiolatis. W.
Jacobaea orientalis foliis oblongis non laciniatis incanis. *Tournef. cor.* 36.
Weichblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in Galatia. ♃

Caulis *teres tomentoſus tripedalis ſimplex.* Folia *caulis florentis oblonga utrinque tomentoſa mollia, ſupra albo-viridia, ſubtus nivea, amplexicaulia bipollicaria,*

profunde et obtuſa dentata, dentibus baſin verſus majoribus. Folia *caulis ſterilis petiolata tripollicaria oblonga utrinque tomentoſa ſubtus nivea, profunde et obtuſe dentata.* Corymbus *terminalis compoſitus.* W.

*114. SENECIO *quercifolius.*

S. foliis amplexicaulibus oblongis inciſo-ſerratis ſubtus tomentoſis, panicula ſimplici. *Thunb. prod.* 158.

Eichenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

115. SENECIO *illicifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis oblongis ſeſſilibus dentatis ſubtus tomentoſis, ſuperioribus amplexicaulibus baſi tantum dentatis, corymbo ſimplici. W.

S. corollis radiantibus, foliis ſagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoſo. *Vir. cliff.* 84. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 13. *Berg. cap.* 281.

S. foliis amplexicaulibus dentatis ſubtus tomentoſis, panicula faſtigiata. *Thunb. prod.* 158.

Jacobaea africana fruteſcens, foliis inciſis et ſubtus cinereis. *Comm. rar.* 42. *t.* 42. *Seb. muſ.* 1. *t.* 22. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 395.

Hülſenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*116. SENECIO *criſpus.*

S. foliis infimis petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus glabris undulato-denticulatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 157.

Krauſes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*117. SENECIO *crenatus.*

S. foliis petiolatis ovatis ſerratis glabris, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 158.

Gekerbtes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

118. **SENECIO** *angulatus.*

S. corollis radiantibus, foliis petiolatis ovatis dentato-angulatis glabris. *Lin. fuppl.* 369.

S. foliis petiolatis ovatis dentato-angulatis glabris, panicula terminali. *Thunb. prod.* 158.

Eckiges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Inter altiores eft. Folia *fubcarnofa glauca.*

119. **SENECIO** *cordifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis cordatis dentatis, calycibus fimpliciffimis. *Lin. fuppl.* 372.

S. foliis petiolatis cordatis dentatis glabris, floribus folitariis. *Thunb. prod.* 158.

Herzblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

Caules *fere proftrati pedales, craffitie fili groffioris, bafi fubramofi.* Folia *alterna petiolata cordata obtufiufcula dentata, utrinque laevia.* Pedunculus *terminalis elongatus pauciflorus.* Calyx *fimplex non calyculatus.* Corolla *lutea.* Radius *ftigmate bifido fertili.*

*120. **SENECIO** *repandus.*

S. foliis petiolatis ovatis repando-crenatis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 158.

Ausgefchweiftes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

121. **SENECIO** *rigidus.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus fpathulatis repandis erofis fcabris, caule fruticofo. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 12.

Jacobaea africana frutefcens, foliis rigidis et hirfutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 149. *t.* 75. *Seb.* 1. *t.* 22. *f.* 5.

Jacobaea africana ramofiffima, foliis fenecionis pinguis rigidis et lucentibus fubtus incanis. *Raj. fuppl.* 179. *Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 4. *p.* 396.

Steifes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)

Caulis *rigidus, fcaber, inamoenus.* Folia *rigida, fupra quafi oleo inuncta, non tamen glabra; fubtus incana, villofiufcula.* Flores *parvi radio luteo pentapetalo: flofculis remotis integris.*

122. SENECIO *ſolidaginoides.*

S. corollis radiantibus, foliis ſeſſilibus obovatis apice dentatis glaucis, junioribus ſericeo-tomentoſis, corymbo compoſito terminali. W.

S. (*ſolidaginoides*) corollis radiantibus, foliis cuneiformibus ſuperne dentatis glabris, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 284.

S. (*ſolidaginoides*) foliis obovatis apice dentatis glaucis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 158.

S. (*populifolius*) corollis radiantibus, foliis ovatis ſpathulatis integris obtuſis, adultioribus ſupra glabris, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1224.

Jacobaea africana, populi albae foliis. *Raj. ſuppl.* 177.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 397. *t.* 32. *f.* 1.

Goldruthenartiges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

1485. A S T E R.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1291.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati ſquamae inferiores patulae.

† *Fruticoſi.*

1. ASTER *taxifolius.*

A. ſuffruticoſus, foliis decurrentibus ſubulatis canaliculatis ciliatis, floribus terminalibus. *Syſt. veg.* 632. *Berg. cap.* 286.

A. (*muricatus*) foliis lineari-filiformibus ſcabris piloſis, calycibus ſubaequalibus, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 159.

A. fruticoſus, foliis decurrentibus ſubulatis margine ſcabris, floribus terminalibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 69.* *Spec. plant.* 2. *p.* 1225.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 399. *t.* 32. *f.* 2.

Eibenblättrige Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

2. ASTER *reflexus.*

A. fruticosus, foliis ovatis subimbricatis recurvatis serrato-ciliatis, floribus terminalibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 68. *Berg. cap.* 285. *Andrews. bot. repos.* 2. *p.* 93. *t.* 93.

A. foliis ovatis ciliato-serratis reflexis. *Thunb. prod.* 160.

A. africanus frutescens, splendentibus parvis et reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 28. *Raj. suppl.* 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 400.

Zurückgebogene Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *prolifer.* Folia *conferta, subimbricata, sessilia, adnata, parva, glabra: inferiora serrata; superiora ciliata, fere Gorteriae spinosae, sed decies minora omnia.* Flores *terminales, solitarii, sessiles.* Radius *sanguineus.*

3. ASTER *crinitus.*

A. fruticulosus, foliis ovato-oblongis acutis subtus tomentosis, calycibus pilo terminatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 66. *

A. foliis lanceolatis acutis scabris subtus tomentosis, calyce imbricato aristato, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 400.

Borstige Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Rami *minus ramosi.* Folia *sessilia, exquisite acuminata, subtus albo-tomentosa, margine scabra.* Pedunculi *terminales, foliosi, uniflori.* Calycis *squamae in pilum fuscum desinentes.* Floris *radius coeruleus.*

***4. ASTER** *tomentosus.*

A. fruticosus, foliis ovatis serratis patentibus subtus tomentosis, floribus terminalibus subternis. W.

Aster tomentosus. *Schrad. et Wendl. sert. hanov. p.* 8. *t.* 24. *

Aster (*dentatus*) caule fruticoso, foliis dentatis subtus ferrugineis, floribus terminalibus, pedunculis unifloris bracteatis. *Andrews. bot. repos.* 1. *p.* 61. *t.* 61.

Filzige Sternblume. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Frutex *parvus pedalis vel ſesquipedalis ramoſus ramulis tomentoſis patentibus.* Folia *alterna petiolata ovata pollicaria remote ſerrata, ſerraturis in utroque latere 3. ſ. 4, ſupra viridia ſcabra, ſubtus tomento ferrugineo-albeſcente obſita.* Pedunculi *terminales ſolitarii vel terni uniflori tomentoſi ſub flore parum incraſſati.* Calyx *imbricatus, ſquamis oblongis adpreſſis hirſutis.* Radius *patens albus vel parum rubicundus.* W.

5. ASTER *ſericeus.

A. fruticoſus, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus integerrimis trinerviis ſericeo-tomentoſis, floribus terminalibus. W.
Aſter ſericeus. *Ventenat. deſcr. pl. hort. celſ. t.* 33.
Seidenartige Sternblume. W.
Habitat — — — — — ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ſeſſilia ſemipollicaria oblongo-lanceolata integerrima acutiuſcula trinervia utrinque pilis copioſis adpreſſis nitidis ſericeis denſe obſita.* Flores *coerulei in apice caulis et ramorum ſeſſiles ſolitarii.* Calycis *foliola lanceolata ſericea ſubaequalia.* W.

6. ASTER *hirtus.

A. foliis obovatis obtuſis pubeſcentibus, calyce imbricato, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 159.
Rauhe Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. ASTER *Cymbalariae.

A. fruticoſus, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis hirtis utrinque uni-vel bidentatis, pedunculis unifloris elongatis terminalibus. W.
A. fruticoſus, foliis ovatis ſinuatis hirtis, calycibus imbricatis hirtis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 197.
A. foliis cordato-ovatis dentatis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.
Fünfzähnige Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Folia *parva quadrantem pollicis longa ſubrotundo-ovata hirta utrinque dente unico vel binis profundis*

inſtructa. Flores *albi parvi longe pedunculati in apice ramulorum.* W.

*8. ASTER *carolinianus.*

A. fruticoſus, foliis oblongis integerrimis utrinque attenuatis, calycinis ſquamis lanceolatis ſquarroſis, ramulis pubeſcentibus. W.

A. caule fruticoſo ramoſiſſimo flexuoſo ſubſcandente, foliis integris laevibus lanceolatis ſeſſilibus, pedunculis folioſis unifloris, calyce oblongo ſquarroſo, ſquamis inferioribus reflexis, radio magno incarnato, diſco luteo-purpuraſcente. *Walt. carol.* 208.

Caroliniſche Sternblume. W.

Habitat in Carolina. ♄ (*v. ſ.*)

Ramuli *pubeſcentes.* Folia *ſemipollicaria et longiora oblonga, baſi anguſtata, apice acuta cum mucrone, glabra, margine integerrima ſcabriuſcula.* Pedunculi *uniflori in apice ex axillis foliorum ſupremis ramulorum.* Calycis *ſquamae lanceolatae ſquarroſae.* W.

*9. ASTER *heterophyllus.* †

A. foliis infimis oblongis, ſupremis linearibus inermibus glabris. *Thunb. prod.* 160.

Verſchiedenblättrige Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. ASRER *macrorhizus.*

A. foliis lineari-lanceolatis piloſis, caule imbricato, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 160.

Groswurzliche Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. ASTER *villoſus.*

A. foliis lineari-filiformibus obtuſis hirſutis, calycibus imbricatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 159.

Behaarte Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. ASTER *anguſtifolius.*

A. fruticoſus, foliis linearibus acutis impunctatis ſubincanis, pedunculis terminalibus ſolitariis unifloris elongatis. W.

A. fruticuloſus, foliis linearibus impunctatis ſubinca-

nis, pedunculis unifloris nudis. *Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 63. t. 370.*
Schmalblättrige Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v*)
Folia *anguſtiſſima linearia acuta caneſcentia vel glabra impunctata.* Flores *pallide coerulei in pedunculo longiſſimo terminali ſolitario unifloro.* W.

*13. ASTER *obtuſatus.*
A. fruticoſus, foliis linearibus carnoſis glabris punctatis obtuſis, pedunculis unifloris calycibus imbricatis diſco brevioribus. W.
A. foliis linearibus obtuſis glabris, calyce imbricato, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 159.
Stumpfblättrige Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v ſ.*)
Affinis ſequenti, ſed Folia *breviora carnoſa et* Pedunculi *in apice ramulorum breviores.* Calyces *diſco breviores.* W.

14. ASTER *fruticuloſus.*
A. fruticoſus, foliis linearibus obtuſiuſculis glabris punctatis, pedunculis unifloris elongatis, calycibus imbricatis diſcum aequantibus. W.
A. fruticoſus, foliis linearibus punctatis, pedunculis unifloris nudis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Mill. dict. n.* 29. *Jacq. frag. bot. p.* 9. *t.* 5. *f.* 4.*
A. foliis linearibus punctatis glabris, calycibus imbricatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 159.
A. hyſſopifolius. *Berg. cap.* 287.
A. africanus fruteſcens, foliis anguſtis et plerumque conjunctis. *Comm. hort.* 2. *p.* 53. *t.* 27.
β A. maritimus fruticoſus, hyſſopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. *t.* 340. *f.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 401.
Strauchartige Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſcarioſis.* ♄ (*v. ſ.*)

† † *Herbacei caule uni-vel biſloro.*

15. ASTER *alpinus.*
A. caule unifloro, foliis integerrimis, radicalibus lanceolato-ſpathulatis, caulinis lanceolatis, calycinis ſquamis ſubaequalibus lanceolatis obtuſiuſculis. W.
A. foliis ſpathuloſis hirtis, radicalibus obtuſis, caule ſimpliciſſimo unifloro. *Sp. pl.* 1226. *Gouan. monſp.*

442.* *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. auſt.* 1. *p.* 55. *t.* 88. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 173. *n.* 141. *t.* 73. *f.* 2.
A. foliis ſubſpathulatis hirtis integerrimis, caulibus ſimplicibus unifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 198.
A. foliis radicalibus petiolatis ovatis ſcabris, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 82.
A. montanus caeruleus, magno flore, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 267?
Aſter VII. auſtriacus V. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 15?
β A. atticus alpinus alter. *Bauh. pin.* 267.
A. atticus caeruleus alpinus. *Bauh. pin.* 905.*
γ A. hirſutus auſtriacus caeruleus, magno flore, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 267. *prodr.* 124.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 374.
Alpen-Sternblume. W.
Habitat in Auſtria, Valleſia, Helvetia, Pyrenaeis, Monſpelii, Sibiria. ♃ (*v. ſ.*)
Folia *caulina* 2, *rarius* 3. *Gouan.* Calyx *aequalis. floribus albis. Hall.*

*16. **ASTER** *pulchellus.* W.

A. caule unifloro, foliis integerrimis, radicalibus ſpathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, calycinis ſquamis ſubaequalibus linearibus acuminatis. W.
A. orientalis minimus flore ſuaverubente. *Tournef. cor.* 36.
Niedliche Sternblume. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)
Simillimus praecedenti, differt vero: Foliis *vix manifeſte triplinerviis craſſioribus*, calycinis *ſquamis albo-hirtis linearibus acuminatis*, radio *triplo anguſtiore copioſo.* W.

*17. **ASTER** *holoſericeus.*

A. herbaceus, foliis oblongo-lanceolatis ſerratis ſubtus argenteo-ſericeis, ſcapis unifloris folioſis. *Forſt. prod. n.* 296.
Sammtartige Strohblume. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♃ (*v. ſ.*)
Folia *oblongo-lanceolata ſerrata* 5-*ſ.* 6-*pollicaria ſupra glabra, ſubtus niveo-ſericea.* Scapus *uniflorus compreſſus ſtriatus glaber, foliis linearibus pollicaribus*

ſubtus albo-ſericeis, integerrimis ſparſis obſitus. Flos *unicus magnus in apice ſcapi.* Calycis *ſquamae lanceolatae ſquarroſae.* W.

***18. ASTER** *coriaceus.*

A. herbaceus, foliis ovatis integerrimis, ſuperne ſulcatis, ſubtus lanatis, ſcapis unifloris folioſis lanatis. *Forſt. prod. n.* 297.
Lederartige Sternblume. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♃

***19. ASTER** *caucaſicus.*

A. caule uniſloro, foliis ovatis ſeſſilibus ſerratis ſcabriuſculis, calycibus ſquamis ſubaequalibus linearibus. W.
Aſter caucaſicus. *Com. de Muſſin Puskin.*
Caucaſiſche Sternblume. W.
Habitat in Caucaſo. ♃ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus teres ſcaber pedalis.* Folia *alterna ſeſſilia ſesquipollicaria ovata remote ſerrata utrinque viridia ſcabriuſcula venoſa.* Flos *terminalis ſolitarius magnitudine A. ſibirici.* Calycis *ſquamae ſubaequales lineares acutae.* W.

***20. ASTER** *biflorus.*

A. caule ſubbiſloro, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſerratis ſcabris, calycinis ſquamis imbricatis adpreſſis ovatis. W.
Aſter biflorus. *Michaux.*
Zweyblumige Sternblume. W.
Habitat in Canada. ♃ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus octo-vel decem-pollicaris laevis teres a margine foliorum decurrente anguſto fere ſulcatus.* Folia *pollicaria et longiora, anguſto-lanceolata ſcabra argute ſerrata.* Flores *bini pedunculati, interdum unicus, in apice caulis.* Calycis *ſquamae ovato-oblongae adpreſſae imbricatae.* W.

† † † *Herbacei foliis linearibus lanceolatisve integerrimis.*

21. ASTER *tenellus.*

A. foliis filiformibus aculeato-ciliatis, calycibus hemiſphaericis, foliolis aequalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 198.

A. foliis subfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunculis nudis, calycibus hemisphaericis aequalibus. *Syst. veg.* 633. *Jacq. obs.* 4. *p.* 8. *t.* 88.* *Curt. mag. t.* 33.

A. foliis subfiliformibus scabris, pedunculis nudis, calycibus hemisphaericis glabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 67.

A. foliis lineari-filiformibus aculeato-ciliatis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 159.

A. patens aethiopicus chamaemeli floribus, tamarisci aegyptiaci foliis tenuissime denticulatis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 4. *Raj. suppl.* 164. *n.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 373.

Zarte Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙ ♂ (*v. v.*)

Caulis *annuus spithamaeus teres subpilosus superne ramosus.* Folia *sparsa linearia aculeolis ciliata, subtus muricata, apice exstantia.* Flores *solitarii terminales pedunculati, ante anthesin noctuque nutantes.* Calyx *subaequalis.* Corolla *disco lutea.* Radius *coeruleus, saepe noctuque revolutus.* Pappus *sessilis albus radiis rarioribus.*

*22. ASTER *strigosus.*

A. foliis lineari-lanceolatis hirsutis, calyce aequali strigoso, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 159.

Striegliche Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*23. ASTER *nemoralis.*

A. foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis enerviis punctatis scabriusculis, caulinis reflexis, ramis corymboso-fastigiatis, ramulis filiformibus unifloris, calycibus disco duplo brevioribus imbricatis. W.

A. foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis scabriusculis, ramis filiformibus unifloris, calycibus laxis imbricatis, foliolis acutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 198.

Wald-Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *pedalis.* Radius *coeruleus.* Discus *albus.* Ait. l. c.

Caulis *pedalis vel sesquipedalis apice ramosus, ramis corymboso-fastigiatis.* Folia *caulina reflexa lineari-*

lanceolata utrinque attenuata enervia punctata, margine ſcabriuſcula ſesquipollicaria; ramea *multo anguſtiora patentiſſima.* Corollae Diſcus *flaveſcens calyce duplo longior;* Radius *pallide coeruleus* 8 *vel* 10-*florus.* Calyx *oblongus imbricatus; ſquamis lanceolatis acutiuſculis carinatis adpreſſis, dein patulis.* W.

24. **ASTER** *hyſſopifolius.*

A. foliis lineari-lanceolatis trinerviis punctatis acutis margine ſcabris, ramulis corymboſo-faſtigiatis coarctatis, radio ſubquinquefloro, calycibus imbricatis diſco duplo brevioribus. W.

A. foliis lineari-lanceolatis baſi attenuatis integerrimis ſtrictis, ramulis corymboſis faſtigiatis, foliolis crebris linearibus imbricatis, calycibus imbricatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 200.

A. foliis linearibus integerrimis obliquatis acutis margine ſcabris, pedunculis ſubnudis. *Mant.* 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 378.

Yſopblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis 16-*pollicaris ſtriatus tenuiſſima pube indutus, apice ramoſus, ramis corymboſo-faſtigiatis coarctatis.* Folia *lineari-lanceolata glabriuſcula ſeſſilia utrinque punctata trinervia acutiuſcula integerrima, margine ſcabra.* Pedunculi *filiformes ſubramoſi ex omnibus foliorum ſuperiorum axillis, foliis parvis lanceolatis pleṙumque binis alternis inſtructi.* Calyx *baſi attenuatus, ſquamis ovatis arcte imbricatis carinatis.* Diſcus *flavus calyce duplo longior.* Radius 3-6-*vel* 7-*florus albo-violaceus, corollis lineari-lanceolatis reflexo-patentibus.* W.

*25. **ASTER** *punctatus.*

A. foliis linearibus remotis trinerviis acuminatis punctatis, margine ſcabris, ramulis corymboſo-faſtigiatis divaricatis, radio ſubdecemfloro, calycibus imbricatis diſco duplo brevioribus. W.

A. (*punctatus*) foliis lineari-lanceolatis integerrimis margine ciliato-ſcabris trinerviis punctatis nudis, pedunculis folioſis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 113. *t.* 109.*

A. (*hysſopifolius*) foliis linearibus integerrimis ſcabris pedunculis ſubnudis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 17. *t.* 232.*
Punctirte Sternblume. W.
Habitat in ſalſis Hungariae. ♃ (*v. v.*)
Admodum ſimilis praecedenti, ſed folia *apice magis attenuata, patentia nec ſtricta,* corymbus *divaricatus,* pedunculi *magis elongati, paucisque foliis obſiti,* flores *majores,* radius 8 - *vel* 10 - *florus. Reliqua conveniunt.* W.

26. ASTER *acris.*

A. foliis lineari-lanceolatis glabris impunctatis trinerviis, ramulis umbellato-corymboſis, calycibus imbricatis diſco duplo brevioribus. W.
A. foliis lanceolato-linearibus ſtrictis integerrimis planis, floribus corymboſis faſtigiatis, pedunculis folioſis. *Sp. pl.* 1228. *Gouan. monſp.* 442.
A. caule erecto umbellifero, rarius ſimplicibus, foliis lingulatis. *Sauv. monſp.* 54. *Garid. aix.* 47. *t.* 11.
A. tripolii flore. *Bauh. pin.* 267.
A. anguſtifolius tripolii flore. *Barr. ic.* 606. *mala.*
A. minor narbonenſium Tripolii flore linariae folio. *Lob. ic.* 349. *Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 3. *bona.*
Aſter acris. *Cav. ic.* 3. *p.* 17. *t.* 233?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 381.
Scharfe Sternblume. W.
Habitat Monſpelii, *in* Pyrenaeis, *inque* Hungaria *interamni.* ♃ (*v. v.*)
Diſcrepat a binis praecedentibus abunde: Foliis *non punctatis glabris nec margine ſcabris.* Corymbo *ſimplici umbellato, pedunculis ſuperioribus unifloris inferioribus bi-vel trifloris.* Radio 12 - 14 *floro, corollis oblongis emarginatis, denique* ſtatura *minori.* W.

*27. ASTER *canus.*

A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis utrinque pubeſcentibus canis, ramis corymboſis divaricatis, calycibus diſco duplo brevioribus imbricatis. W.
A. foliis lanceolatis integerrimis trinerviis utrinque tomentoſis, floſculis radii aborientibus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 28. *t.* 30.*
Graue Sternblume. W.
Habitat in fruticetis graminoſis Banatus. ♃ (*v. ſ.*)

28. **ASTER** *ſolidaginoides.*

A. foliis lineari-lanceolatis obſolete trinerviis integerrimis obtuſis margine ſcabris, ramis corymboſo-faſtigiatis, calycibus diſco duplo brevioribus imbricatis, ſquamis oblongis obtuſis adpreſſis. W.

Aſter ſolidaginoides. *Michaux.*

Conyza (*linifolia*) foliis lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis. *Sp. pl.* 1205.

A. americanus albus, mezerei arabum exaſperatis foliis, florum petalis reflexis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 315.

Goldruthenartige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

Folia *linearia obtuſa baſi anguſtata obſoleta trinervia glabra, margine ſcabra.* W.

29. **ASTER** *linifolius.*

A. foliis linearibus integerrimis enerviis punctatis ſcabris reflexo-patentibus, ramis corymboſo-faſtigiatis, calycibus imbricatis, radiis diſco aequalibus. W.

A. foliis linearibus integerrimis ſcabriuſculis, ramis corymboſis faſtigiatis folioſis, calycibus imbricatis, radiis diſco ſubaequalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 200.

A. foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymbo ramoſiſſimo. *Hort. cliff.* 408 *Gronov. virg.* 123. *Roy. lugdb.* 167. *Mill. dict. n.* 4.

A. tripolii flore, anguſtiſſimo et tenuiſſimo folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 380.

Keinblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Corymbus *terminalis coarctatus.* Corollae *radii albae.* W.

30. **ASTER** *linariifolius.*

A. foliis linearibus mucronatis enerviis impunctatis margine ſcabris, caulinis ſtrictis, rameis patentibus, caule ſuperne ramoſo, ramis unifloris faſtigiatis, calycibus imbricatis longitudine diſci. W.

A. foliis linearibus integerrimis mucronatis ſcabris ſtrictis, ſuperioribus laxis remotis, calycibus imbricatis, ramis faſtigiatis. *Ait. Kew. Kew.* 3. *p.* 198.

A. foliis linearibus integerrimis mucronatis ſcabris carinatis, pedunculis folioſis. *Sp. pl.* 1227. *Mill. dict. n.* 10.

A. americanus fruteſcens ſaturejae foliis ſcabris, floribus amplis ſaturate violaceis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 14. *f.* 7.

A. marilandicus roſmarini foliis anguſtioribus, in caule crebris inordinatis, floribus in ſummitate paucis. *Raj. ſuppl.* 175.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 380.

Frauenflachsblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

Caules *purpuraſcentes.* Folia *linearia viridia valde ſcabra acuta carinata ſparſa.* Pedunculi *alterni, foliolis minimis adſperſi.* Flores *terminales ſolitarii pauci.*

*31. ASTER *piloſus.* W.

A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis albo-villoſis, caule ramoſo villoſo, ramulis ſubſecundis unifloris, calycibus laxis imbricatis, ſquamis lanceolatis mucronatis. W.

Aſter villoſus. *Michaux.*

Weiſshaarige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali in regione* Illinoenſium. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus pilis albis crebris patulis obſitus.* Ramuli *ſubſecundi breviſſimi uniflori unde rami faciem racemi habent.* Folia *ſesqui-vel bipollicaria lineari-lanceolata acuta pilis copioſis albis tecta.* Calyces *oblongi imbricati, ſquamis laxis lanceolatis mucronatis.* W.

*32. ASTER *folioloſus.*

A. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis, integerrimis acuminatis, caule pubeſcentes paniculato erecto, ramis paucifloris, calycibus imbricatis, ſquamis linearibus acutis adpreſſis. W.

A. foliis lanceolato-linearibus integerrimis glabris, ramulorum patentiſſimis, calycibus imbricatis, foliolis acutis, caule pubeſcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 202.

A. ericoides meliloti agrariae umbone. *Dill. elth.* 39. *t.* 35. *f.* 39.

Beblätterte Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ *(v. ſ.)*

Caules *pubeſcentes erecti ſimplices apice paniculati.* Folia *caulina bipollicaria glabra lineari - lanceolata utrinque attenuata acuminata integerrima margine ſcabra; ramea multo breviora.* Rami *paniculae pauciflori.* Flores *radio albo.* W.

33. ASTER *tenuifolius.*

A. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis margine hiſpidis, caule glabro ramoſo ereto, ramulis unifloris, calycibus imbricatis, ſquamis oblongis acutis laxis. W.
A. foliis ſublinearibus integerrimis, pedunculis folioſis. *Sp. pl* 1227. *Mill. dict. n.* 14.
A. americanus belvedere foliis, floribus ex coeruleo-albicantibus ſpicis longis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 78. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 379.
Dünnblättrige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caules *tenues angulati laeves.* Folia *alterna lineari-ſublanceolata integerrima minus ſcabra.* Caulis *parum ramoſus.* Flores *terminales ſolitarii.* Pedunculi *foliolis ſubulatis minimis adſperſi.*

Folia caulina *lineari-lanceolata infima tripollicaria, ſuperiora ſesquipollicaria baſi ciliata;* ramea *unguicularia anguſtiſſima baſi non ciliata.* Flores *radio albo ſolitarii in apice ramulorum.* W.

34. ASTER *dumoſus.*

A. foliis linearibus integerrimis glabris, ramulorum breviſſimis, ramis paniculatis, calycibus cylindraceis arcte imbricatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 202.
A. foliis linearibus integerrimis, caule paniculato, floribus terminalibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 123. *Mill. dict. n.* 27.
α A. radio pallide violaceo, caule pubeſcente. *Ait. l. c.*
β A. radio albo, caule glabro. *Ait. l. c.*
A. novae angliae linariae foliis, chamaemeli floribus. *Herm. par.* 95. *t.* 95.
A. americanus multiflorus, flore albo bellidis, diſco luteo. *Pluk.* 56. *t.* 78. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 378.
Buschige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *paniculatus ramosissimus, ramis filiformibus.* Folia *caulina angusto-lanceolata.* Ramorum *linearia.* Pedunculi *filiformes striati uniflori, adspersi foliolis angustissimis.* Flores *parvi.* Calyce *erecto imbricato laxo:* Radius *copiosus albus;* Discus *flavus radio parcior.*

Caulis *ramosissimus erectus diffusus.* Folia *in caulibus sterilibus brevibus lanceolata Hyssopi; in caule florido linearia angusta.* Calycis *squamae lineares acutae adpressae.* W.

35. **ASTER** *ericoides.*

A. foliis linearibus integerrimis glaberrimis, ramulorum subulatis approximatis, caulinis elongatis, calycibus subsquarrosis, foliolis acutis, caule glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 202.

A. foliis linearibus integerrimis, caule paniculato, pedunculis racemosis, pedicellis foliosis. *Sp. pl.* 1227. *Gron. virg.* 124. *Mill. dict. n.* 12.

A. caule paniculato, floribus racemosis, calycibus patulis oblongis, foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 168.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 379.
Heidekrautartige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* ♃

*36. **ASTER** *multiflorus.*

A. foliis linearibus integerrimis glabriusculis, caule ramosissimo diffuso pubescente, ramulis secundis, calycibus imbricatis, squamis oblongis squarrosis acutis. W.

A. foliis linearibus integerrimis glabriusculis, ramulis secundis, calycibus squarrosis, foliolis subfoliaceis acutis, caule pubescente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 203.

A. ericoides dumosus. *Dill. elth.* 40. *t.* 36. *f.* 40.
Vielblumige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

*37. **ASTER** *ciliatus.*

A. foliis integerrimis ciliatis, caulinis lineari-lanceola-

tis nervoſis, ramis breviſſimis lanceolatis trinerviis, caule ramoſo pubeſcente, ramis paniculatis, calycibus imbricatis, ſquamis ſpathulatis ſquarroſis. W.

Aſter ciliatus. *Mühlenberg in litt.*

Gefranzte Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *purpuraſcens pubeſcens, ramis paniculatis.* Folia caulina *pollicaria lineari-lanceolata ſubamplexicaulia acutiuſcula, margine ſetis parvis ciliata;* ramea *unguicularia lanceolata approximata ciliata.* Flores *in apice ramulorum ſolitarii vel terni.* Calycis *ſquamae ſpathulatae obtuſae ciliatae ſquarroſae. Affinis praecedenti.* W.

*38. ASTER *coridifolius.*

A. foliis linearibus obtuſis reflexis margine hiſpidis, caule ramoſo diffuſo glabro, ramulis unifloris, calycibus imbricatis, ſquamis lineari-ſpathulatis obtuſis. W.

Aſter coridifolius. *Michaux.*

Corisblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *purpuraſcens glaber.* Folia *unguicularia reflexa linearia obtuſa margine hiſpida.* Flores *ſolitarii in apicibus ramorum coerulei.* Calycis *ſquamae ſquarroſae lineari-ſpathulatae obtuſae, interiores mucronatae. Habitu ſequenti ſimilis.* W.

*39. ASTER *ſquarroſus.*

A. foliis ovatis acuminatis integerrimis reflexis, margine hiſpidis, caule ramoſo hirto, ramulis unifloris, calycibus imbricatis, ſquamis lineari-cuneatis acutis ſquarroſis. W.

A. foliis ſquamoſis triangularibus confertis ſcabris, floribus coeruleis ſubpaniculatis. *Walt. carol.* 209.

Sparrige Sternblume. W.

Habitat in Carolina. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus purpuraſcens pilis breviſſimis erectis ſparſis praecipue in ramulis tectus.* Folia *admodum parva vix unguicularia ovata acuminata reflexa integerrima, margine hiſpida.* Flores *ſolitarii in apicibus ramulorum.* Calycis *ſquamae lineares cuneatae acutae ſquarroſae.* W.

40. **ASTER** *concolor.*

A. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis utrinque cano-pubescentibus, caule simplicissimo erecto pubescente, racemo terminali, calycibus imbricatis, squamis lanceolatis sericeis adpressis. W.

A. foliis ovatis sessilibus integerrimis, caule simplicissimo racemo terminali. *Syst. veg.* 633.

A. caule simplicissimo, foliis oblongo-ovatis tomentosis sessilibus integerrimis, racemo terminali. *Sp. pl.* 1228. *Gron. virg.* 123.* *Gron. virg.* 178.* *Mill. dict. n.* 11.

A. purpureus non ramosus, foliis parvis rigidis, floribus concoloribus seriatim ad caulem dispositis. *Clayt. ibid.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 381.

Gleichfarbige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. s.*)

Planta *tota tomentosa, imprimis* Folia *et* Calyces. Racemus *simplex pedunculis brevissimis.*

Caulis *pedalis simplicissimus, quandoque, at rarius apice uno alterove ramulo brevissimo instructus, pubescens.* Folia *quadrantem pollicis longa, oblongo-lanceolata utrinque cano-pubescentia integerrima.* Flores *in apice caulis solitarii, ex omnium foliorum axillis, pedunculis brevissimis squamosis suffulti, racemum bi-vel tripollicarem formant.* W.

41. **ASTER** *vernus.*

A. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis, caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis. *Sp. pl.* 1230. *Gronov. virg.* 125.

A. palustris, foliis bellidis non serratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto. *Clayt. ibid.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 386.

Frühlings-Sternblume. W.

Habitat in Virginia.

*42. **ASTER** *elongatus.*

A. foliis lanceolatis scabris piloso-hispidis, calyce aequali, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.

Verlängerte Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

***43. ASTER** *umbellatus.*

A. foliis lanceolatis integerrimis baſi attenuatis, acuminatis, margine ſcabris, caule ſimplici apice corymboſo, ſquamis calycinis lanceolatis laxis. W.

A. foliis lanceolatis baſi attenuatis integerrimis margine ſcabris, ramis corymboſis faſtigiatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 199.

Doldenblumige Sternblume. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. v.*)

Caulis *ſexpedalis ſtrictus glaber, ſuperne tantummodo ramoſus.* Radius *albus.* Ait. l. c.

Caulis *in hortis noſtris quadri - vel quinquepedalis glaber ſulcatus apice tantum corymboſo - faſtigiatus.* Folia *bi-vel tripollicaria lanceolata, baſi anguſta, apice acuminata, integerrima glabra, margine ſcabra.* Calycis *ſquamae lanceolatae laxe imbricatae obtuſae.* Radius *albus.* W.

***44. ASTER** *ſalicifolius.*

A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, calycibus imbricatis laxis, caule laevi. *Ait. Kew.* 3. *p.* 203.

Weidenblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *humanae altitudinis.* Calycis *foliola acuta apice patula.* Corollae *radius e coeruleo - incarnatus.* Ait. l. c.

***45. ASTER** *aeſtivus.*

A. foliis lanceolatis ſubamplexicaulibus integerrimis apice attenuatis margine ſcabris, caule a baſi ramoſo erecto, ramulis piloſis, calycinis ſquamis laxis linearibus acutis aequalibus. W.

A. foliis lanceolatis ſubamplexicaulibus integerrimis glabris margine ſcabris, calycibus laxis, foliolis aequalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 203. *

Sommer-Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *bipedalis hiſpidus.* Radius *coeruleus.* Ait. l. c.

Floret aeſtate et jam penitus defloratus eſt antequam reliquae ſpecies americanae flores ſuos expandunt. W.

***46. ASTER *pannonicus*.**

A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis margine hispidis, caule simplici superne corymboso glabro, calycinis squamis lanceolatis obtusis aequalibus. W.

After pannonicus. *Jacq. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 8. *
Ungarische Sternblume. W.
Habitat in paludosis Hungariae. ♃ (*v. s.*)

Planta *glabra*. Caulis *superne corymbosus*. Folia *bi-vel tripollicaria lineari-lanceolata angustissima margine hispida, integerrima enervia*. Florum *radius rubro-violaceus*. Calycis *squamae aequales lanceolatae obtusae. Valde affinis A. Tripolio sed hujus folia latiora breviora trinervia et inferiora saepius serrata.* W.

47. ASTER *Amellus*.

A. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis scabris, ramis corymbosis, calycibus imbricatis subsquarrosis, foliolis obtusis, interioribus membranaceis apice coloratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 199.

A. foliis lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Sp. pl.* 1226. *Gouan. monsp.* 442. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich. pal. n.* 801. *Kniph. cent* 8. *n.* 12. *Regn. bot. Jacq. austr. t.* 435. *Hoffm. germ.* 296. *Roth. germ. I.* 366. *II.* 350.

A. foliis lanceolatis scabris semiamplexicaulibus subserratis, calycibus laxis: squamis lanceolatis. *Hort. cliff.* 407. *Roy. lugdb.* 168. *Gmel. sib.* 2. *p.* 285.

A. caule folioso, foliis scabris, ciliatis, lanceolatis, obtusis, calycinis squamis ovatis, ciliatis. *Hall. helv. n.* 83.

A. foliis semiamplexicaulibus, lanceolatis, scabris; squamis calycinis obtusis. *Scop. carn.* 1. *p.* 383. *ed.* 2. *n.* 1077.

A. atticus caeruleus vulgaris. *Bauh. pin.* 267.
A. atticus. *Dod. pempt.* 266. *Blackw. t.* 109.
After VIII, italorum Fuchsii. *Clus. hist.* 2. *p.* 16.
Amellus virgilii. *Calceol. veron.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 386.
Virgils Sternblume. W.
Habitat in Europae *australis asperis collibus.* ♃ (*v. v.*)

Est etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.

Planta *in Germaniae saxosis nemorosis satis vulgaris. Hujus varietatem saepius sub nomine A. aeris accepi.* W.

48. **ASTER** *rigidus.*

A. foliis linearibus alternis, floribus terminalibus solitariis. *Sp. pl.* 1228. *Gron. virg.* 124. *Mill. dict. n.* 25.

A. foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoso ligneo infirmo, flore unico specioso: barbulis purpureis longis, flosculis in disco ferrugineis, calyce squamoso tumido rotundo. *Clayt. ibid.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 382.

Steife Sternblume. W.

Habitat in Virginia. ♃

49. **ASTER** *novae angliae.*

A. foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis basi auriculatis, caule piloso stricto, floribus terminalibus confertis, calycinis squamis laxis coloratis lanceolatis disco longioribus. W.

A. foliis lanceolatis integerrimis cordatis amplexicaulibus pilosis, calycibus discum superantibus laxis, foliolis lineari-lanceolatis subaequalibus, caule hispido. *Ait. Kew.* 3. *p.* 201.

A. foliis lanceolatis alternis integerrimis semiamplexicaulibus, floribus confertis terminalibus, caule hispido. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 124. *Roy. lugdb.* 166. *Mill. dict. n.* 5. *Knorr. del.* 1. *S.* 2.

A. novae angliae altissimus hirsutus, floribus amplis purpureo-violaceis. *Herm. par.* 98. *t.* 98.

Asteripholis (*receptaculis paleaceis*). *Pont. diss.* 244.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 382.

Neuenglische Sternblume. W.

Habitat in Nova Anglia. ♃ (*v. v.*)

Caulis *fuscus.* Pedunculi *brevissimi, ut vix appareant inter flores.* Corollae *radius caeruleus.*

*50. **ASTER** *spurius.* W.

A. foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis basi auriculatis, caule paniculato piloso, ramis subunifio-

ris, calycinis squamis laxis lanceolatis discum aequantibus. W.

Aster novae angliae. *β. Ait. Kew.* 3. *p.* 201.

Bastard-Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Simillimus praecedenti, sed abunde distinctus: caule humiliori a basi ramoso, ramis apice unifloris, interdum trifloris; foliis *brevioribus;* calycinis *squamis non coloratis discum aequantibus nec superantibus. Sub nomine A. grandiflori saepius in hortis occurrit sed ab hoc diversissimus.* W.

*51. ASTER *paludosus.*

A. foliis linearibus amplexicaulibus erectis integerrimis glaberrimis margine scabris, pedunculis fere nudis, calycibus squarrosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 201.

Sumpf-Sternblume. W.

Habitat in paludibus Carolinae. ♃

Folia *tri-vel quadriuncialia, lineas duas vel tres lata, remota.* Pedunculi *nudi praeter foliola, plerumque duo sub calyce.* Radius *coeruleus magnus.* Discus *luteus.* Ait. l. c.

52. ASTER *grandiflorus.*

A. foliis linearibus rigidis integerrimis acutiusculis subamplexicaulibus, rameis reflexis, margine ciliato-hispidis, caule ramoso hirto, ramis unifloris, calycinis squamis squarrosis lineari-lanceolatis. W.

A. foliis linearibus integerrimis subamplexicaulibus hispidis ciliatis, ramorumque calycisque reflexis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 200.

A. foliis amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis unifloris, calycibus squarrosis. *Syst. veg.* 634.

A. caule corymboso, foliis lingulatis reflexis, floribus solitariis, calycibus squarrosis. *Sp. pl.* 1231. *Roy. lugdb.* 168. *Mill. dict. n.* 15. *ic. t.* 282.

A. foliis lanceolatis semiamplexicaulibus crenatis scabris, ramis unifloris foliosis. *Gron. virg.* 99; 124.

A. grandiflorus asper: squamis reflexis. *Dill. elth.* 41. *t.* 36. *f.* 41.

A. virginianus pyramidatus, buglossi foliis asperis, calycis squamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. *t.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 384.
Grobluntige Sternblume. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃ (*v. ſ.*)
Catesby *hanc in* Europam *primus introduxit.*

*53. **ASTER** *phlogifolius.*

A. foliis lanceolatis integerrimis cordatis amplexicaulibus ſubtus pubeſcentibus, caule ſimpliciſſimo pubeſcente apice paniculato, calycinis ſquamis laxis imbricatis lanceolatis. W.

Aſter phlogifolius *Mühlenb. in litt.*
Flammenblumenblättrige Sternblume. W.
Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Facies *plantae et* Forma *foliorum Phlogis paniculatae.* Caulis *purpureus teres pubeſcens pedalis ſimpliciſſimus ſummitate paniculatus.* Folia *bipollicaria lanceolata baſi profunde cordata amplexicaulia, apice attenuata acuta, ſupra glabra, quandoque rubro-venoſa, ſubtus pubeſcentia, margine integerrima ſcabra.* Panicula *quadripollicaris ſimplex, ramis bi-vel quinquefloris foliofis.* Calyx *imbricatus, ſquamis lanceolatis laxis ſcabris.* W.

*54. **ASTER** *patens.*

A. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ciliatis cordatis amplexicaulibus, utrinque piloſis, caule ramoſo hirto, ramis patentibus elongatis paucifloris, calycinis ſquamis imbricatis lanceolatis patulis. W.

A. foliis oblongis integris acutis cordatis ſubamplexicaulibus ſcabris, ramis patulis elongatis paucifloris, calycibus imbricatis ſubſquarroſis, caule hirto. *Ait. Kew.* 3. *p.* 201.

Langäſtige Sternblume. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ♃ (*v. v.*)

Caulis *tripedalis.* Rami *remoti divaricati pubeſcentes.* Folia *baſi oblique flexa, ſuprema minuta ſubimbricata.* Floris *radius dilute coeruleus, diſcus flavus.* Ait. l. c.

† † † † *Herbacei foliis cordatis ovatisque ſerratis.*

55. **ASTER** *undulatus.*

A. foliis oblongis cordatis amplexicaulibus integerrimis piloſis ſubundulatis, inferioribus ovatis cordatis ſub-

ſerratis petiolatis, petiolis alatis, caule paniculato hiſpido, ramulis ſecundis folioſis unifloris. W.

A. foliis ſerratis piloſis undulatis, inferioribus cordatis, petiolis alatis baſi dilatatis, ramulis virgatis, calycibus imbricatis, caule hiſpido. *Ait. Kew.* 3. *p.* 206.

A. foliis cordatis amplexicaulibus undulatis ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis adſcendentibus. *Sp. pl.* 1228. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 124. *Mill. dict. n.* 6.

A. novae angliae purpureus, virgae aureae facie et foliis undulatis. *Herm. par.* 96. *t.* 96.

A. virginianus comoſus, foliis latioribus et floſculis minimis coeruleis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 383.

Wellenblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ *(v. v.)*

Pedunculorum *folia minuta ovata.*

*56. ASTER *ſagittifolius.*

A. foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus medio ſerratis, radicalibus oblongis cordato-ſagittatis ſerratis petiolatis, caule ramoſo glabro, calycibus laxis imbricatis. W.

Aſter ſagittifolius. *Wedemeyer.*

Pfeilblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ *(v. v.)*

Caulis *bi-vel tripedalis ramoſiſſimus erectus glaber.* Folia radicalia *exacte Rumicis Acetoſae oblonga inaequaliter ſerrata baſi cordato-ſagittata glabra, bipollicaria et ultra, petiolata, petiolis nudis,* caulina inferiora *oblongo-ovata acuminata groſſe ſerrata petiolata, petiolis alatis;* reliqua caulina *oblongo-lanceolata acuminata ſeſſilia, media ſerrata;* ſumma *integerrima.* Flores *magnitudine ſequentis coerulei, pedunculis bracteatis ſuffulti.* Calycis *ſquamae lanceolatae laxe imbricatae.* W.

*57. ASTER *paniculatus.*

A. foliis ovato-lanceolatis ſubſerratis petiolatis glabris, radicalibus ovato-cordatis ſerratis ſcabris petiolatis, petiolis nudis, caule ramoſiſſimo glabris, ramulis piloſis, calycibus laxis ſubimbricatis. W.

A. foliis glabris acutis ſerratis petiolatis, radicalibus cordatis, caulinis ovatis, ſupremis lanceolatis integris,

ramis paniculatis, calycibus laxis ſubimbricatis, caule glabro. *Ait. Kew* 3. *p.* 207.

A. latifolius glaber humilis ramoſiſſimus, flore parvo coeruleo, foliis ad baſin cordatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121. *ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 34.

Aſtriſcus latifolius autumnalis. *Corn. canad.* 64. *t.* 65.

Riſpenäſtige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Folia radicalia *ovata cordata ſerrata ſcabra petiolata, petiolis nudis*; caulina *petiolata ovato-lanceolata parce ſerrata vel integerrima glabra*, ramea *lanceolata integerrima ſeſſilia.* Caulis *valde ramoſus erectus.* W.

58. ASTER *cordifolius.*

A. foliis cordatis ſubtus piloſis argute ſerratis petiolatis, petiolis alatis, caule paniculato piloſo, calycibus laxis ſubimbricatis. W.

A. foliis cordatis acutis argute ſerratis ſubtus piloſis petiolatis, petiolis ſubſimplicibus, ramis paniculatis, caule hirto. *Ait. Kew.* 3. *p.* 207.

A. foliis cordatis ſerratis petiolatis, caule corymboſo, pedunculis aphyllis, calycibus laevibus. *Syſt. Veg.* 634.

A. foliis cordatis ſerratis petiolatis, caule paniculato. *Sp. pl.* 1229. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Mill. dict. n.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 384.

Herzblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſublaevis, ſuperne magis ramoſus.* Folia *Radicalia cordata, acute ſerrata, ſubtus piloſiuſcula*; Caulina *inferiora ovata ſerrata, petiolis marginatis*; *ſuprema ſpathulato-lanceolata, amplexicaulia.* Panicula *corymboſa.* Pedunculi *nudi.* Calyces *imbricati, arcti.* Radius *exalbidus, vix purpuraſcens*, 12-*petalus.*

*59. ASTER *corymboſus.*

A. foliis ovatis argute ſerratis acuminatis, inferioribus cordatis petiolatis nudis, caule ſuperne corymboſo-faſtigiato, ramis piloſis, calycibus oblongis imbricatis, ſquamis arcte adpreſſis. W.

A. foliis cordatis glabris acuminatis omnibus argute serratis petiolatis, petiolis simplicibus, ramis fastigiatis, caule glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 207.

Doldentraubige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *glaber purpureus aut viridis superne ramosus, ramis corymboso-fastigiatis pilosis.* Folia inferiora *cordata petiolata serrata glabra, quandoque ad venas pilis raris obsita, petiolis nudis*; superiora *acuta argute serrata petiolata,* summa *ovata acuminata subpetiolata et subserrata.* Calyx *oblongus imbricatus, squamis lanceolatis obtusis arcte adpressis.* Corollae *radii albae.* W.

60. **ASTER** *macrophyllus.*

A. foliis ovatis petiolatis serratis, summis ovato-cordatis sessilibus, inferioribus cordatis petiolatis, petiolis submarginatis, caule ramoso diffuso, calycibus cylindricis, arcte imbricatis. W.

A. foliis serratis oblongis, supremis ovatis sessilibus, caulinis cordatis petiolatis, petiolis superioribus alatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 207.

α. A. corollae radio coeruleo. W.

A. foliis serratis, radicalibus trinervatis cordatis maximis, caulinis ovatis sessilibus. *Sp. pl.* 1232.

A. canadensis foliis imis amplioribus cordatis serratis. *Vaill. act.* 583. *

β. A. corollae radio albo. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 391.

Grofsblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Folia radicalia *magna petiolata cordata serrata trinervata ut in Petasitide*; ramea *parva ovata sessilia serrata.* Pedunculi *ad apicem conferti, saepe trifidi.*

Variat foliis radicalibus ovato-cordatis et oblongo-cordatis, florum radio caeruleo et albo. In plantis radio coeruleo instructis, corollae radii sunt oblongae longitudine calycis, calycisque squamis ovatae acutiusculae; in plantis radio albo, corollae radii lineares calyce longiores, calycis squamae oblongae obtusae. W.

61. ASTER *chinenſis.*

A. foliis ovatis groſſe dentatis petiolatis, caulinis ſeſſilibus baſi cuneatis, floralibus lanceolatis integerrimis, caule hiſpido, ramis unifloris, calycibus foliaceis. W.

A. foliis ovato-oblongis integris ſinuatisve ciliatis, calycibus foliaceis patentibus ciliatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 208.

A. foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus folioſis. *Sp. pl.* 1232. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upſ.* 262. *Roy. lugdb.* 169. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 3. 4. 5. *Thunb. jap.* 316.

A. chenopodii folio, annuus, flore ingenti ſpecioſo. *Dill. elth.* 38. *t.* 34. *f.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 392.

Chineſiſche Sternblume. W.

Habitat in China, Japonia, India *orientali.* ⊙ (*v v.*)

Fructificatio nonnihil differt a reliquis: plena eximia.

† † † † † *Herbacei, foliis ovatis integerrimis.*

*62. ASTER *rotundifolius.*

A. foliis ovatis integris piloſo-hiſpidis, calyce aequali caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.

Rundblättrige Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*63. ASTER *humilis.* W.

A. foliis ovatis acutis integerrimis petiolatis glabris margine hiſpidis, floribus corymboſis, calycibus laxis imbricatis. W.

Zwerg-Sternblume. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. v.*)

Caulis *ſimplex ſemipedalis vel pedalis erectus ſubflexuoſus glaber.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria oblongo-ovata utrinque anguſtata breve petiolata, integerrima utrinque glabra, margine hiſpida.* Folia *ſumma oblongo-lanceolata.* Corymbus *terminalis et ex axillis foliorum ſupremis pauciflorus.* Calyx *laxe imbricatus, ſquamis lanceolatis.* Corollae *radius albus.* W.

*64. **ASTER** *cornifolius.*

A. foliis oblongo-ovatis acuminatis integerrimis petiolis glabris margine ſcabris, caule glabro panicula pauciflora, calycibus ſubimbricatis. W.

Aſter cornifolius. *Mühlenberg in litt.*

Hartriegelblättrige Sternblume. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus glaber.* Folia *tripollicaria ſere Corni ſanguineae, oblongo-ovata baſi attenuata breve petiolata, apice valde acuminata, integerrima glabra, coſta media ſubtus parce piloſa, margine ſcabra;* ſumma *oblongo-lanceolata.* Panicula *ſimplex ramis biſloris.* Calycis *ſquamae oblongo-lanceolatae exteriores parum breviores.* W.

† † † † † † *Herbacei foliis lanceolatis, inferioribus ſerratis.*

65. **ASTER** *Tripolium.*

A. foliis lineari-lanceolatis carnoſis triplinerviis inferioribus apice ſubſerratis, caule glabro corymboſo, calycibus aequalibus. W.

A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis carnoſis glabris trinerviis, foliolis calycinis ſubmembranaceis obtuſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 199.

A. foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inaequatis, floribus corymboſis. *Sp. pl.* 1226. *Roy. lugdb.* 168. *Fl. ſuec.* 697; 753. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 187. *t.* 80. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 2. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C. IV. app. p.* 98. *Scop. carn. n.* 1076. *Fl. dan. t.* 615. *Hoffm. germ.* 296. *Roth. germ. I.* 366. *II.* 350.

A. maritimus Tripolium dictus. *Raj. hiſt.* 270. *Hort. cliff.* 408.

Tripolium majus coeruleum. *Bauh. pin.* 267.

Tripolium. *Dod. pempt* 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 375.

Meerſtrands-Sternblume. W.

Habitat in Europae *littoribus maritimis et ad* Sibiriae, Germaniae *locos ſalſos.* ♂ (*v. v.*)

Variat flore radiato et diſcoideo. W.

*66. **ASTER** *ſalignus.* **W.**

A. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus integerrimis margine ſcabris, inferioribus lanceolatis apice ſerratis, caule paniculato glabro erecto, calycibus laxis imbricatis. W.

A. (*ſalicifolius*) foliis lanceolatis ſerratis margine ſcabris, rameis ſublinearibus integerrimis, pedunculis alternis ſubnudis. *Scholl. ſuppl. fl. barb. p.* 328. *c. icone. Hoffm. germ.* 297. *Roth. germ. I.* 367. *II.* 352.

Weidenartige Sternblume. W.

Habitat in Germania *ad ripas* Albis, *et in* Hungaria. ♃ (*v. ſ.*)

Corollae *radius albus, demum coeruleſcens.*

67. **ASTER** *puniceus.*

A. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabriuſculis ramis paniculatis, calycibus laxis diſcum ſuperantibus, foliolis lineari-lanceolatis ſubaequalibus, caule hiſpido. *Ait. Kew.* 3. *p.* 208.

A. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunculis alternis ſubunifloris, calycibus diſcum ſuperantibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 166. *Mill. dict. n.* 7.

A. americanus latifolius, puniceis caulibus. *Herm. lugdb.* 649. *t.* 651. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120.

α. A. ſeptempedalis, caulibus ſaturate purpureis. *Ait. l. c.*

β. A. octopedalis, caulibus e viridi-rufeſcentibus. *Ait. l. c.*

γ. A. tripedalis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 385.

Blauſtielige Sternblume. W.

Habitat in America *ſeptentrionaliori.* ♃ (*v. ſ.*)

68. **ASTER** *tataricus.*

A. foliis radicalibus lanceolato-ovatis ſerratis ſcabris, caule paucifloro. *Lin. ſuppl.* 373.

Tatariſche Sternblume. W.

Habitat in Sibiria. ♃

Folia *radicalia ovato-lanceolata ſcabra, profunde ſerrata in petiolos decurrentia, ratione plantae magna,*

non trinervia, nec apice vel basi serrata. Caulis *scaber foliis radicalibus vix duplo longior, foliis paucis angustioribus.* Flores *quinque s. octo magni ratione plantae.* Pedunculus *bracteis duabus alternis tenuibus integerrimis.* Calyx *parum imbricatus minime apicibus purpurascens.* Radius *coeruleus magnus.*

69. ASTER *annuus.*

A. foliis pilosiusculis, inferioribus subovatis serratis, superioribus lanceolatis, calycibus hemisphaericis, foliolis subaequalibus strigosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 209.
A. foliis ovatis: inferioribus crenatis, caule corymboso, pedunculis nudis, calycibus hemisphaericis. *Hort. cliff.* 409. *Hort. ups.* 262.* *Roy. lugdb.* 169. *Mill. dict. n.* 28. *Fl. dan. t.* 486. *Hoffm. germ.* 297. *Roth. germ. I.* 367. *II.* 357.
A. annuus ramosus albus latifolius canadensis. *Moris. hist.* 3. *p.* 122.
Bellis ramosa umbellifera. *Corn. canad.* 193. *t.* 194.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 386.
Jährige Sternblume. W.
Habitat in Canada, Dania, Germania. ⊙ (*v. v.*)

*70. ASTER *dentatus.*

A. foliis linearibus dentatis pilosis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 159.
Gezähnte Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*71. ASTER *serratus.*

A. foliis lanceolatis acutis ciliato-serratis, calyce aequali, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.
Gesägte Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

72. ASTER *indicus.*

A. foliis caulinis oblongis serratis, rameis lineari-lanceolatis obtusis subintegerrimis, caule hirto, ramis unifloris, calycinis squamis exterioribus foliaceis. W.
A. foliis ovato-oblongis serratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris. *Sp. pl.* 1230.
A. conyzoides ind. orient. ramosior, caulibus sparsis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 387.
Indiſche Sternblume. W.
Habitat in China *et* India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis erectus ſulcatus hirtus ſuperne ramoſus, ramis inferioribus ſenſim longioribus omnibus ſimplicibus unifloris folioſis.* Folia caulina *ſesqui-vel bipollicaria oblonga ſeſſilia obtuſiuſcula ſerrata;* ramea *anguſto-lanceolata vel lineari-lanceolata ſemipollicaria vel pollicaria ſeſſilia obtuſa, inferiora ſerrata, ſuperiora integerrima.* Calyx *imbricatus, ſquamis interioribus ſcarioſis lanceolatis arcte imbricatis, exterioribus foliaceis lanceolatis longitudine interiorum.* W.

73. **ASTER** *ſibiricus.*

A. foliis lanceolatis ſubamplexicaulibus ſerratis piloſoſcabris, calycibus laxis, foliolis lanceolatis acuminatis foliaceis hiſpidis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 208.

A. foliis lanceolatis venoſis ſcabris extremo ſerratis, caulibus ſtriatis, pedunculis tomentoſis. *Sp. pl.* 1226. *Mill. dict. n.* 37.

α. A. foliis baſi latioribus, floribus numeroſis. *Ait. l. c.*
A. foliis ovato-oblongis ſupra ſerratis, caulibus ſtriatis, pedunculis unifloris umbellatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 186. *t.* 80. *f.* 1.

β. A. foliis baſi anguſtioribus, floribus paucis. *Ait. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 374.
Sibiriſche Sternblume. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

*74. **ASTER** *elegans.* W.

A. foliis ſcabris, caulinis oblongo-lanceolatis integerrimis acutis, radicalibus petiolatis oblongis ſerratis, caule ramoſo corymboſo, calycinis ſquamis oblongocuneatis obtuſis ſquarroſis. W.
Schöne Sternblume. W.
Habitat — — — — — ♃ (*v. v.*)

Valde affinis A. Amello ſed foliis *caulinis acutis radicalibus ſerratis,* floribus *majoribus et* calyce *diverſus.* W.

*75. **ASTER** *hiſpidus.*

A. foliis oblongo-lanceolatis ſcabris ciliatis ſubſerratis, infimis ovatis ſerratis, caule paniculato hiſpido, ra-

mulis unifloris, calycinis squamis oblongis imbricatis. W.

A. foliis infimis oblongis crenatis scabris, caulinis lanceolatis integris ciliatis, caule scabro. *Thunb. jap.* 315. *Banks ic. Kaempf. t.* 29.
Keitsjo. *Kaempf. amoen.* 876.
Steifhaarige Sternblume. W.
Habitat in Japonia. ♃

Radix *ramosa fibrosa.* Caulis *erectus hispidus ramosus pedalis.* Rami *alterni divaricati cauli similes.* Folia infima *oblonga obtusa remote crenata;* caulina *et* ramea *lanceolata obtusa integra ciliata sensim minora; omnia scabra.* Flores *terminales in ramis solitarii.* Radius *albus.* Pappus *ferrugineus pilosus.* Thunb. l. c.

*76. ASTER *scaber.*

A. foliis oblongis serratis scabris, pedunculis paniculatis. *Thunb. jap.* 316.
Japanische Sternblume. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus teres striatus erectus purpureus glaber pedalis et ultra; inferne simplex superne paniculato-ramosus.* Folia *alterna petiolata oblonga acuminata serrata glabra, supra viridia valde scabra ciliis albis in pagina et margine, subtus pallida venosa laevia patentia; inferiora bipollicaria, superiora sensim minora.* Flores *in ramulis paniculatis terminales.* Pedunculi *et* Pedicelli *nudi aphylli.* Bractea *sub singulo pedicello lanceolata.* Thunb. l. c.

77. ASTER *conyzoides.* W.

A. foliis oblongis trinerviis basi angustatis acutis, superioribus sessilibus subintegerrimis, inferioribus petiolatis serratis, caule simplici apice corymboso, calycibus cylindricis squarrosis, radio calyce breviore. W.
Conyza (*asteroides*) foliis lato-lanceolatis, corollis radiatis, calycibus squarrosis. *Sp. pl.* 1206.
A. marilandicus ptarmicae capitulis flore albo, bacharidis monspeliensium folio et effigie. *Pluk. mant.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 316.
Dürrwurzartige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *pedalis teres striatus glaber summitate corym-*

basus. Folia interiora *petiolata oblonga tri-vel quinquenervia glabra leviter a medio ad apicem serrata, margine scabra*; superiora *sessilia oblonga acuta, basi attenuata margine scabra subserrata;* Flores *in apicibus pedunculorum sessiles glomerati.* Calyx *cylindricus, squamis ovatis albis apice viridibus reflexis.* Corollae *disci ochroleucae, radii albae calyce breviores lanceolatae.* W.

78. ASTER *divaricatus.*

A. ramis divaricatis, foliis ovatis serratis floralibus integerrimis obtusiusculis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1226. *Gron. virg.* 123. *Mill. dict. n.* 35.

A. caule infirmo, foliis ovatis acuminatis integerrimis pedunculis unifloris nudis, calycibus simplicibus. *Gron. virg.* 1. *p.* 99.

A. americanus latifolius albus, caule ad summum brachiato. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 377.

Ausgebreitete Sternblume. W.

Habitat in Virginia. ♃

***79. ASTER** *Radula.*

A. foliis lanceolatis serratis acuminatis rugosis scaberrimis, calycibus imbricatis, foliolis lanceolatis obtusis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 210.

Scharfblättrige Sternblume. W.

Habitat in Nova Scotia. ♃

80. ASRER *laevis.*

A. foliis amplexicaulibus oblongis integerrimis lucidis, radicalibus subserratis, ramis simplicibus subunifloris, calycibus imbricatis foliolis subcuneiformibus acutis apice incrassatis, caule glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 206.

A. foliis lanceolatis sessilibus laevibus subserratis, pedunculis foliolis subdivisis. *Sp. pl.* 1230.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 387.

Glatte Sternblume. W.

Habitat in America *septentrionali. Kalm.* ♃ (*v. s.*)

Caulis *erectus, laevis, angulatus, angustus.* Folia *alterna, remota, medio parum serrata, sessilia, lato-lanceolata, utrinque glaberrima.* Panicula *minus ramosa:* Pedunculis *foliolis subulatis minimis adspersis.* Radius *corollarum caeruleus.*

Foliis *lucidis*, Panicula *minus composita a reliquis diversus.* W.

81. **ASTER** ***mutabilis.***

A. foliis subamplexicaulibus, superioribus lanceolatis acuminatis integerrimis, inferioribus lanceolatis basi angustatis serratis, ramulis virgatis, calycibus disco brevioribus laxis, caule glabro. W.

A. foliis subamplexicaulibus lanceolatis serratis laevibus inferne attenuatis, ramulis virgatis, calycibus subfoliaceis laxis, caule glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 205.

A. foliis lanceolatis serratis, calycibus squarrosis, panicula subfastigiata. *Sp. pl.* 1230. *Mill. dict. n.* 33.

A. novi belgii latifolius paniculatus, floribus saturate violaceis. *Herm. lugdb.* 65. *t.* 67.

A. caeruleus americanus non fruticosus serotinus angustifoliis humilis, flore amplo floribundus. *Pluk. alm.* 56. *t.* 326. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 388.

Veränderliche Sternblume. W.

Habitat in America *septentrionali.* ♃ (*v. v.*)

Differt *ab A. Tradescanti Calycibus magis arcte imbricatis et corollae radiis saturate purpureis; Discus florum primum luteus, dein purpureus. Ceterum Planta Astere novi belgii humilior, valde corymbosa. Folia pedunculorum et calycis recurvato-squarrosa, quibus facile distinguitur; Calycis squamae inferiores non majores reliquis.*

Pedunculi *uniflori foliis angustis parvis patulis obsiti.* Florum *discus primum luteus dein purpureus.* W.

*82. **ASTER** ***versicolor.*** W.

A. foliis subamplexicaulibus lato-lanceolatis subserratis, radicalibus medio serratis, caule ramosissimo glabro, calycinis squamis lanceolatis laxis disco brevioribus. W.

Bunte Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Folia *superiora integerrima, inferiora serraturis aliquot instructa glabra, radicalia oblonga utrinque attenuata medio serrata.* Flores *speciosissimi ad apicem ramulorum magis congesti.* Discus *luteus.* Radius *magnus primum albus, postea saturate violaceus; hinc*

in una planta flores violacei et albi ſimul occurrunt, quod valde jucundum ſpectaculum praebet. W.

***83. ASTER** *laevigatus.* **W.**

A. foliis ſubamplexicaulibus lato-lanceolatis ſubſerratis caule ramoſiſſimo glabro, calycinis ſquamis lanceolatis laxis diſcum ſubaequantibus. W.

Glattblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Occurrit in hortis ſub A. laevis nomine, ſed caulis *paniculatus ramoſiſſimus,* ramuli *multiflori.* Folia *ſunt laevia obſcure lucida.* W.

***84. ASTER** *prenanthoides.*

A. foliis amplexicaulibus ſpathulato-lanceolatis medio ſerratis baſi cordatis, ramulis piloſis, calycinis ſquamis lanceolatis ſquarroſis. W.

Aſter perenanthoides. *Mühlenberg in litt.*

Haſenlattichblättrige Sternblume. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Ramuli *bifariam piloſi a linea foliorum decurrente.* Folia *bi-vel tripollicaria ſpathulato-lanceolata acuminata, medio ſerrata, baſi profunde cordata amplexicaulia.* Florum *radius coeruleus.* Calycis *ſquamae lanceolatae ſquarroſae.* W.

***85. ASTER** *amplexicaulis.*

A. foliis ovato-oblongis acutis amplexicaulibus cordatis ſerratis, caule paniculato glabro, calycinis ſquamis lanceolatis arcte imbricatis. W.

Aſter amplexicaulis. *Mühlenb. in litt.*

Stengelumfaſſende Sternblume. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *glaber ſtriatus paniculatus.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria ovato-oblonga acuta, medio leviter ſerrata, baſi profunde cordata amplexicaulia, glabra, margine ſcabra.* Ramuli *uni-vel biflori foliis parvis lanceolatis amplexicaulibus obſiti.* Flores *coerulei.* Calycis *ſquamae lanceolatae arctae adpreſſae.* W.

***86. ASTER** *vimineus.*

A. foliis ſeſſilibus lanceolatis acuminatis, inferioribus ſerratis, caule ramoſo glabro divaricato, floribus racemoſis, calycinis ſquamis lanceolatis laxis. W.

A. foliis lanceolato-linearibus serratis, caule virgato tenui, ramis filiformiter vimineis divaricatis, floribus racemosis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 303.
Ruthenförmige Sternblume. W.
Habitat in Canada. ♃ (*v. s.*)

Species distinctissima ramis *vimineis*, floribus *coeruleis praecedentium sed racemosis.* Pedunculi *enim sunt uniflori axillares et ramos in racemos commutant.* W.

87. ASTER *Tradescanti.*

A. foliis lanceolatis serratis sessilibus glabris, ramis virgatis, calycibus imbricatis, caule tereti glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 204.
A. foliis lanceolato-linearibus medio serratis, pedunculis foliosis, caule racemoso, calycibus erectis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. ups.* 262. * *Roy. lugdb.* 167.
α. A. floribus albis. *Ait. l. c.*
A. virginianus serotinus, parvo albente flore. *Park. theatr.* 130.
A. virginianus ramosissimus serotinus, parvis floribus albis tradescanti. *Moris. hist.* 3. *p.* 121.
β. A. floribus coeruleis. *Ait. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 389.
Tradescants-Sternblume. W.
Habitat in Virginia.

Corollae radius primum albus, demum purpurascens evadit.

A praecedentibus et sequentibus proximis primo intuitu parvitate florum distinctus; vidi *solummodo varietatem floribus albis.* Folia *caulina pollicaria vel sesquipollicaria, medio leviter serrata.* W.

88. ASTER *recurvatus.* W.

A. foliis sessilibus angusto-lanceolatis basi attenuatis, inferioribus medio serratis, caule ramoso glabro recurvato, calycinis squamis laxis subimbricatis. W.
Zurückgebogene Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *glaber ramosissimus fere tripedalis ad terram deflexus, qua nota a congeneribus praecipue distat.* Folia *angusto-lanceolata, basi attenuata, acuta, margine scabra; inferiora tripollicaria latiora, medio ser-*

raturis binis vel ſolitariis inſtructa; ſuperiora ſesquipollicaria integerrima. Flores *magnitudine praecedentis coerulei.* Calycis *ſquamae lineari-lanceolatae acutae laxae ſubaequales.* W.

***89.** ASTER *floribundus.* W.

A. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis, inferioribus ſerratis caule glabro, ramis corymboſis, ramulis piloſis, calycinis ſquamis laxis lanceolatis imbricatis. W.
Blumenreiche Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)
Valde affinis ſequenti, ſed ramuli *piloſi*, rami *et* ramuli *corymboſi multiflori.* W.

90. ASTER *novi belgii.*

A. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis glabris margine ſcabris, inferioribus ſerratis, ramis ſubdiviſis, calycibus laxe imbricatis, foliolis lineari-lanceolatis, caule tereti glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 206.
A. foliis lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis unifloris ſolitariis, calycibus ſquarroſis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upſ.* 262.* *Mill. dict. n.* 9. *Murray. prodr.* 181.
A. novae belgiae latifolius umbellatus, floribus dilute violaceis. *Herm. lugdb.* 66. *t.* 69.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 389.
Penſylvaniſche Sternblume. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ♃ (*v. v.*)
Varietatem hujus foliis glaucis habet Cl. Aiton. W.

***91.** ASTER *ſpectabilis.*

A. foliis lanceolatis ſcabriuſculis, inferioribus ſerratis, ramis corymboſis, foliolis calycinis laxis foliaceis ſubcuneiformibus acutiuſculis ſquarroſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 209.
Anſehnliche Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)
Caulis *bipedalis.* Radius *coeruleus.* Ait. l. c.
Rami *corymboſi, linea decurrenti piloſa inſtructi.* Folia *ſubamplexicaulia ſcabriuſcula lanceolata integerrima, inferiora medio ſerrata.* Flores *magni coerulei radii floſculi lineari-lanceolati.* Calycis *ſquamae lanceolatae baſi attenuatae acutiuſculae ſquarroſae.* W.

*92. ASTER *ferotinus.* W.

A. foliis oblongo-lanceolatis feffilibus glabris margine fcabris, inferioribus ferratis, ramis corymbofis glabris, ramulis unifloris, calycinis fquamis lanceolatis patentibus. W.

Späte Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *quadripedalis paniculato-ramofus glaber, ramis corymbofis, ramulis unifloris.* Folia *oblongo-lanceolata acuminata glabra margine fcabra feffilia; inferiora bipollicaria medio ferrata, fuperiora fubintegerrima pollicaria.* Flos *magnus coeruleus.* Calycis *foliola lanceolata acuminata patentia.* Florefcentiae *tempus eft finis Octobris.* W.

93. ASTER *tardiflorus.*

A. foliis feffilibus lanceolatis bafi attenuatis ferratis glabris, calycibus laxis, foliolis lanceolato-linearibus fubaequalibus glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 209.

A. foliis fpathulato-lanceolatis ferratis oblongis: bafi flexuofis femiamplexicaulibus, caulibus proftratis, floribus terminalibus. *Syft. veg.* 635.

A. foliis fpathulato-lanceolatis ferratis obliquis femiamplexicaulibus bafi flexuofis, caulibus proftratis, floribus terminalibus. *Spec. pl.* 1231.

A. canadenfis humilior, falicis minoris folio. *Vaill. act.* 584?

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 390.

Herbft-Sternblume. W.

Habitat in America *feptentrionali.* ♃ (*v. v.*)

Caules *bipedales, vix ramofi, laeves, faepius proftrati.* Folia *majufcula, laevia, rigidula, medio ferrata, femiamplexicaulia, fpathulato-lanceolata, flexura marginis fupra bafin utrinque, altera margine per ramum decurrente, ftria pubefcente.* Ramorum *axillae divaricatae, purpurafcentes.* Flores *A. novi belgii, lutei; Radio anguftiore margaritaceo f. fubviolaceo-albicante, apice vix crenato.* Calycis *foliola imbricata: inferioribus longioribus.* Pedunculi *unico foliolo.* Floret *rariffime, nec apud me nifi femel per* 18. *annos, nimium ferotinus. Differt ab* A. novi belgii *ramis magis divaricatis: bafi nodo quafi interftinctis,*

flexuoſis. Foliis dein duplo majoribus dentibus exſertis, diſco obliquis, et utrinque ſupra baſin deflexis.

Folia *caulina ſaturate viridia habitu Antirrhini majoris.* W.

94. ASTER *junceus.

A. foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus glabris, infimis ſubſerratis, ramulorum lanceolatis, ramis virgatis, calycibus imbricatis, caule glabriuſculo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 204.

Binſenartige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ *(v. v.)*

Caulis *quadripedalis.* Calycis *foliola acuta apice ſubpatula.* Radius *leviter incarnatus.* Diſcus *elevatus, pallide flavus.* Ait. l. c.

Caulis *quinquepedalis paniculatus erectus glaber, ramis linea piloſa decurrente notatis.* Folia inferiora *tripollicaria lanceolata utrinque attenuata ſubſerrata Salicis;* ſuperiora *lineari-lanceolata ſalicina bipollicaria integerrima.* Rami *virgati.* Flores *albido-incarnati magnitudine praecedentium.* W.

***95. ASTER *lanceolatus.* W.**

A. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus integerrimis glabris, infimis lanceolatis ſubſerratis, cauli ramoſo diffuſo glabriuſculo, calycibus imbricatis. W.

Lanzettblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ *(v. v.)*

Caulis *bipedalis vel parum altior ramoſiſſimus, ramis diffuſus linea piloſa decurrente notatis.* Folia caulina *lineari-lanceolata pollicaria vel ſemipollicaria anguſta ſeſſilia glabra integerrima;* inferiora *ſesquipollicaria lanceolata medio ſubſerrata,* radicalia *pollicaria petiolata.* Flores *albi demum leviter violacei parum minores antecedentis.* Calycis *foliola lanceolata acuta ſubpatula. Affinis praecedenti ſed ſtatura diverſus.* W.

***96. ASTER *dracunculoides.* W.**

A. foliis linearibus acuminatis integerrimis, inferioribus lineari-lanceolatis ſubſerratis, ramis corymboſis, calycibus imbricatis, caule glabriuſculo. W.

Dragunartige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *quadripedalis erectus paniculatus, ramis corymbosis linea pilosa decurrente notatis.* Folia caulina *bi-vel sesquipollicaria angusta linearia acuminata integerrima,* radicalia *et* inferiora *sesquipollicaria lineari-lanceolata utrinque attenuata medio subserrata.* Flores *albi duplo minores quam in A. junceo.* Calycis *foliola lanceolata acuta subpatula.* W.

*97. ASTER *fragilis.* W.

A. foliis linearibus acuminatis integerrimis, radicalibus oblongis serratis, ramis corymboso-paniculatis, calycibus imbricatis squamis adpressis, caule glabriusculo. W.

Zerbrechliche Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *bipedalis et altior erectus ramis paniculato-corymbosis linea pilosa decurrente notatis, valde fragilibus.* Folia *caulina pollicaria et bipollicaria linearia integerrima glabra; radicalia petiolata oblonga obtusa serrata.* Flores *minores quam in praecedente albi.* Calycis *squamae lineares acutae arcte imbricatae. Species 94-97 valde inter se affines differunt praecipue altitudine caulis, divisione ramorum et florum magnitudine. Ceterum species constantes facillime aspectu, difficillime characteribus distinguendae.* W.

98. ASTER *miser.*

A. foliis sessilibus lanceolatis subserratis glabris, calycibus imbricatis, foliolis acutis, disco radii aequali, caule villosiusculo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 205.

A. foliis serratis: ramorum integerrimis, floribus ovatis: disco radiis longiore. *Sp. pl.* 1232. *Mill. dict. n.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 391.

Kurzstrahlige Sternblume. W.

Habitat in America *septentrionali.* ♃

Habitus *proximorum.* Caulis *sesquipedalis, crassus, viridis, minus paniculatus, quam in reliquis.* Folia *caulis parum serrata, nutantia.* Ramorum *lanceolata, integerrima.* Calyces *cum disco corollae ovati, imbricati foliolis erectiusculis, longitudine radii.* Radius

albus, breviſſimus et miſer. Diſcus *parvus, valde convexus, pallidus, ſtylis flavis.*

*99. ASTER *divergens.*

A. foliis elliptice-lanceolatis ſerratis glabris, caulinis lineari-lanceolatis elongatis, ramis patentibus, calycibus imbricatis, caule pubeſcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 205.

Rothſcheibige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *quinquepedalis et ultra debilis.* Calyx *cylindricus, foliola numeroſa acuta.* Radius *albus calyce brevior.* Diſcus *rubens.* Ait. l. c.

Caulis *in hortis noſtris humilior. Floret fine Octobris.* W.

*100. ASTER *diffuſus*

A. foliis elliptico-lanceolatis ſerratis glabris proportionatis, ramis patentibus, calycibus imbricatis, caule pubeſcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 205.

α. A. caule tomentoſo, ramis patentiſſimis, diſco rubro. *Ait. l. c.*

β. A. caule pubeſcente, ramis virgatis, diſco ſtramineo. *Ait. l. c.*

Weitäſtige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Radius *albus.* Ait. l. c.

*101. ASTER *pendulus.*

A. foliis elliptico-lanceolatis ſerratis glabris, ramulorum remotiuſculis, ramis divaricatiſſimis pendulis, caule pubeſcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 204.

Hangende Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Radius *albus.* Diſcus *luteus tandem ferrugineus.* Ait. l. c.

Parvitate foliorum et florum ſimilis praecedenti, ſed huic caulis tenuis paniculatus ramis pendulis. W.

††††††† *Herbacei foliis pinnatis.*

120. ASTER *aurantius.*

A. foliis pinnatis, rachi ſimplici, foliolis ovatis ſerratis. W.

A. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 407.* *Mill. dict.* 31.
A. americanus, foliis pinnatis et ferratis, floribus aurantiis. *Houst. mss. c. fig. Amm. herb.* 466. *Banks reliq. houst.* 7. *t.* 18.*
Pomeranzenfarbene Sternblume. W.
Habitat in Vera Cruce. ⊙
Planta a me non sufficienter observata; Facies aliena ab Asteribus est.

Caulis *herbaceus sexsulcatus.* Folia *opposita imparipinnata bijuga, foliolis ovatis serratis.* Rachis *nuda basi in utroque latere dentibus binis setaceis instructa.* Pedunculi *terminales solitarii breves uniflori.* Calyx *imbricatus, squamis ovatis acutis squarrosis.* Corollae *aurantiae, radio multifloro.* W.

*103. ASTER *pinnatus.*

A. foliis pinnatis, rachi alata, foliolis lineari-cuneiformibus apice serratis. W.
A. foliis pinnatis, pinnis sublinearibus apice dentatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 6. *t.* 212.*
Gefiederte Sternblume. W.
Habitat in Nova Hispania *prope oppidum* Hapam. ♃

Caulis *sulcatus hispidus pedalis prostratus.* Folia *opposita impari-pinnata sexjuga, foliolis lineari-cuneiformibus acutis, apice in utroque latere serraturis argutis binis instructa.* Rachis *linearis alata.* Pedunculi *terminales solitarii uniflori incrassati.* Calyx *e duplici foliorum serie compositus, squamis linearibus obtusis squarrosis.* Corolla *saturate flava radio octofloro: flosculis ovatis tridentatis.* W.

1486. SOLIDAGO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1292.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* squamae imbricatae, clausae.

† *Arborescentes.*

*1. SOLIDAGO *spuria.*

S. arborea, panicula corymbosa, foliis oblongis denticulatis. *Forst. Comment. goett.* 9. *p.* 68.*

Conyza (*rugoſa*) fruticoſa, foliis cuneiformibus ſerratis villoſis rugoſis reticulatis, pedunculis villoſis unifloris, floribus radiatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 184?
Baſtard-Goldruthe. W.
Habitat in inſula St. Helena. ♄
Arbor *inelegans diffuſa ramoſa, ramis lignoſis craſſis adſcendentibus, apice foliatis, cinereo-fuſcis a caſu foliorum emortuorum tuberculatis.* Folia *ſparſa in apice ramulorum conferta petiolata oblonga obtuſa denticulata patentia rugoſa ſeu criſpata laete viridia ſpithamaea vel pedalia.* Petioli *teretes laeves breves baſi dilatati.* Panicula *maxima corymboſo-faſtigiata.* Pedunculi *et* Pedicelli *omnes teretes laeves patentes ad diviſuras ſquamulis minutiſſimis bracteati.* Flores *albi ſemiunciales.* Calyx *oblongus, foliolis exterioribus brevibus patulis, interioribus arcte conniventibus lanceolatis carinatis.* Corolla *radiata.* Floſculi *foeminei in radio decem ovati reflexi apice tridentati.* Forſt. l. c.

*2. SOLIDAGO *Leucadendron.*

S. arboreſcens, cymis faſtigiatis, foliis oblongo-obovatis crenatis ſubſeſſilibus. *Forſt. Comment. goett.* 9. *p.* 69.
Weiſse Goldruthe. W.
Habitat in ſylvis inſulae St. Helenae. ♄
Arbor *bi-ſ. triorgyalis verſus medium ramoſus.* Rami *teretes laeves pollicares, pedicelli uniflori filiformes laeves patentes.* — *fuſco-nigricantes teretes ſubfaſtigiati apice foliati, cortice tuberculato.* Folia *ſparſa ſubſeſſilia oblongo-obovata crenata verſus baſin attenuata laevia patentia tripollicaria.* Cymae *terminales faſtigiatae.* Pedunculi *teretes laeves pollicares, pedicelli uniflori filiformes laeves patentes.* Flores *albi ex omni parte fructificationis praecedentis ſpeciei, floribus ſimillimi et ejusdem magnitudinis.* Forſt. l. c.

*3. SOLIDAGO *arboreſcens.*

S. caule arboreo, paniculis corymboſis ſtrictis terminalibus, foliis ovato-ſubrotundis acutis repandis petiolatis. *Forſt. prod. n.* 298.
Baumartige Goldruthe. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (*v. ſ.*)
Ramuli *tomentoſi.* Folia *petiolata alterna ſubrotun-*

do-ovata acuminata remote obtuse dentata, subtus tomentosa. Flores *in specimine meo non perfecte evoluti.* W.

† † *Herbacei racemis secundis, foliis triplinerviis.*

4. SOLIDAGO *canadensis.*

S. caule villoso, foliis lanceolatis serratis triplinerviis scabris, racemis paniculatis secundis recurvis, ligulis abbreviatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 210.

S. paniculato-corymbosa racemis recurvatis, floribus adscendentibus, foliis trinerviis subserratis scabris. *Hort ups.* 259. *Hort. cliff.* 409. *Gron. virg.* 97. *Roy. lugdb.* 161. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 3. *n.* 87.

α. S. foliis nudiusculis, serraturis paucissimis, racemis terminalibus elongatis. *Ait. l. c.*
Virga aurea angustifolia, panicula speciosa, canadensis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 263. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 125.
Virga aurea americana, foliis serratis angustis subtus nervosis. *Moris. bles.* 322.

β. S. foliis scabris, serraturis paucis, racemis subaequalibus patentissimis. *Ait. l. c.*
Solidago humilis. *Mill. dict.*

γ. S. foliis subtus villosis superioribus integerrimis, racemis elongatis patentibus. *Ait. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 394.
Canadische Goldruthe. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♃ (*v. v.*)

Folia *angusto-lanceolata, vix manifeste serrata, fere glabra.*

Planta *polymorpha caule altiore vel humiliori, foliis fere integerrimis serratisque, serraturis plus minusve profundis, florum et racemorum forma distincta.* W.

*5. SOLIDAGO *procera.*

S. caule villoso erecto, foliis lanceolatis serratis triplinerviis scabris subtus villosis, racemis spiciformibus erectis, innuptis nutantibus, ligulis abbreviatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 211.
Hohe Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Folia *anguſto-lanceolata acutiuſcula, ramea ſubſerrata ſtricta.* Racemi *paniculati ante antheſin nutantes, durante antheſi erecti.* W.

*6. SOLIDAGO *ſerotina.*

S. caule erecto tereti laevi, foliis lineari-lanceolatis glabris, margine aſperis ſerratis, triplinerviis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 211.

Späte Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *glaberrimus, pedunculi pubeſcentes.* Folia *lineari-lanceolata ſerrata margine aſpera, juniora margine albida ob pilos copioſos breviſſimos rigidulos.* W.

*7. SOLIDAGO *gigantea.*

S. caule erecto glabro, foliis lanceolatis ſerratis margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis, pedunculis hirtis, ligulis abbreviatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 211.

Rieſen-Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Folia *obſolete triplinervia,* Paniculae *baſi folioſae.* W.

*8. SOLIDAGO *ciliaris.*

S. caule erecto glabro, foliis lanceolatis ſubtriplinerviis glabris margine ſcabris ſubſerratis, racemis paniculatis ſecundis, pedunculis glabris, bracteis ciliatis, ligulis abbreviatis. W.

Solidago ciliaris. *Mühlenberg in litt.*

Gefranzte Goldruthe. W.

Habitat in Perſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *glaber angulatus.* Folia radicalia *elliptica acuminata venoſa petiolata fere pedalia ſerrata ſcabra;* caulina *lanceolata obſolete triplinervia ſubſerrata glabra margine ſcabra.* Rami *paniculae patentes glabri.* Pedicelli *glabri bracteati.* Bracteae *minutae ciliatae.* W.

*9. SOLIDAGO *reflexa.*

S. caule erecto villoſo, foliis lanceolatis ſubſerratis triplinerviis ſcabris reflexis, ramis paniculatis ſubſecundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 211.

Zurückgebogene Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. f.*)

Folia *angusto - lanceolata acuminata medio serraturis tribus instructa, scabra reflexa.* Paniculae *rami secundi reflexi breves.* W.

*10. **SOLIDAGO** *lateriflora.*

S. caule erecto pilosiusculo, foliis lanceolatis subtriplinerviis glabris margine scabris, inferioribus subserratis, racemis paniculatis subrecurvis secundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 211.

S. panicula corymbosa, racemis recurvis adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque. *Sp. pl.* 1234.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 395.
Seitenblumige Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Planta *S. canadensi dimidio minor.* Folia *non serrata, meliora, sed uno alterove dente interdum notata.* Flores *et omnia ut in praecedentibus, at caulis infra medium.* Ramos *emittit simplices caule paulo breviores apice corymbosos, nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulis et medium seu ramos, quod in hac singulare.*

Variat caule rubicundo glabriusculo, et caule viridi-piloso. Ait. l. c.

Flores *praecedentibus majores.* Folia*que latiora.* W.

† † † *Racemis secundis, foliis venosis.*

*11. **SOLIDAGO** *aspera.*

S. caule erecto tereti piloso, foliis ovatis subellipticis scaberrimis rugosis serratis enerviis, racemis paniculatis secundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 212.

Virga aurea americana aspera foliis brevibus serratis. *Dill. elth.* 411. *t.* 305. *f.* 392.
Rauhblättrige Goldblume. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Folia *elliptica utrinque scabra rugoso-venosa medio serrata.* W.

12. **SOLIDAGO** *altissima.*

S. caule erecto hirto, foliis lanceolatis inferioribus profunde serratis scaberrimis rugosis, paniculis secundis. W.

S. paniculato-corymbofa, racemis recurvis, floribus adfcendentibus, foliis enerviis ferratis. *Hort. upf.* 259.

S. caule erecto hirto, foliis lanceolatis fcaberrimis rugofis ferratis enerviis, paniculis fecundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 212.

Virga aurea altiffima ferotina, panicula fpeciofa patula. *Mart. cent.* 14. *t.* 14.

α. S. caule quinquepedali pilofo, ferraturis profundis inaequalibus, racemis divaricatis. *Ait. l. c.*

Solidago altiffima. *Mill. dict. n.* 8.

β. S. caule tripedali hirfuto, ferraturis profundis fubaequalibus, racemis adfcendentibus. *Ait. l. c.*

Solidago pilofa. *Mill. dict.*

γ. S. caule tripedali villofo, ferraturis profundis fubaequalibus. *Ait. l. c.*

Solidago recurvata. *Mill. dict.*

δ. S. caule quinquepedali villofiffimo, ferraturis magnis, racemis vix divergentibus. *Ait. l. c.*

Solidago virginiana. *Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 394.

Höchfte Goldruthe. W.

Habitat in America *feptentrionali.* ♃ (*v. f.*)

Habitus *S. canadenfi fimillimus, diverfus magnitudine, ferraturis nervisque foliorum; caeterum eadem commifcet plantas vix genuinas, forte hybridas, ut vix limites reperias.*

Varietatem α tantum vidi, reliquas a Clarifs. Aiton indicatas vero non. W.

*13. SOLIDAGO *rugofa.*

S. caule erecto hirto, foliis lanceolatis, inferioribus adpreffo-ferratis, fcaberrimis rugofis, racemis paniculae fecundis patentiffimis. W.

Solidago rugofa. *Mill.*

S. (*altiffima ε.*) caule tripedali villofiufculo, ferraturis parvis fubaequantibus, racemis divaricatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 213.

Virga aurea novae angliae rugofis foliis crenatis. *Dill. elth.* 416. *t.* 308. *f.* 396.

Runzliche Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. f.*)

Folia *utrinque ſcaberrima, ſuperiora lanceolata ſubintegerrima, inferiora oblonga utrinque attenuata medio ſerrata, ſerraturis parvis acutis aequalibus adpreſſis.* Racemi *paniculae ſecundi patentiſſimae ſubrecurvatae. A. praecedente parvitate ſerraturarum habituque diverſa.* W.

*14. SOLIDAGO *ſcabra.*

S. caule erecto hirto, foliis oblongis acuminatis ſupra glabris, ſubtus rugoſo ſcabris, racemis ſecundis. W.

Solidago ſcabra. *Mühlenberg in litt.*

Scharfblättrige Goldruthe. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ *(v. ſ.)*

Caulis *erectus ſulcatus hirtus.* Folia *oblonga utrinque attenuata apice acuminata, ſupra glabra, ſubtus rugoſa ſcabra, medio ſerrata, ſerraturis aequalibus brevibus adpreſſis.* W.

*15. SOLIDAGO *nemoralis.*

S. caule erecto tomentoſo, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis integerrimis, radicalibus ſubcuneiformibus ſerratis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 213.

Wald-Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ *(v. v.)*

Caulis *pilis albis breviſſimis tectus* Folia *caulina integerrima more Aſperifoliorum hiſpida, radicalia magna inaequaliter ſerrata obovata, baſi valde in petiolum attenuata.* W.

*16. SOLIDAGO *patula.*

S. caule erecto glabro, foliis ellipticis ſerratis glabris, radicalibus oblongo-ſpathulatis, racemis paniculatis ſecundis patentibus, pedunculis pubeſcentibus. W.

Solidago patula. *Mühlenberg in litt.*

Ausgebreitete Goldruthe. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ *(v. ſ.)*

Caulis *erectus ſtriatus glaber.* Folia *radicalia exacte Chryſanthemi Leucanthemi; caulina oblonga glabra ſerrata.* Racemi *ſecundi patentes.* Pedunculi *et* Pedicelli *pubeſcentes.* W.



IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

17. SOLIDAGO *ulmifolia.

S. caule erecto glabro, foliis ellipticis profunde ſerratis acuminatis ſubtus villoſis, radicalibus obovatis, racemis paniculatis ſecundis, ligulis abbreviatis. W.
Solidago ulmifolia. *Mühlenberg in litt.*
Rüſterblättrige Goldruthe. W.
Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſtriatus glaber.* Folia *radicalia fere praecedentis ſed profundius ſerrata, utrinque pilis tecta, caulina elliptica vel ovato - oblonga acuminata profunde ſerrata, ſupra glabra, ſubtus ad venas villoſa.* Racemi *ſecundi.* Pedunculi *villoſi.* Pedicelli *bracteati pilis raris obſiti.* W.

18. SOLIDAGO *arguta.

S. caule erecto glabro, foliis glabris argute inaequaliter ſerratis, caulinis ellipticis, radicalibus ovato-oblongis, racemis paniculatis ſecundis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 213.
Scharfgeſägte Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* ♃

19. SOLIDAGO *juncea.

S. caule erecto glabro, foliis lanceolatis glabris margine ſcabris, inferioribus ſerratis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 213.
Binſenartige Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

20. SOLIDAGO *elliptica.

S. caule erecto glabro, foliis ellipticis laevibus ſerratis, racemis paniculatis ſecundis, ligulis mediocribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 214.
Solidago latiſſimifolia. *Mill.*
Elliptiſche Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* ♃

21. SOLIDAGO *ſempervirens.*

S. caule erecto glabro, foliis lineari-lanceolatis ſubcarnoſis laevibus integerrimis margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis, pedunculis piloſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 214.

S. foliis lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, panicula corymbosa. *Sp. pl.* 1232.
S. panicula corymbosa, racemis reflexis, floribus adscendentibus, foliis glaberrimis. *Gron. virg.* 97.
S. maxima. *Corn. canad.* 168.
Virga aurea noveboracensis glabra, caulibus rubentibus, foliis angustis glabris. *Herm. flor.* 26.
Virga aurea canadensis, foliis carnosis non serratis latioribus s. angustioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 124. *f.* 7. *t.* 23. *f.* 15.
Virga aurea s. Solidago procerior americana, caule multiplici. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 393.
Immergrüne Goldruthe. W.
Habitat in Noveboraco, Canada. ♃ (*v. v.*)

Notabilis caule rubro homine altiore, foliis glaberrimis subcarnosis margine parum scabris, tota hyeme persistentibus, tempore florendi nimis sero, ut apud nos hyems saepissime flores suffocet.

*22. **SOLIDAGO** *odora.*

S. caule erecto pubescente, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris margine scabris, racemis paniculatis secundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 214.
Virga aurea americana Taxraconis facie et sapore panicula speciosissima. *Pluk. alm.* 389. *t.* 116. *f.* 6.
Wohlriechende Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Similis S. canadensi, sed folia integerrima venosa glabra, radix odorata, odore Gei urbani. W.

† † † † *Racemis erectis.*

23. **SOLIDAGO** *bicolor.*

S. caule foliisque ellipticis pilosis, inferioribus serratis, ramis foliolosis, racemis erectis, foliolis calycinis obtusis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 216.
S. racemis spicatis, foliis serratis, florum radio bicolore. *Mant.* 114.
Aster americanus, Virgae aureae facie, flore minimo albido vix radiato. *Vaill. act.* 584.
Virga aurea flore albo spicato. *Pluk. alm.* 389. *t.* 114. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 396.
Zweyfarbige Goldruthe. W.
Habitat in America *septentrionali. Dav. Royen.* ♃ (*v. v.*)

Distincta *racemis densis, floribus luteis radio albo.*

***24. SOLIDAGO** *petiolaris.*

S. caule erecto villoso, foliis ellipticis scabriusculis petiolatis, racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 216.
Gestielte Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

***25. SOLIDAGO** *stricta.*

S. caule erecto glabro, foliis caulinis lanceolatis integerrimis glabris margine scabris, radicalibus serratis, racemis paniculatis erectis, pedunculis glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 216.
Steifstielige Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *bipedalis et ultra erectus simplex glaber.* Panicula *terminalis, ramis erectis simplicibus strictis.* W.

26. SOLIDAGO *lanceolata.*

S. caule glabro ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis trinerviis glabris, corymbis terminalibus, ligulis altitudine disci. *Ait. Kew.* 3. *p.* 214.
S. corymbis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis. *Mant.* 114.
Chrysocoma (*graminifolia*) herbacea, foliis linearibus lanceolatis glabris, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 1178.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 250. 397.
Schmalblättrige Goldruthe. W.
Habitat in America *septentrionali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *quinque pedum.* Folia *longa, margine inprimis scabra.* Calyces *parvi, obovati, subsquarrosi.* Radius *corollae parvus.*

27. SOLIDAGO *caesia.*

S. caule laevi erecto, foliis lanceolatis glabris, racemis erectis, ligulis mediocribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 217.

S. panicula corymbosa, racemis supra densioribus, caule glabro laevi. *Mill. dict. n.* 21.

Virga aurea marilandica caesia glabra. *Dill. elth.* 414. *t.* 307. *f.* 395.

Virga aurea marilandica, foliis longis angustis acutis, ramis s. virgulis floriferis e foliorum alis exeuntibus longa serie. *Raj. suppl.* 168.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 397.

Blaustielige Goldruthe. W.

Habitat in America *septentrionali.* ♃ (*v. v.*)

*28. SOLIDAGO *hispida.*

S. caule erecto hispido-scabro, foliis lanceolatis scabris integerrimis, radicalibus serratis, racemis erectis, ligulis mediocribus. W.

Solidago hispida. *Mühlenberg in litt.*

Scharfstielige Goldruthe. W.

Habitat in Pensylvania. ♃ (*v. s.*)

Similis S. caesiae sed Folia *caulina integerrima parum latiora breviora scaberrima et integerrima.* Caulisque *hispido-scaber.* W.

*29. SOLIDAGO *laevigata.*

S. caule erecto laevi, foliis lanceolatis carnosis integerrimis undique laevibus, racemis paniculatis erectis, pedunculis squamosis villosis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 215.

Glattblättrige Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Simillima S. mexicanae sed Pedunculi *villosi.* Floret *sero autumno Octobri Novembri dum S. mexicana fine aestatis Julio Augusto flores profert.* W.

30. SOLIDAGO *mexicana.*

S. caule obliquo glabro, foliis lanceolatis subcarnosis integerrimis undique laevibus, racemis paniculatis erectis, pedunculis squamosis glabris, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 215.

S. caule obliquo, pedunculis erectis foliolatis ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 161. *Gron. virg.* 122. *Mill. dict. n.* 18. *Kniph. cent.* 1. *n.* 82.

Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517.

Virga aurea, limonii folio, panicula uno verſu diſpoſita. *Tournef. inſt.* 404. *Pluk. phyt.* 235. *f.* 2? *Dodart. act.* 4. *p.* 219. *t.* 219.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 398.
Mexicaniſche Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

***31. SOLIDAGO *viminea*.**

S. caule erecto ſubpubeſcente, foliis lineari-lanceolatis membranaceis baſi attenuátis glabris margine ſcabris, infimis ſubſerratis, racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 215.
Solidago integerrima. *Mill.*
Ruthenartige Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)
Accedit ad S. mexicanam, ſed Caulis *ſubpubeſcens,* Folia *non carnoſa,* Habitusque *diverſus.* W.

32. SOLIDAGO *flexicaulis*.

S. caule flexuoſo glabro angulato, foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris, racemis erectis, ligulis mediocribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 217.
S. caule flexuoſo, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1234. *Roy lugdb.* 161. *Gron. virg.* 123. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent.* 4. *n.* 84.
Virga aurea montana, ſcrophulariae folio. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 124.
Virga aurea canadenſis, aſteriſci folio. *Herm. par.* 244. *t.* 244.
β. S. (*latifolia*) caule erecto, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1234. *Kniph. cent.* 4. *n.* 85.
Virga aurea, latiſſimo folio, canadenſis glabra. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 399.
Gebogene Goldruthe. W.
Habitat in Canada. ♃ (*v. v*)

***33. SOLIDAGO *ambigua*.**

S. caule ſubflexuoſo glabro angulato ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis denſe ſerratis ſubtus piloſiuſculis racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 217.

Zweifelhafte Goldruthe. W.
Habitat — — — — — ♃ (*v. f.*)

*34. **SOLIDAGO** *alpeſtris.*

S. caule erecto glabro, foliis elliptico-lanceolatis inferioribus ſerratis, racemis erectis coarctatis foliis brevioribus, ligulis elongatis. W.
Solidago alpeſtris. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Alpen-Goldruthe. W.
Habitat in alpibus Carpathicis, Auſtriacis, Bohemicis. ♃ (*v. v.*)

Sequenti ſimillima, differt vero foliis *caulinis elliptico-lanceolatis ſubintegerrimis,* cauleque *glabro. Variat valde, planta enim ſpontanea ab hortenſi toto coelo eſt diverſa.* Planta ſpontanea *gaudet* caule *pedali ſimpliciſſimo glabro* foliis *ſemi-vel ſesquipollicaribus*, racemis *in apice caulis coarctatis ſpicamque fere formantibus.* Planta culta *gaudet* caule *bipedali ramoſo glabro,* foliis *ſesqui-vel tripollicaribus, caulinis integerrimis*, racemis *pauciſloribus axillaribus breviſſimis.* W.

35. **SOLIDAGO** *Virgaurea.*

S. caule erecto tereti ſuperne ramoſo et pubeſcente, foliis caulinis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis, inferioribus ellipticis piloſiuſculis, racemis erectis, ligulis elongatis. W.
S. caule erecto tereti pubeſcente ſuperne ramoſo, foliis inferioribus ellipticis piloſiuſculis ſerratis, racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 218.
S. caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Sp. pl.* 1235. *Mat. med.* 186. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich. pal. n.* 802. *Fl. dan. t.* 663. *Blackw. t.* 169. *Kniph. cent.* 7. *n.* 89. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 11. *Hoffm. germ.* 297. *Roth. germ. I.* 361. *II.* 333.
S. caule erecto, racemis alternis erectis. *Hort. cliff.* 409. *Fl. ſuec.* 685; 754. *Roy. lugdb.* 161. *Dalib. pariſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2 *p.* 164.
S. caule anguloſo, hirſuto, foliis ovato-lanceolatis, dentatis, racemis multifloris ſpicatis. *Hall. helv.* 69.
S. caule paniculato; foliis ovato-lanceolatis, ſerratis. *Scop. carn.* 1. *p.* 379. *ed.* 2. *n.* 187.

S. floribus per caulem ſimplicem undique ſparſis. *Fl. lapp.* 306.

Virga aurea vulgaris latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 162.

Virga aurea latifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 399.

Gemeine Goldruthe. W.

Habitat in Europae *paſcuis ſiccis.* ♃ (*v. v.*)

In alpibus occurrit hujus varietas caule breviſſimo floribus racemoſis, quae pro S. minuta quandoque habetur. S. minuta creſcit tantum in Pyrenaeis, et differt ab hac varietate; pedunculis flore quadruplo longioribus, plerumque quatuor vel quinque, floribus magnitudine Aſteris Tripolii. W.

***36. SOLIDAGO *cambrica*.**

S. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, foliis cuneiformi-lanceolatis ſerratis piloſiuſculis, racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 218.

Solidago (*cambrica*) foliis lanceolatis ſubſerratis ſubincanis, paniculis corymboſis terminalibus. *Hudſ. angl.* 367. *Petiv. brit. t.* 16. *f.* 11.

Solidago minuta. *Mill. dict.*

Virga aurea cambrica, floribus conglobatis. *Dill. elth.* 413. *t.* 306. *f.* 393.

Engliſche Goldruthe. W.

Habitat in Vallia. ♃ (*v. v.*)

Clariſſ. Smith. hanc pro varietate S. Virgaureae habet, ſed cultura conſtanter manſit, faciem characteresque ſervavit. W.

***37. SOLIDAGO *multiradiata*.**

S. caule villoſiuſculo, foliis ſeſſilibus lanceolatis glabris ciliatis, inferioribus apice ſerratis, racemo terminali erecto, ligulis elongatis numeroſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 218.

Vielſtrahlige Goldruthe. W.

Habitat in terra Labrador. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus pubeſcens ſimpliciſſimus erectus.* Folia *anguſto-lanceolata ſeſſilia ſubintegerrima ciliata.* Flores *in racemo terminali coarctati.* Radius *anguſtus copioſus.* W.

38. **SOLIDAGO** *minuta.*

S. caule ſimpliciſſimo piloſo, foliis lanceolatis acutis ſerratis glabris, racemo terminali ſimplici erecto, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 218.
S. caule ſimpliciſſimo, foliis caulinis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris. *Sp. pl.* 1235.
Virga aurea humilis alpina. *Moriſ. bloeſ.* 329.
Virga aurea omnium minima, floribus maximis. *Herm. par.* 245. *t.* 245. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Virga aurea montana biuncialis pumila. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 7. 8.
Virga aurea montana minor. *Barrel. ic.* 783. *Bocc. muſ.* 169. *t.* 118. *Scheuchz. it.* 2. *p.* 144. *it.* 4. *p.* 463. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 401.
Kleinſte Goldruthe. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃ (*v. ſ.*)

Planta a reliquis ſpeciebus hujus generis magnitudine floris diverſiſſima. Figura Hermanni optima, reliqua vero ſynonyma ad varietatem alpinam S. Virgaureae pertinere videntur. W.

39. **SOLIDAGO** *rigida.*

S. caule foliisque ovato-oblongis piloſis ſcabris, caulinis integerrimis, infimis ſerratis, ramis floriferis paniculatis, racemis compactis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 216.
S. foliis caulinis ovatis ſcabris integerrimis, ramis alternis faſtigiatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 410. *Roy. lugdb.* 162. *Gouan. monſp.* 444.
Virga aurea novae angliae, lato rigidoque folio. *Herm. par.* 243. *t.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 401.
Steifblättrige Goldruthe. W.
Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. v.*)

40. **SOLIDAGO** *noveboracenſis.*

S. foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiuſculo ramoſo faſtigiato. *Sp. pl.* 1235.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 402.
Neuyorkſche Goldruthe. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Folia *radicalia S. Virgaureae maxime ſcabra.* Caulis *pedalis, tribus quatuorve foliis minoribus: ſuperne ramoſus, faſtigiatus.* Flores *ſolitarii ramos terminant, magni, lutei.*

1487. M U T I S I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1293.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* cylindricus imbricatus. *Cor.* diſci trifidae.

† *Foliis pinnatis.*

1. MUTISIA *Clematis.*

M. foliis pinnatis apice cirrhoſis, foliolis oblongis ſubtus tomentoſis. W.

M. foliis pinnatis, pinnulis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis fuſcis. *Cav. ic.* 5. *p.* 63. *t.* 492.*

Mutiſia Clematis. *Lin. ſuppl.* 373.

Filzige Mutiſie. W.

Habitat in Peru *et* Nova Granada. ♄

Planta *ſcandens ut Clematis, junior tota tomentoſa.* Caulis *fruticoſus ſtriatus longus ramoſus volubilis.* Folia *alterna remote pinnata, rachi in cirrhum diſinente.* Foliola *oblongo-ovata ſubſeſſilia alterna ſ. oppoſita, ſeptena, aetate ſupra laevia, ſubtus valde tomentoſa.* Stipulae *binae ovatae multoties minores.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori tomentoſi, una alterave bractea ſubulata parva.* Flos *magnitudine et figura majoris Dianthi Caryophylli.* Calyx *tomentoſus.* Corolla *purpurea longitudine radii ipſius calycis.*

***2. MUTISIA** *peduncularis.*

M. foliis pinnatis apice cirrhoſis, foliolis alternis oblongis acutis glabris, corollis radii oblongis utrinque acutis. W.

M. foliis pinnatis, pinnis lanceolatis alternis glabris, pedunculis unifloris longiſſimis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 62. *t.* 491.*

Langſtielige Mutiſie. W.

Habitat in Peru. ♄

Foliola *omnia alterna ſeſſilia baſi inferiore ſubdecurrentia.* Corollae *radii octo oblongae apice acutae ob-*

solete tridentatae, basi attenuatae, ad faucem ligulae est lacinia elongata corniculata. Antherae *basi nudae nec bicalcaratae ut in reliquis.* W.

*3. MUTISIA *viciaefolia.*

M. foliis pinnatis apice cirrhosis, foliolis lanceolatis inferioribus oppositis glabris, corollis radii obovatis. W.

M. foliis pinnatis, pinnulis oblongo-ovatis subdecurrentibus glabris, cuspide acuto brevi. *Cavan. ic.* 5. *p.* 62. *t.* 490.*

Wickenblättrige Mutisie. W.

Habitat in Peru. ♄

Similis praecedenti, sed Foliola *angustiora, inferiora opposita,* Corollae *radii octo obovatae emarginato-tridentatae.* W.

† † *Foliis simplicibus.*

*4. MUTISIA *ilicifolia.*

M. foliis simplicibus cirrhosis cordatis amplexicaulibus spinoso-dentatis. W.

M. caule fruticoso scandente, foliis sessilibus ovatis dentato-spinosis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 63. *t.* 493.*

Hülsenblättrige Mutisie. W.

Habitat in Chili. ♄

Forma *foliorum est valde singularis, sunt enim* folia *cordata amplexicaulia cirrho simplici terminata, margine spinoso-dentata, apice ad basin cirrhi utrinque dente spinoso longo rectangule patente.* W.

*5. MUTISIA *runcinata.* W.

M. foliis simplicibus cirrhosis runcinatis decurrentibus, subtus tomentosis. W.

M. (*retrorsa*) caule scandente, foliis lanceolatis decurrentibus retrorsum sinuatis subtus tomentosis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 65. *t.* 498.*

Schrotsägenblättrige Mutisie. W.

Habitat ad portum Descado *in* America *meridionali.* ♄

Caulis *teres.* Folia *basi parum decurrentia.* Calycis *squamae reflexae.* Corollae *radii lineares tridentatae.* W.

***6. MUTISIA** *ſinuata.*

M. foliis ſimplicibus cirrhoſis linearibus ſinuato-dentatis baſi decurrentibus, calycis ſquamis patulis. W.

M. caule flexuoſo-ſcandente, foliis ſublinearibus ſinuatis glabris decurrentibus. *Cavan. ic. 5. p.* 66. *t.* 499.*

Buchtige Mutiſie. W.

Habitat in montibus imperii Chilenſis. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *glabra vel ſubtus pubeſcentia baſi parum decurrentia.* Calycis *ſquamae apice patentes mucronatae.* W.

***7. MUTISIA** *ſubſpinoſa.*

M. foliis ſimplicibus cirrhoſis linearibus dentatis ſagittato-amplexicaulibus, caule alato dentato, calycis ſquamis reflexis. W.

M. foliis ſubhaſtatis, dentibus ſpinoſis, caule ſcandente trialato, alis dentato-ſpinoſis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 64. *t.* 495.*

Scharfzähnige Mutiſie. W.

Habitat in Peru. ♄

***8. MUTISIA** *ſagittata.* W.

M. foliis ſimplicibus cirrhoſis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, baſi ſagittatis, caule alato dentato, calycis ſquamis reflexis. W.

M. (*haſtata*) caule alato fruticoſo ſcandente, foliis haſtatis ſubtus lanatis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 64. *t.* 494.*

Pfeilblättrige Mutiſie. W.

Habitat in Chili. ♄

***9. MUTISIA** *decurrens.*

M. foliis ſimplicibus cirrhoſis lanceolatis integerrimis decurrentibns glabris integerrimis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 65. *t.* 497.*

Ganzblättrige Mutiſie. W.

Habitat in Chili. ♄

Caulis *teres.* Folia *oblongo-lanceolata baſi decurrentia.* W.

***10. MUTISIA** *inflexa.*

M. foliis ſimplicibus cirrhoſis linearibus ſeſſilibus, margine involutis, calycis ſquamis reflexis. W.

M. caule scandente fruticoso, foliis linearibus angustissimis basi inflexis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 65. *t.* 496.*
Aufgerollte Mutisie. W.
Habitat in Chili. ♄ (*v. f.*)

Folia *angusta linearia margine involuta ac si inversa essent.* W.

*11. MUTISIA *linearifolia.*

M. foliis simplicibus mucronatis linearibus adpressis, caule erecto. W.
M. caule erecto fruticoso, foliis linearibus confertis non cirrhosis, limbo revoluto. *Cavan. ic.* 5. *p.* 66. *t.* 500.*
Linienblättrige Mutisie. W.
Habitat in Chili. ♄

Facies Proteae, folia linearia adpressa mucronata absque cirrho. W.

1488. C I N E R A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1294.*

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* simplex, polyphyllus, aequalis.

† *Floribus flosculosis.*

*1. CINERAIA *nivea.*

C. foliis linearibus tomentosis, flore subsolitario terminali, caule fruticoso. W.
Doria (*nivea*) foliis linearibus tomentosis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 155. *Ejusd. Diss. Nov. Gen. p.* 163.*
Graue Aschenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*2. CINERARIA *undulata.*

C. foliis radicalibus ellipticis petiolatis undulatis glabris, flore solitario terminali. W.
Doria (*undulata*) foliis ellipticis undulatis glabris, flore solitario. *Thunb. prod.* 155 *Ejusd. Nov. Gen. p.* 163.
Wellenblättrige Aschenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. fpei *in* Bockland. ☉

Radix *fibrofa annua.* Folia *radicalia plurima petiolata feu elliptica inferne in petiolos attenuata, crifpa, margine revoluta, glabra erecta digitalia.* Petioli *folio longiores fubpalmares lineares ftriati fubvillofi.* Caulis *folitarius vel duo, teres fcaber fimplex erectus fesquipedalis.* Bracteae *aliquot fparfae in caule fenfim minores.* Flos *terminalis folitarius.* Thunb. l. c.

3. CINERARIA *alata.*

C. caule herbaceo, foliis obovatis decurrentibus, floribus corymbofis. *Lin. fuppl.* 374.

Doria (*alata*) foliis ovatis decurrentibus glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 155. *Nov. gen. pl.* 164.*

Geflügelte Afchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Caulis *erectus parce ramofus angulatus laevis bipedalis, ramo juxta flores ulterius progreffivo.* Folia *obovata integerrima laevia oleracea decurrentia ad proximum pollicaria.* Pedunculi *corymbofi, in fummitate caulis, aphylli.* Calyx *fexpartitus ovatus laevis.* Flosculi *circiter fedecim, quorum aliquot marginales nudi foeminei. Media inter Cacalias et Othonnas.*

4. CINERARIA *perfoliata.*

C. foliis ovatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris elongatis. *Lin. fuppl.* 375.

Doria (*perfoliata*) foliis amplexicaulibus cordato-ovatis glabris, floribus folitariis. *Thunb. prod.* 155. *Nov. gen.* 164.*

Durchwachfene Afchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

Planta *tota fubcarnofa et glauca eft.*

5. CINERARIA *denticulata.*

C. foliis lanceolatis glabris denticulatis, floribus paniculatis. *Lin. fuppl.* 375.

Doria (*denticulata*) foliis lanceolatis denticulatis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 165.*

Gezähnelte Afchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

Folia *fere omnia radicalia longa, caulina vix ulla nisi ad ramificationes foliola.*

*6. CINERARIA *ferrata*

C. foliis obovato - oblongis ferratis fubtus tomentofis, caule fuperne ramofo, ramis unifloris. W.

Doria (*ferrata*) foliis obovato-oblongis ferratis fubtus tomentofis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 155. *Ejusd. Nov. gen.* 165. *

Gefägte Afchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

7. CINERARIA *elongata.*

C. foliis fubcordatis erofis, pedunculis longiffimis fubulato-fquamofis. *Lin. fuppl.* 374.

Doria (*elongata*) foliis cordatis ovatis incifis dentatis glabris, flore folitario. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 166. *

Verlängerte Afchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

Caulis *erectus ramofus fesquipedalis rufefcens, ad ramificationes tomentofus.* Folia *petiolata fubcordata diftantia fubincifa inaequaliter crenata nuda obtufiufcula pollicaria.* Petioli *longitudine foliorum bafi fubdecurrentes.* Pedunculi *terminales longiffimi, fquamis fubulatis adfperfi uniflori.* Calyx *fimpliciffimus in duodecim ad quatuordecim folia lanceolata longitudine floris divifus.* Corolla *lutea, radio nullo.*

*8. CINERARIA *erofa.*

C. caule herbaceo decumbente, foliis lyratis dentatis, floribus paniculatis. W.

Doria (*erofa*) foliis lyratis incifis dentatis fcabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 166. *

Ausgefchnittene Afchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. fpei *juxta* Ribek Caftel *et* Paardeberg.

Folia *lyrata tota fcabra, papillis minutiffimis eminentibus fubtus pubefcentia.* Lobi *laterales inaequales plures fimplices et dentati patentes lineam longi usque unguiculares, ultimus lobus major reniformis in-*

ciſo - trilobatus, lobulis ſinuato - dentatis, pollicaris. Thunb. l. c.

9. CINERARIA *ſonchifolia.*

S. foliis amplexicaulibus ſinuatis difformibus. *Sp. pl.* 1243.

Doria (*ſonchifolia*) foliis amplexicaulibus ſinuatis glabris, floribus terminalibus, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 167. *

Jacobaea ſonchi folio, flore purpureo amplo africana. *Breyn. prod.* 3. *p.* 31. *t.* 21. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 411.

Gänſediſtelblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Flos *radiatus in icone Breynii, diſcoideus ſecundum Clariſſ. Thunberg.* W.

*10. CINERARIA *inciſa.*

C. foliis oblongis glabris, inferioribus inciſo-dentatis ſuperioribus integerrimis, floribus terminalibus. W.

Doria (*inciſa*) foliis oblongis glabris inciſis dentatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 167. *

Eingeſchnittene Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. CINERARIA *pinnatifida.*

C. foliis pinnatifidis dentatis glabris petiolatis, flore ſolitario terminali. W.

Doria (*pinnatifida*) foliis petiolatis pinnatifidis glabris, flore ſolitario. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 168.

Halbgefiederte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus teres flexuoſo-erectus ramoſus pedalis.* Rami *alterni filiformes elongati ſuperne aphylli.* Folia *ſparſa petiolata pinnatifida tota glabra erecta digitalia.* Pinnae *ſuboppoſitae ovatae dentatae vix lineam longae. In foliis quibusdam inferioribus lobus extimus major.* Flos *terminalis ſolitarius.* Squamae *foliaceae lanceolato-ſetaceae.* Thunb. l. c.

*12. CINERARI ipinnata.

C. foliis bipinnatis linearibus glabris, floribus paniculatis. W.

Doria (*bipinnata*) foliis bipinnatis glabris, pinnis linearibus, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 168. *

Doppeltgefiederte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

† † *Floribus radiatis.*

*13. CINERARIA *filifolia.*

C. foliis linearibus glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 154.

Fadenblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

14. CINERARIA *cacalioides.*

C. foliis teretibus oblongis carnoſis, panicula terminali elongata pauciflora, pedunculis alternis. *Lin. ſuppl.* 374.

C. foliis oblongis ſubteretibus carnoſis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 154.

Peſtwurzartige Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. CINERARIA *lineata.*

C. foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis apice ſerratis baſi dentatis. *Lin. ſuppl.* 375.

C. foliis lanceolatis trinerviis tomentoſis apice dentatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 154.

Geſtreifte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus pedalis et ultra erectus ſtriatus incanus.* Folia *alterna ſubſeſſilia lanceolata apice aliquot ſerraturis lineata, ſubtus trinervia tomentoſa incana, baſi aliquot dentibus.* Panicula *decompoſita ſtricta foliis multoties longior incana ſubfaſtigiata.* Calyces *parvi.* Radius *corollae luteus.* Pappus *calyce duplo longior.*

16. CINERARIA *americana.*

C. fruticoſa, paniculis axillaribus, foliis alternis petiolatis lato-lanceolatis ſerratis ſupra glabris, ſubtus canis. *Lin. ſuppl.* 373.
Americaniſche Aſchenpflanze. W.
Habitat in America *meridionali. D. Mutis.* ♄ (*v. ſ.*)

Tota planta veſtita epidermide e tenuiſſima lana quae inſtar membranulae facile abraditur, hac rami, petioli, pedunculi et inferior foliorum pagina albeſcunt.

Caules *lignoſi.* Folia *lato-lanceolata ſerrata venoſa conſiſtentia ſempervirentium.* Paniculae *axillares.* Pedunculi *bracteis ſquamati, rarius biflori.* Calyx *polyphyllus aequalis ut monophyllum eſſe crederes, ſed ſquamis aliquot irregularibus.* Folia *bi-vel tripollicaria oblonga obtuſiuſcula, baſi obſolete cordata, petiolata, leviter ſerrata coriacea glabra, ſubtus cana.* Racemi *ex omnium ſuperiorum foliorum axillis pedunculati.* Radius *videtur flavus.* W.

*17. CINERARIA *repanda.*

C. panicula decompoſita divaricata terminali, foliis oblongis repando-ſinuatis ſubtus tomentoſis, caule arboreo. W.
C. paniculis compoſitis racemis diffuſis, foliis petiolatis ovatis repando-ſinuatis ſubtus tomentoſis, caule arboreo. *Forſt. prod. n.* 295.
Brachyglottis repanda. *Forſt. char. gen. p.* 92. *t.* 46.
Ausgeſchweifte Aſchenpflanze. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (*v. ſ.*)

*18. CINERARIA *rotundifolia.*

C. paniculis paucifloris, foliis petiolatis ovato-ſubrotundis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule arboreo. *Forſt. prod. n.* 294.
Rundblättrige Aſchenpflanze. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

19. CINERARIA *geifolia.*

C. pedunculis ramoſis, foliis reniformibus anguſtatis ſublobatis pubeſcentibus, petiolis ſuperne auritis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 220.

C. foliis reniformibus incisis dentatis subtus tomentosis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 155.
C. pedunculis ramosis, foliis reniformibus suborbiculatis sublobatis dentatis petiolatis. *Sp. pl.* 1242. *Berg. cap.* 289. *Mill. dict. n.* 1.
Solidago foliis reniformibus suborbiculatis dentatis. *Hort. cliff.* 410.
Othonna geifolia. *Kniph. cent.* 5. *n.* 62.
Jacobaea africana, hederae terrestris folio, repens. *Comm. hort.* 2. *p.* 145. *t.* 73.
Jacobaea capensis, malvae folio lanuginoso. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 403.
Steinbrechblättrige Aschenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. f.*)

*20. CINERARIA *aurita.*

C. floribus corymbosis, foliis cordatis subangulatis subtus tomentosis, petiolis basi biauritis. *l'Herit. sert. angl.* 26. *Ait. Kew.* 3. *p.* 220.
Geöhrte Aschenpflanze. W.
Habitat in Madera. ♄ (*v. v.*)
Folia *Populi albae.* Petioli *basi stipulis binis in junioribus et floralibus foliis muniti; in adultis stipulae nullae.* Flores *purpurei corymbosi.* W.

*21 CINERARIA *cruenta.*

C. floribus corymbosis, foliis cordatis angulato-dentatis subtus purpurascentibus, petiolis alatis basi auritis. W.
C. floribus cymosis, foliis cordatis angulatis subtus purpurascentibus, petiolis basi auritis. *l'Herit. sert. angl.* 26. *Ait. Kew.* 3. *p.* 221.
C. (*aurita*) foliis cordatis dentatis pilosis, subtus purpurascentibus, petiolis auritis, floribus purpureis. *Andrews repos. bot.* 1. *p.* 24. *t.* 24. *
Rothblättrige Aschenpflanze. W.
Habitat in Canariis. ♃

22. CINERARIA *cymbalarifolia.*

C. foliis lyratis: impari reniformi denticulato, caulinis summis amplexicaulibus lobatis integerrimis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 81. *

C. foliis lyratis, impari reniformi-dentato, ſummis lanceolatis glabris. *Thunb. prod.* 155.
Aſter flore luteo, folio cymbalariae. *Raj. ſuppl.* 158.
Aſter africanus minimus monanthos luteus, foliolis angulofis minimis aceris forma ſ. cymbalariae. *Raj. ſuppl.* 161.
β. Jacobaea afra, geranii columbini folio. *Vaill. act.* 570.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 406.
Zimbelkrautblättrige Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.*

*23. CINERARIA *lobata.*

C. floribus ſubcorymboſis, foliis ſubrotundis multilobatis glabris, petiolis baſi auritis, calycibus ſubcalyculatis. *l'Herit. ſert. angl.* 26. *Ait. Kew.* 3. *p.* 220.
C. foliis reniformibus inciſis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 155.
Gelappte Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*24. CINERARIA *multiflora.*

C. floribus cymoſis, foliis cordato-ovatis ſubtus tomentoſis, petiolis dimidio auritis. *l'Herit. ſert. angl.* 26.
Vielblumige Aſchenpflanze. W.
Habitat in collibus inſularum Canarienſium. ♃

*25. CINERARIA *Tuſſilaginis.*

C. floribus laxe paniculatis, foliis reniformi-cordatis multangulis ſubtus tomentoſis, petiolis baſi auritis. *l'Herit. ſert. angl.* 26.
Huflattichblättrige Aſchenpflanze. W.
Habitat in Teneriffa. ⊙

*26. CINERARIA *praecox.*

C. floribus corymboſis, foliis cordatis lobato-dentatis acuminatis glabris, petiolis nudis, caule carnoſo. W.
C. caule fruticoſo, foliis cordatis angulatis poſt flores prodeuntibus. *Cav. ic.* 3. *p.* 23. *t.* 244. *
Frühe Aſchenpflanze. W.
Habitat in Mexico. ♄

Caulis *tri-vel quadripedalis craſſitie pollicis et ultra, carnoſus.* Folia *petiolata cordata acuminata utrinque*

dentibus 5. s. 6. profundis acuminatis instructa utrinque glabra. Flores *corymbosi flavi, radio quinquefloro.* W.

*27. CINERARIA *malvaefolia.*

C. floribus cymosis, foliis cordatis angulatis, infra subtomentosis, petiolis simplicibus. *l'Herit. sert. angl.* 26. *Ait. Kew.* 3. *p.* 220.
Malvenblättrige Aschenpflanze. W.
Habitat in Canariis *et in insula* S. Miguel. ♃

*28. CINERARIA *glabra.*

C. floribus corymbosis, calycibus cylindricis foliis oblongis acutis subdenticulatis enerviis, utrinque glabris subsucculentis, caule fruticoso. *Swartz. prod.* 113.
Glatte Aschenpflanze. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*29. CINERARIA *discolor.*

C. floribus corymbosis, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis subdenticulatis glabris, subtus niveo-tomentosis, caule fruticoso. *Swartz. prod.* 114.
Westindische Aschenpflanze. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*30. CINERARIA *coronata.*

C. foliis obovatis crenatis glabris, floribus terminalibus caule frutescente. *Thunb. prod.* 154.
Gekrönte Aschenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

31. CINERARIA *sibirica.*

C. racemo simplici, foliis cordatis obtusis denticulatis laevibus, caule simplicissimo monophyllo. *Sp. pl.* 1242. *Waldstein et Kitaibl. pl. rar. hung.* 1. *p.* 15. *t.* 16.*

C. racemo composito, foliis crenatis laevibus hastato-cordatis petiolatis. *Gouan. illustr.* 69? R.
Othonna foliis cordatis, caule subnudo simplicissimo. *Hort. ups.* 273. *Hill. plant.* 588. *t.* 14.
Jacobaeastrum cacaliae folio. *Amm. ruth.* 221. *t.* 24.
Jacobaea orientalis, cacaliae folio. *Tournef. cor.* 37.
Jacobaeoides ari crenato folio. *Vaill. act.* 1730. *p.* 30.

Solidago foliis cordatis subrotundis dentatis petiolatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 402.
Sibirische Aschenpflanze. W.
Habitat in Sibiria, Oriente, Hungaria, Pyrenaeis? ♃ (*v. v.*)

Caulis *indivisus, simplicissimus, humanae altitudinis.* Folia *caulina petiolis basi dilatatis, amplexicaulibus.* Calyx *basi Bracteis* 2, *oblongis, calycis longitudine, emarcescentibus.*

32. CINERARIA *glauca.*

C. racemo simplici, foliis spathulato-cordatis integerrimis laevibus, caule simplicissimo. *Sp. pl.* 1242.
Solidago floribus spicatis, foliis subcordatis glaberrimis glaucis oblongo-ellipticis amplexicaulibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 166. *t.* 74.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 405.
Graugrüne Aschenpflanze. W.
Habitat in Sibiria. ♃

Folia *colore Crambes maritimae, subcarnosa, glauca* Petiolis *marginato-spathulatis.* Caulis *praecedenti altior,* Floris *radius copiosior.*

33. CINERARIA *palustris.*

C. floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caule villoso. *Sp. pl.* 1243. *Fl. dan. t.* 573. *Pall. it.* 1. *p.* 45. *Hoffm. germ.* 298. *Roth. germ. I.* 362. *II.* 334.
Othonna palustris. *It. scan.* 241; 95.* *Fl. suec.* 687; 778.
Solidago foliis inferioribus lanceolatis serrato-sinuatis: superioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410. *Gmel. sib.* 2. *p.* 158. *t.* 72.
Jacobaea aquatica elatior, foliis magis dissectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 110. *s. t.* 19. *f.* 24.
Conyza aquatica laciniata. *Bauh. pin.* 266.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 406.
Sumpf-Aschenpflanze. W.
Habitat in Europae *cespitosis, aquosis.* ♃ (*v. v.*)

Folia tegunt caulem ad ipsos usque flores; sequenti affinis.

*34. **CINERARIA** *campestris.*

C. floribus umbellatis, caule simplici, foliis tomentosis, radicalibus ovatis subcrenulatis, caulinis lanceolatis integerrimis. W.

C. (*campestris*) floribus corymbosis, foliis radicalibus petiolatis ovatis tomentosis, caulinis sessilibus linearibus. *Retz. prod. fl. Scand. ed.* 2. *n.* 1027. *Ejusd. obs. bot.* 1. *p.* 30. *Host. synop.* 464.

Cineraria alpina γ integrifolia. *Sp. pl.* 2. *p.* 1248.

Othonna foliis lanceolatis subdentatis villosis floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 925. *Ger. prov.* 205.

Cineraria integrifolia β. *Villars delph.* 3. *p.* 225.

Cineraria integrifolia pratensis. *Jacq. austr. t.* 180.

Senecio foliis imis petiolatis cordatis, obiter dentatis, caulinis lingulatis sessilibus. *Hall. helv. n.* 68. *

Jacobaea montana lanuginosa angustifolia non laciniata. *Bauh. pin.* 131. *Moris. hist.* 3. *p.* 111. *s.* 7. *t.* 12. *f.* 28.

Jacobaea montana non laciniata nostras. *Raj. hist.* 272.

Solidago foliis lanceolatis sessilibus integris denticulatis, floribus umbellatis, involucro setaceo. *Gmel. sib.* 2. *p.* 154. *t.* 71. *f. A.*

Conyza helenitis mellita incana. *Lob. ic.* 347.

Conyza incana. *Bauh. pin.* 265.

Jacobaea pannonica secunda. *Clus. hist.* 2. *p.* 22.

Feld-Aschenpflanze. W.

Habitat in montosis subalpinis sylvaticis Sueciae, Austriae, Galliae, Croatiae, Sibiriae. ♂ (*v. s.*)

*35. **CINERARIA** *aurantiaca.*

C. floribus subternis terminalibus, caule simplici, foliis radicalibus ovatis obsolete crenatis, caulinis lanceolatis integerrimis, calycibus sphacelatis. W.

C. (*aurantiaca*) foliis radicalibus ovatis petiolatis subdentatis, caulinis linearibus integerrimis decurrentibus, caule paucifloro. *Hoppe cent. pl.* 4.

Cineraria alpina. *Wulfen. in Jacq. misc.* 1. *p.* 156. *t.* 17. *f.* 4. * *Allion. ped. n.* 738. *t.* 38. *f.* 2.

Cineraria integrifolia A. *Villars. delph.* 3. *p.* 225.

Pommeranzenfarbige Aschenpflanze. W.

Habitat in subalpinis Galliae, Italiae, Carinthiae. ♃ (*v. s.*)

Flores *ſubumbellati terminales 2 vel 3, interdum unicus, colore Hieracii aurantiaci.* Calyx *ſphacelatus.* Folia *glabriuſcula vel villoſa interdum ſubtus tomento levi tecta. Differt a praecedente:* floribus *paucioribus aurantiis,* calyceque *ſphacelato.* W.

36. CINERARIA *integrifolia.

C. floribus umbellatis, caule ſimplici, foliis inferioribus ſpathulatis dentatis, ſuperioribus lanceolatis baſi integerrimis ſummis integerrimis. W.

C. (*integrifolia*) floribus umbellatis, foliis denticulatis lanceolatis, radicalibus ſpathulatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 764. *Jacq. auſtr. t.* 179. *Hoſt. ſynop.* 464.

Cineraria alpina. *Hoppe*

Ganzblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat Saliſburgi, Auſtriae, Helvetiae *in locis ſubalpinis ad ſylvarum margines.* ♃ (*v. ſ.*)

37. CINERARIA *longifolia.

C. floribus umbellato-corymboſis, caule ſimplici, foliis ſubdentatis radicalibus ſpathulatis, caulinis oblongolanceolatis. W.

C. (*longifolia*) foliis obſolete denticulatis omnibus oblongis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 765. *Jacq. auſtr. t.* 181. *Hoſt. ſynop.* 464.

Cineraria alpina δ helenitis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1244.

Othonna foliis lanceolatis integris ſubdentatis villoſis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 925. *Gouan. monſp.* 464.

Iacobaea montana polyanthes, flore aureo, foliis longis et integris. *Barr. ic.* 266.

Langblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat in ſubalpinis ſylvaticis Thuringiae, Auſtriae, Italiae, Galliae. ♂ (*v. v.*)

Similis praecedenti ſed folia caulina omnia oblongolanceolata et radicalia tantum ſpathulata. Variat foliis integerrimis et dentatis, glabris et villoſis. W.

38. CINERARIA *criſpa.*

C. floribus umbellato-corymboſis, caule ſimplici, foliis dentatis, inferioribus ſpathulato-cordatis, petiolis alatis denticulatis, ſuperioribus ſeſſilibus lanceolatis. W.

C. floribus paniculatis, foliis caulinis spathulato-oblongis serratis obtusis amplexicaulibus, basi dilatato-dentatis. *Lin. suppl.* 376. *Jacq. austr. t.* 178. *Host. synop.* 463.

Krause Aschenpflanze. W.

Habitat in Austriae, Styriae, Salisburgi *alpibus, pratisque subalpinis.* ♃ (*v. s.*)

Folia *radicalia magna cordata ovato-rotundata dentata in petiolum decurrentia.* Petiolus *longus alatus dentatus.* Caulis *erectus sulcatus.* Folia *caulina spathulata subamplexicaulia, dilatationibus ad basin foliorum.* Pedunculi *et* Calyces *villosi.* Lin. suppl. l. c.

59. **CINERARIA** *cordifolia.*

C. panicula pauciflora, caule simplici, foliis omnibus petiolatis cordatis duplicato-dentatis, petiolis basi subdentatis. W.

C. (*cordifolia*) panicula pauciflora, foliis caulinis petiolatis cordatis acute serratis glabris, caule angulato. *Lin. suppl.* 375.

C. (*cordifolia*) foliis cordatis duplicato-dentatis subtus incanis, floribus corymbosis, pedunculis foliosis. *Gouan. illust. p.* 69. *Jacq. aust. t.* 176.

Cineraria alpina α. *Sp. pl.* 1243.

Senecio foliis cordato-lanceolatis serratis. *Hall. helv. n.* 63.

Solidago alpina nuda. *Jacq. vind.* 287.

Senecio alpinus. *Scop. carn. n.* 1068.

Solidago foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 162. *

Jacobaea montana integro rotundo folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 61. *t.* 49. *Barr. ic.* 145.

Jacobaea alpina foliis subrotundis serratis. *Bauh. pin.* 131. *prod.* 70. *t.* 69.

Herzblättrige Aschenpflanze. W.

Habitat in alpibus, locisque subalpinis Austriae, Salisburgi, Helvetiae, Italiae, Galliae. ♃ (*v. s.*)

Folia *omnia petiolata cordata duplicato-dentata utrinque glabra, saepius vero subtus villosa.* Petioli *ad basin dente uno alterove brevissimo quandoque instructi.* Panicula *pauciflora.* Pedunculi *incrassati, bracteis lineari-subulatis raris obsiti.* Calyces *villosi.* W.

40. CINERARIA *alpina.* **W.**

C. floribus corymboſis, foliis pinnatis, pinna terminali maxima cordata inciſo-dentata, lateralibus cuneatis apice dentatis. W.
Senecio (*alpinus*) corollis radiantibus, foliis cordatis lyratis groſſe ſerratis, petiolis auritis. *Lin. ſupp.* 371.
Cineraria cordifolia auriculata. *Jacq. auſtr. t.* 177.
Cineraria alpina β. *Sp. pl.* 1243.
Jacobaea alpina laciniata flore buphthalmi. *Bauh. pin.* 131.
Jacobaea 3, latifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 23.
Alpen-Aſchenpflanze. W.
Habitat in alpibus Suecicis, Helveticis, Salisburgenſibus, Auſtriacis. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ſtriato-angulatus ſ. teres erectus ſimplex bipedalis et ultra, ſuperne ramoſus in paniculam corymboſam.* Folia *alterna petiolata remota cordata, ſuprema ovata lyrata, groſſe ſerrata obtuſiuſcula ſubtus incana venoſa.* Petioli *longitudine foliorum, in medio dentibus foliaceis binis ſ. quatuor ut in Eryſimo Barbarea.* Corymbi *terminales et axillares ſolitarii, longius pedunculati.* Pedunculi *proprii conſperſi ſquamis minutis ſubulatis.* Calyx *calyculatus aequalis apice ſphacelatus.* Calyculus *minutus adpreſſus apice ſphacelatus.* Corolla *lutea S. Jacobaea. Variat in terra fertili hortorum, caule multo-ramoſo foliis laciniatis ac ſi alia eſſet planta.* Lin. ſuppl. l. c.

41. CINERARIA *aurea.*

C. floribus corymboſis, foliis lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1244.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 409.
Goldene Aſchenpflanze. W.
Habitat in Sibiria. ♃

Statura Senecionis paludoſae, ſed flores duplo majores, lutei, radio amplo. Pedicelli bracteis aliquot linearibus. Folia aequaliter et diſtincte ſerrata, ſubtus tomentoſa, ſupra obſolete villoſa. Caulis villoſus.

***42. CINERARIA** *japonica.*

C. foliis enſiformibus dentatis tomentoſis, floribus terminalibus. *Thunb. jap.* 317.

Japanische Aschenpflanze. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *teres simplex erectus tomentosus spithamaeus.* Folia *alterna ensiformia acuta utrinque attenuata dentata lanata erecta, inferiora palmaria, superiora sensim breviora.* Flores *terminales solitarii vel terni lutei.* Calyx *tomento lanatus.* Thunb. l. c.

43. CINERARIA *maritima.*

C. floribus paniculatis calycibus tomentosis, foliis pinnatifidis, laciniis obtusis subtrilobis, subtus tomentosis, caule frutescente. W.

C. floribus paniculatis, foliis pinnatifidis tomentosis: laciniis sinuatis, caule frutescente. *Sp. pl.* 1244. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 68.

Othonna 2. *Hort. ups.* 273.

Solidago foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis, corymbis racemosis. *Hort. cliff.* 140. *Gron. orient.* 277.

Jacobaea maritima. *Bauh. pin.* 131.

Cineraria. *Dod. pempt.* 642.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 409.

Meerstrands-Aschenpflanze. W.

Habitat ad maris inferi *litora.* ♃ (*v. v.*)

Folia *utrinque cana, adulta supra viridia opaca subtus albo-tomentosa.* Calyces *tomento denso obducti.* W.

*44. CINERARIA *bicolor.* W.

C. floribus corymbosis, calycibus cano-pubescentibus, foliis oblongis basi pinnatifidis, laciniis subdentatis, supra nitidis glabris, subtus tomentosis, caule frutescente. W.

Zweyfarbige Aschenpflanze. W.

Habitat — — — — — ♄ (*v. v.*)

Similis praecedenti sed folia *supra glabra atro-viridia nitida, subtus niveo-tomentosa,* Calyces *cani pubescentes nec tomento denso obducti.* W.

45. CINERARIA *canadensis.*

C. floribus paniculatis, foliis pinnatifidis subvillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1244.

Jacobaea maritima s. Cineraria latifolia. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 411.
Canadiſche Aſchenpflanze. W.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃
Filia C. *maritimae ſed* Folia *non tomentoſa, verum ſubvilloſa, imprimis ſubtus.* Corollae *radius patens, nec revolutus.* Caulis *annuus, nec perennis.* Calyx *parum apice ſphacelatus, quod non in illa.*

*46. CINERARIA *aſpera.*

C. foliis linearibus pinnatis dentatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 153.
Scharfblättrige Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

47. CINERARIA *capillacea.*

C. foliis pinnatis, pinnis capillaceis integris. *Lin. ſuppl.* 375.
C. foliis pinnatis glabris, pinnis linearibus integris floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 155.
Haarblättrige Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Simillima Othonnae Tageti, ſed folia hujus profunde diviſa tenuiora.

*48. CINERARIA *minuta.*

C. pedunculis unifloris, foliis radicalibus glabris cuneiformibus ſubquinquedentatis, caulinis pinnatis lineari-filiformibus cauleque piloſis. W.
C. foliis pinnatifidis, caule unifloro capillari. *Cav. ic.* 1. *p.* 21. *t.* 33. *f.* 3. *
Bellis minima inciſis caulis foliis hiſpanica. *Barr. ic.* 1153. *f.* 1.
Kleinſte Aſchenpflanze. W.
Habitat in montoſis Hiſpaniae. ☉ (*v. ſ.*)
Planta *tri-vel quadriuncialis plerumque caule ſimplici unifloro, interdum ramos tres unifloros e radice proferens, pilis tenuibus longis obſitos.* Folia radicalia *petiolata glabra cuneiformia tri-vel quinquedentata*; caulina *ſeſſilia pinnata, pinnis lineari-filiformibus, pilis raris longis tenuibus tecta.* Flos *ſemper ſolitarius albus.* W.

49. CINERARIA *linifolia.*

C. pedunculis unifloris axillaribus, foliis lineari-ſubulatis glabris, caule fruticoſo. W.

C. pedunculis unifloris, foliis ſparſis, caule fruticoſo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 82.* *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 32. *t.* 308.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 411.
Leinblättrige Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Diverſa a Senecione linifolio floribus ſolitariis.

*50. CINERARIA *humifuſa.*

C. pedunculis unifloris, foliis reniformibus ſubangulatis, petiolis apice auriculatis nudisve. *l'Herit. ſert.* 25. *Ait. Kew.* 3. *p.* 219.
C. (*pumila*) foliis lyratis dentatis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 155.
Aſter flore luteo, folio cymbalariae. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 158.
Aſter africanus minimus monanthos luteus, foliolis angulosis minimis aceris forma vel cymbalariae. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 161.
Liegende Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*51. CINERARIA *viſcoſa.*

C. pedunculis unifloris, foliis pinnatifido-lobatis acutis viſcidis carnuloſis. *l'Herit. ſert. angl.* 25. *Ait. Kew.* 3. *p.* 219. *Jacq. frag.* 12. *t.* 7. *f.* 2.*
C. (*pandurata*) foliis lyrato-pinnatifidis pubeſcentibus, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 155?
Klebrige Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

52. CINERARIA *purpurata.*

C. caule ſubbifloro, foliis obovatis ſubtomentoſis. *Mant.* 285.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 412.
Rothe Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *ſimplex, herbaceus, pedalis, tomentoſus, inferne ſulcatus, ſuperne deſinens in petiolos* 2 *longiſſimos.* Folia *alterna, inferne conferta, obovata, petiolata, ſubſerrata, ſerraturis paucis, margine deflexa, obtuſa, ſupra pubeſcentia, ſubtus tomentoſa, magnitudine Chryſanthemi Leucanthemi.* Pedunculi *termi-*

nales 2, *longitudine caulis, filiformes, tomentoſi, erecti, uniflori.* Flores *magnitudine Amelli, radio purpureo.* Calyx *polyphyllus. foliolis lanceolatis, ſubaequalibus, paucis, brevioribus, pubeſcentibus.* Pappus *plumoſus.* Receptaculum *nudum.*

*53. CINERARIA *ſcapiflora.*

C. pedunculis longiſſimis unifloris, foliis ovatis glabris duplicato-dentatis. *l'Herit ſert. angl.* 25.

Schaftblüthige Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *duplicato-dentata vel ſublobata.* l'Herit. l. c.

*54 CINERARIA *lanata.*

C. pedunculis unifloris, foliis cordato-ſubrotundis ſeptangulis ſubtus lanuginoſis. *l'Herit. ſert. angl.* 25. *Ait. Kew.* 3 *p.* 219. *Curt. mag.* 53. *Jacq. collect.* 3 *p.* 177. *t.* 19. *f.* 3 *

Wollige Aſchenpflanze. W.

Habitat in Canariis. ♄ (*v. v.*)

Flores *ſpecioſi purpurei.* W.

55. CINERARIA *amelloides.*

C. pedunculis unifloris, foliis oppoſitis ovatis nudis, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl.* 1245. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 290.

C. foliis oppoſitis ovatis ſcabris, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 154.

Solidago africana fruteſcens caerulea, hyperici foliis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 564.

After africanus fruteſcens ramoſus, floribus caeruleis, foliis oppoſitis minimis, caulibus et ramulis in pedunculos nudos exeuntibus. *Raj. ſuppl.* 158.

After caule ramoſo ſcabro perenni, foliis ovatis ſeſſilibus, pedunculis nudis unifloris. *Mill. dict. t.* 76. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 412.

Blaue Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Affinis nimium Amelli lychniti, *ſed Receptaculi paleae nullae. Floſculi varii abortiunt, ſed absque ordine, tam in diſco, quam in radio.*

Radius *coeruleus.* Folia *petiolata, ovato-oblonga, viridia, nec cinerea.*

Cineraria populifolia l'Herit. sert. angl. 25. est Cacalia appendiculata, et Cineraria ramentosa ejusdem autoris Cacalia echinata. W.

1489. INULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1295.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Antherae* baſi in ſetas duas deſinentes.

1. INULA *Helenium.*

I. foliis amplexicaulibus ovatis rugoſis: ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis. *Amoen. acad. 1. p. 410. Mat. med. 186. Mill. dict. n. 1. Neck. gallob. p. 357. Leers. herb. n. 652. Reyg. ged. 2. p. 132. Mattuſch. ſil. n. 623. Ludw. t. 59. Kniph. cent. 7. n. 36. Flor. dan. t. 728. Hoffm. germ. 298. Roth. germ. I. 358. II. 324.*

Aſter foliis ovatis rugoſis amplexicaulibus: ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis patulis. *Hort. cliff. 407. Fl. ſuec. 695; 755. Roy. lugdb. 166. Dalib. pariſ. 260. Gmel. ſib. 2. p. 175.*

Aſter foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, ſubtus tomentoſis, calycinis ovato lanceolatis maximis. *Hall. helv. n. 72.*

Aſter Helenium. *Scop. carn. n. 1078.*

Helenium vulgare. *Bauh. pin. 267.*

Helenium. *Camer. epit. 35. Fuchſ. hiſt. 242. Blackw. t. 473.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 413.

Wahrer Alant. W.

Habitat in Anglia, Belgio, Germania. ♃ *(v. v.)*

2. INULA *odora.*

I. foliis amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis: radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Sp. pl. 1236. Mill. dict. n. 2. Forſk. aegypt. cent. 5. p. 150. Pall. it. 1. p. 154.*

Aſter luteus, radice odora. *Bauh. pin. 266.*

Afteris altera fpecies apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 253.
Conyza altera apula. *Morif. hift.* 3. *p.* 115. *f.* 7. *t.* 21. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 416.
Wohlriechender Alant. W.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona. ♃ (*v. f.*)

Folia *mollia: caulina amplexicaulia.* Flos 1 *f.* 2, *pedunculatus.*

Folia *fubtus praecipue villofa, denticulata, inferiora oblonga acutiufcula petiolata, fuperiora bafi cordata amplexicaulia.* Calyx *hirfutus, fquamis lanceolatis apice ariftatis.* W.

3. INULA *Oculus Chrifti.*

I. foliis amplexicaulibus oblongis integris hirfutis, caule pilofo corymbofo. *Sp. pl.* 1237. *Mill. dict. n.* 7. *Mattufch. fil. n.* 624. *Jacq. auftr. t.* 223. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 359. *II.* 325.
After caule fuperne ramofo ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminalibus. *Hort. cliff.* 407.
Conyza pannonica lanuginofa. *Bauh. pin.* 265. *Morif. hift.* 3. *p.* 113. *f.* 7. *t.* 19. *f.* 1.
Conyza 3 auftriaca. *Cluf. hift.* 2. *p.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 417.
Weifsblättriger Alant. W.
Habitat in Auftria, Tubingae. *Gmel. tub.* 257. ♃ (*v. f.*)

Planta tota hirfuta eft.

Folia *utrinque fericeo-villofa, amplexicaulia.* W.

4. INULA *britannica.*

I. foliis amplexicaulibus lanceolatis bafi ferratis fubtus pilofis, caule corymbofo villofo, ramis lateralibus apice longioribus. W.
I. foliis amplexicaulibus lanceolatis diftinctis ferratis fubtus villofis, caule ramofo erecto villofo. *Fl. fuec.* 2. *n.* 756. *Mill. dict. n.* 8. *Fl. dan. t.* 413. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Lepech. it.* 1. *p.* 208. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 359. *II.* 325.
Conyzis affinis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza paluſtris repens britannica dicta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 8.

β. Conyza aquatica, aſteris flore aureo. *Bauh. pin.* 266. *prodr.* 124. *Burſ. XV.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 418.

Wieſen-Alant. W.

Habitat in Luſatiae, Bavariae, Germaniae, Scaniae, Sibiriae *udis.* ♃ (*v. v.*)

Habitus *I. dyſentericae, ſed Caulis altior, erectior.* Folia *anguſtiora, argutius ſerrata. Varietas β differt ſolum Caule et Foliis ſubtus magis villoſis. Radii petala anguſtiſſima.*

Variat foliis omnibus ſerratis, ſed plerumque baſis tantum et media pars ſunt ſerratae. W.

5. INULA *dyſenterica.*

I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis nudis ſerratis ſubtus piloſis, caule pubeſcente paniculato, ramis lateralibus apice longioribus patulis, calycinis ſquamis ſetaceis. W.

I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſubtomentoſis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 410. *Sauv. monſp.* 85. *Mat. med.* 187. *Scop. carn. n.* 1079. *ſub* Aſtere. *Pollich. pal. n.* 803. *Fl. dan. t.* 410. *Forſk. aegypt. cent.* 5. *p.* 150. *Kniph. cent.* 12. *n.* 62. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 359. *II.* 326.

Aſter foliis amplexicaulibus, undulatis, ſubtus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 79.

Aſter foliis ſemiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirſuto, floribus latis, ſquamis calycinis ſetaceis. *Fl. ſuec.* 694; 757. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 355. *Dalib. pariſ.* 260. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 180.

Aſter prate ſis autumnalis, conyzae folio. *It. gotl.* 273.

Conyza media, aſteris flore luteo, ſ. tertia dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza 1. *Tabern. hiſt.* 1243.

Calaminthae tertium genus. *Fuchſ. hiſt.* 436.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 418.

Ruhr-Alant. W.

Habitat in Europae *foſſis ſubhumidis.* ♃ (*v. v.*)

Calycis *ſquamae ſubulatae, molles, recurvatae, margine coloratae.*

6. INULA *undulata.*

I. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mant.* 115.

Helenium aegyptiacum tomentoſum et incanum, polii folio Lippi. *Vaill. act.* 575.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 420.

Wellenblättriger Alant. W.

Habitat in Aegypto.

Caulis *pedalis, teres, erectus, ſubtomentoſus:* Ramis 5 *alternis, ſtrictioribus, virgatis, apice ſubdiviſis.* Folia *alterna, ſeſſilia, amplexicaulia, lobis baſeos deorſum adnatis, cordato-lanceolata, undulata absque ſerraturis manifeſtis, ſubtus incana.* Pedunculi *terminales, uniflori, adſperſi aliquot foliolis.* Calyx *foliolis ſubulatis, imbricatus apicibus incurvis.* Corolla *lutea:* *Radius corollae brevior, petalis linearibus, numeroſis,* 3 *ſ.* 5 *dentatus;* *Diſcus valde convexus.* Flores *magnitudine Matricariae.* H. U.

7. INULA *indica.*

I. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis glabriuſculis ſerratis, caule corymboſo glabro, ramis lateralibus apice longioribus patulis, pedunculis unifloris filiformibus. W.

I. foliis amplexicaulibus, cordato-lanceolatis, ſerratis, pedunculis unifloris filiformibus, floribus globoſis. *Sp. pl.* 1237.

Helenium ramoſum, caulibus ſparſis, calthae arvenſis folio. *Vaill. act.* 575.

Aſter conyzoides ind. orient. ramoſior, caulibus ſparſis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.

Jacobaea perfoliata, folio longo acuto auriculato. *Burm. zeyl* 124. *t.* 55. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 421.

Indiſcher Alant. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Simillima I. Pulicariae, ſed major, ſtrictior. Folia *ſubſcabra lanceolata, baſi cordata, amplexicaulia, acuta, ſupra nuda, ſubtus ſubtomentoſa.* Pedunculi *filiformes, flore multoties longiores, unico foliolo interdum inſtructi.* Flores *I. Pulicariae, ſed radius*

longior, Calyx *minus hirſutus*. Corolla *lutea diſco flavo*.

8. INULA *Pulicaria*.

I. foliis amplexicaulibus oblongis undulatis villoſis, caule erecto paniculato, pedunculis unifloris oppoſitifoliis, floribus ſubgloboſis, radio minutiſſimo. W.

I. foliis amplexicaulibus undulatis, caule proſtrato, floribus ſubgloboſis: radio breviſſimo. *Sp. pl.* 1238. *Reyg. ged.* 2. *p.* 132. *Scop. carn. n.* 1080. *ſub* Aſtere. *Pollich. pal. n.* 804. *Flor. dan. t.* 613. *Blackw. t.* 105. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 359. *II.* 327.

Aſter foliis amplexicaulibus undulatis, hirſutis, radiis breviſſimis. *Hall. helv. n.* 80.

Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus. *Fl. ſuec.* 693; 758.

Conyza ramis ſecundum flores gradatim enaſcentibus, foliis lanceolatis obtuſis. *Hort. cliff.* 405.

Conyza major, flore globoſo. *Bauh. pin.* 266.

Conyza minima. *Dod. pempt.* 52.

β. Helenium paluſtre annuum, hyſſopi foliis criſpis. *Vaill. act.* 575.

Aſter paluſtris fruticoſus minimus. *Barr. ic.* 369.

Conyza minor exotica. *Bauh. pin.* 265.

Conyza minor hiſpanica ex oris gaditanis. *Pluk. mant.* 56. *t.* 384. *f.* 2.

Conyza media criſpa lacuſtris, flore nullatenus radiato. *Raj. ſuppl.* 152.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 421.

Floh-Alant. W.

Habitat ad vias et plateas Europae *temperatae*. ⊙ (*v. v.*)

Varietas β. *major, rigidior, vix meretur diſtingui.* Caulis *paniculatus erectus*. W.

9. INULA *arabica*.

I. foliis oblongis ſeſſilibus, pedunculis, filiformibus, calycibus cylindricis. *Mant.* 114.

I. caule decumbente ramoſo, foliis anguſto-lanceolatis pubeſcentibus, foliis calycinis capillari-ſubulatis villoſis erectis. *Desf. atl.* 2. *p.* 276. *

Helenium ramoſum, caulibus ſparſis, calthae arvenſis folio. *Vaill. act.* 575.

Aſter conyzoides Ind. orient. ramoſus, caulibus ſparſis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 423.

Arabiſcher Alant. W.

Habitat in Arabia. *Forskaehl; in* India. ♃

Simillima I. Pulicariae, *a qua caute diſtinguenda.* Folia *ſubſpathulata, minime amplexicaulia aut undulata.* Calyces *cylindrici, nec globoſi; ſquamis approximatis, nec ſquarroſis;* Pedunculi *longiores, ſaepe gemini.* Corollae *radius longior, diſcus anguſtior.* H. U.

10. **INULA** *ſpiraeifolia.*

I. foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis ſerrulatis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus. *Sp. pl.* 1238.

Conyza media monſpelienſi affinis multiflora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1049.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 423.

Spierſtaudenblättriger Alant. W.

Habitat in Italia.

Flores *vix pedunculati ſunt.*

*11. **INULA** *japonica.*

I. foliis ſeſſilibus ſubamplexicaulibus oblongo-lanceolatis ſerratis villoſis, caule paniculato villoſo, pedunculis axillaribus unifloris. W.

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis denticulatis, pedunculis virgatis unifloris. *Thunb. jap.* 318. *Banks. ic. Kaempf. t.* 30.

Sen Fuku. *Kaempf. amoen.* 877.

Japaniſcher Alant. W.

Habitat in Japonia. ♃

Caulis *herbaceus teres ſtriatus villoſus erectus pedalis et ultra.* Folia *ſeſſilia elliptica denticulata, denticulis minutis remotis, villoſa; ſubtus pallida reticulata, inferiora longiora bipollicaria, ſuperiora minora.* Pedunculi *filiformes e caule parte ſuperiora alterni virgati erecti uniflori tomentoſi.* Calyces *ovati villoſi, lineari-ſubulati patuli.* Thunb. l. c.

12. **INULA** *ſquarroſa.*

I. foliis ovalibus rigidis ſeſſilibus ſerrulatis ſcabris reticulato-venoſis, calycinis ſquamis ovatis reflexis. W.
I. foliis ſeſſilibus ovalibus laevibus reticulato-venoſis ſubcrenatis, calyce ſquarroſo. *Sp. pl.* 1240. *Mill. dict. n.* 11. *Gouan. illuſtr. p.* 68.
Aſter conyzoides odoratus luteus. *Tourneſ. inſt.* 483.
Aſter luteus latifolius glaber, foliis rigidis et minutiſſimis crenatis. *Pluk. alm.* 37. *t.* 16. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 424.
Sparriger Alant. W.
Habitat in Italia, Monſpelii. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *pubeſcens, ſtriatus, ſaepe uniflorus.* Folia *ſeſſilia, ſcabriuſcula, nuda, ſubſerrata, margine magis ſcabra.* Flos *magnus, terminalis, ſeſſilis.* Calyx *foliolis lanceolatis, exterioribus majoribus.*

13. **INULA** *viſcoſa.*

I. foliis ſeſſilibus baſi reflexis lanceolatis ſerratis, caule virgato piloſo-viſcoſo, pedunculis axillaribus unifloris folioſis. W.
I. foliis lanceolatis denticulatis ſeſſilibus baſi reflexis, pedunculis lateralibus unifloris folioſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 223. *Desf. atl.* 2. *p.* 274. *
Erigeron (*viſcoſum*) pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis baſi reflexis, calycibus ſquarroſis, corollis radiatis. *Sp. pl.* 1209. *Hort. upſ.* 258 * *Gron. orient.* 267. *Gouan monſp.* 437. *Jacq. hort. t.* 165. *Mill. dict. n.* 1.
Erigeron foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus dentatis, ramis multifloris, corollis radiatis, caule virgato. *Gouan. illuſtr. p.* 67.
Aſter foliis ſerratis, pedunculis ſimplicibus lateralibus unifloris longitudine folii folioſis. *Hort. cliff.* 409.
Virga aurea major, foliis glutinoſis graveolentibus. *Tourneſ. inſt.* 580. *Vaill. act.* 579.
Conyza mas Theophraſti, major Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza capitata ſeu globoſa. *Bocc. ſic.* 14. *t.* 7.
Conyza major. *Dod. pempt.* 51. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 320.
Klebriger Alant. W.

Habitat in apricis Hiſpaniae, Galliae *auſtralis*, Italiae, Barbariae. ♃ (*v. v.*)

Caulis *erectus ſtrictus.* Folia *amplexicaulia craſſa hirta, adſperſa pilis, interjectis glandulis viſcoſa graveolentia baſi reflexa.* Pedunculi *diphylli uniflori vix foliis longiores.* Flores *radiati.*

14. INULA *ſalicina.*

I. foliis lanceolatis recurvis ſerrato-ſcabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus. *Syſt. veg.* 637. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 360. *II.* 327.

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſerrato-ſcabris, floribus inferioribus altioribus, ramis ſubangulatis glabris. *Sp. pl.* 2. *p.* 1238. *Amoen. acad* 1. *p.* 410. *Sauv. monſp.* 86. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1081. *ſub Aſtere. Pollich. pal. n.* 805. *Mattuſch. ſil. n.* 627. *Kniph. cent.*6. *n.* 49.

Aſter foliis lanceolatis amplexicaulibus ſerrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus ſolitariis, caule ſtriato. *Fl. ſuec.* 696; 759. *Dalib. pariſ.* 259. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 177. *t.* 77.

Aſter foliis glabris, ciliatis, venoſis. *Hall. helv. n.* 76.

Aſter luteus latifolius glaber, foliis rigidis et minutiſſime crenatis. *Plukn.* 57. *t.* 16. *f.* 1. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 163.

Aſter montanus luteus, ſalicis glabro folio. *Bauh. pin.* 266.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 424.

Weidenblättriger Alant. W.

Habitat in Europae *borealis pratis uliginoſis; aſperis.* ♃ (*v. v.*)

Differt. ab Inula hirta, *Caule glabro, ſuperne ſulcato ſ. angulato;* Foliis *glabris, margine tantum ſcabris.*

*15. INULA *grandiflora.*

I. foliis ſeſſilibns oblongis argute inaequaliter ſerratis, ſerraturis glandulоſis, caule villoſo unifloro, calycinis ſquamis lineari-ſubulatis villoſis. W.

Aſter orientalis conyzae folio, flore luteo maximo. *Tourneſ. cor.* 36.

Groſsblumiger Alant. W.

Habitat in Iberia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſimplex teres ſtriatus pilis copioſis longis flaveſcentibus obſitus.* Folia *alterna ſesqui-vel bipollicaria oblonga acuta, pilis obſita, ſeſſilia inaequaliter argute ſerrata, ſerraturis acuminatis apice glandula magna inſtructis.* Flos *luteus magnus diametro fere tripollicari terminalis ſolitarius ſeſſilis.* Calycis *ſquamae longae lineari-ſubulatae pilis longiſſimis in utroque margine praeſertim apicem verſus, fuſcis, denſe obſitae.* W.

*16. INULA *glanduloſa.*

I. foliis ſeſſilibus oblongis obſolete ſerratis, ſerraturis glanduloſis, caule hirſuto unifloro, calycinis ſquamis lanceolatis villoſis. W.

Inula glanduloſa. *Com. de Musſin Puſkin.*

Drüſiger Alant. W.

Habitat in Georgia *verſus mare* Caſpium. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſimplex ſtriatus pilis tectus praeſertim apicem verſus.* Folia *ſesqui-vel tripollicaria oblonga ſeſſilia primo intuitu videntur integerrima ſed attente adſpecta ſunt margine obſolete ſerrata cum glandula magna nigricante in apice ſerraturae, inferiora baſi parum anguſta, ſuperiora vero dilatata, apice glandula magna mucronis inſtar inſtructa.* Flos *ſolitarius terminalis ſaturate flavus diametro ſesquipollicari, breve pedunculatus.* Calycis *ſquamae lanceolatae acuminatae pilis atris tectae.* W.

*17. INULA *Bubonium.*

I. foliis ſeſſilibus oblongis cartilagineo-denticulatis ſcabris rigidis, caule corymboſo, calycinis ſquamis ovatis obtuſis ſquarroſis. W.

I. foliis lanceolatis rigidulis denticulatis ſubvilloſis ſeſſilibus, caule ramisque ſubbifloris, calyce ſquarroſo. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 767. *Jacq. auſtr.* 5. *app. t.* 19. *Hoſt. ſynop.* 463.

Aſter Bubonium. *Scop. carn. n.* 1083. *t.* 58. *

Aſter IV. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 14.

Bubonium luteum. *Tabern. hiſt.* 716.

Knorplicher Alant. W.

Habitat in Auſtria *littorali*, Carniolia *calidiore*, Tauria, *inque regionibus ad fluvium* Donez. ♃ (*v. ſ.*)

Affinis I. ſquarroſae ſed folia cartilagineo-ſerrata. W.

18. INULA *hirta.*

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis obſolete ſerratis rigidis piloſis, caule ſubdiviſo villoſo ſubunifloro, calycinis ſquamis lanceolatis. W.

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſubſerrato-ſcabris, caule teretiuſculo ſubpiloſo, floribus inferioribus altioribus. *Mill. dict. n.* 9. *Reyg. ged.* 2. *p.* 131. *Scholl. barb. n.* 684. *Pollich. pal. n.* 806. *Jacq. auſtr. t.* 358. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *Kniph. cent.* 12. *n.* 63. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 360. *II.* 328.

After foliis ovatis, venoſis, ſcabris, hirſutis. *Hall. helv. n.* 73.

After hirtus. *Scop. carn. n.* 1082. *t.* 58.

After foliis lanceolatis ſeſſilibus integerrimis, caulibus ſimplicibus unifloris, ſquamis calycinis ſubulatis. *Dalib. pariſ.* 259.

After luteus, hirſuto ſalicis folio. *Bauh. pin.* 266.

After tertius pannonicus cluſii luteus, folio hirſuto ſalicis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1047.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 425.

Steifhaariger Alant. W.

Habitat in Gallia, Sibiria, Germania, Genevae. ♃ (*v. ſ.*)

Habitus Inulae ſalicinae, *ſed Folia latiora, obtuſiora, vix manifeſte ſerrata, venoſa, ſcabra praeſertim margine et carina: Caulis foliis piliſque rigidiuſculis adſperſus, ubique teres, nec ſulcato-angulatus. Calyx quaſi folioſus.*

Folia utrinque hirta lanugine ſubrufa. *Syſt. veg.* 638.

Confer. After conyzoides odoratus luteus. *Segu. ver.* 2. *p* 211.

After luteus, ciſti hirſutis et crenatis foliis, ſummo caule ramoſo, floribus amplis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 78. *f.* 4.

After luteo flore, aliis Conyzae ſpecies. *Cam. epit.* 907.

Veronae lecta differt Foliis ovalibus, nec lanceolatis aut ſerratis; Calyx videtur indicare eandem ſpeciem.

Caules *plerumque plures ſimplices uniflori ex una radice, quandoque ramo uno alterove unifloro longiore flore terminali inſtructi.* W.

*19. **INULA** *ſuaveolens.*

I. foliis ellipticis baſi attenuatis ſubpetiolatis piloſis, inferioribus dentatis, caule multifloro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 224.

I. foliis lanceolatis ſubſerratis, inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus, caule multifloro ſubcorymboſo. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14 *p.* 766. *Jacq. hort.* 3. *p.* 29. *t.* 51.

Wollichtblättriger Alant. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (*v. v.*)

*20. **INULA** *Vaillantii.*

I. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule paniculato, floribus pedunculatis ſubquaternis ſubumbellatts terminalibus. W.

Inula Vaillantii. *Villars delph.* 3. *p.* 216.

I. caule ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis, ſubtus tomentoſis, radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus, floribus umbellatis. *Suter. helv.* 2. *p.* 188.

Aſter Vaillantii. *Allion. ped. n.* 710. *

Aſter caule ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis ſubtus incanis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 73. *t.* 2.

Helenium montanum ſalicis folio ſubtus incano. *Vaill. act.* 1720. *p.* 392.

Doldenblüthiger Alant. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Sabaudiae. ♃ (*v. ſ.*)

Flores *tres vel quatuor, breve pedunculati alterni in apice ramorum.* W.

21. **INULA** *mariana.*

I. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis baſi attenuatis obtuſis glandula mucronatis integerrimis, inferioribus petiolatis ſerratis, caule villoſo, pedunculis axillaribus filiformibus piloſo-viſcoſis. W.

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis piloſis, pedunculis ſubunifloris ſubviſcoſis: foliolis linearibus. *Sp. pl.* 1240.

Aſter luteus marianus, ſaligneis brevioribus foliis hirſutis pubeſcentibus, ſummo caule ramoſus. *Pluk. mant.* 30. *t.* 340. *f.* 1.

Aſter carolinianus piloſus, conyzae caeruleae foliis flo-

ribus luteis quaſi umbellatim diſpoſitis. *Mill. dict. t.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 426.
Nordamericaniſcher Alant. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃ (*v. ſ.*)

Planta *tota adſperſa pilis raris, mollibus, albis, imprimis pagina foliorum inferiore.* Flores *quaſi corymboſi caulem terminant, ſed pedunculi ſ. rami ſaepius uniflori, adſperſi glandulis pedicellatis.*

*22. INULA *dubia.*

I. foliis ſeſſilibus oblongis ciliatis, caule unifloro. *Thunb. jap.* 318.
Zweifelhafter Alant. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus ſimplex ſtriatus, uti tota planta villoſus, flexuoſo-erectus pedalis ſuperne aphyllus.* Folia *radicalia plura ſubpetiolata vel in petiolos latos attenuata; caulina ſeſſilia alterna, omnia oblonga villoſa ciliata, ſuperiora minora.* Flos *terminalis ſolitarius.* Calyx *valde hirſutus aequalis.* Thunb. l. c.

*23. INULA *orientalis.* W.

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis ſcabris ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſis confertis. W.
Aſter orientalis ſalicis fol. , flore minimo luteo umbellato. *Tournef. cor.* 36.
Orientaliſcher Alant. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *ſeſſilia lanceolata pollicaria vel ſeſquipollicaria integerrima obtuſa glandula terminata, ſcabra ſubtus pubeſcentia.* Flores *terminales corymboſi conferti.* Calycis *ſquamae obtuſae.* Radius *longitudine diſci. Simillima ſequenti, ſed folia anguſtiora obtuſa, ſubtus pubeſcentia, flores ejusdem formae ſed calycis ſquamae obtuſae.* W.

24. INULA *germanica.*

I. foliis ſeſſilibus oblongis acutis integerrimis ſcabris, caule ſuperne ramoſo, floribus corymboſis. W.

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſcabris floribus ſubfaſciculatis. *Sp. pl.* 1239. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich.*

pal. n. 807. *Jacq. auſtr. t.* 134. *Kniph. cent.* 4. *n.* 32. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 360 *II.* 3 9.

After foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 181. *t.* 78. *f.* 1.

Conyzae affinis germanica. *Bauh. pin.* 266. *Moriſ hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 26.

Aſter thuringiacus altiſſimus latifolius montanus, flore luteo parvo. *Hall. jen.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 427.

Deutſcher Alant. W.

Habitat in Saxonia, Pannonia, Sibiria etc. ♃ (*v. v.*)

Habitus I. ſalicinae. Folia *eadem; at* Flores *cylindrici, conferti ad apicem caulis in corymbum.*

Ab I. ſalicina diverſiſſima. Rami *caulis corymboſi,* Flores *corymboſi in apicibus ramorum.* W.

25. INULA *enſifolia.*

I. foliis ſeſſilibus linearibus acuminatis nervoſis glabris ſparſis, caule ſubunifloro. *Sp. pl.* 1240. *Kram. auſtr.* 253. *Scop. carn. n.* 1084. *ſub* Aſtere. *Jacq. auſtr. t.* 162. *Hoffm. germ.* 300. *Roth germ. I.* 360. *II.* 330.

Aſter montanus ſaxatilis luteus, anguſto nervoſo acuto et molli plantaginis folio, multicaulis. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 31. *t.* 18.

Aſter luteus, linariae rigido glabro folio. *Bauh. pin.* 267.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 429.

Nervichter Alant. W.

Habitat in Auſtria *inferiore,* Germaniae *prope* Tubingam *et ad mare* Caſpium. ♃ (*v. v.*)

26. INULA *crithmifolia.*

I. foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis. *Sp. pl.* 1240. *Gouan. monſp.* 445. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 1066. *ſub* Senecione. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 73. *

Aſter flore terminali, foliis linearibus tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 464.

Senecio (*ſucculentus*) foliis ſucculentis cuneiformibus ſeſſilibus, caule procumbente. *Forſk. deſcr.* 149.

Crithmum maritimum, colore aſteris attici. *Bauh. pin.* 288.

Crithmen cryſanthemum. *Dod. pempt.* 706.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 428.
Dickblättriger Alant. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Luſitaniae, Hiſpaniae, Barbariae *maritimis.* ♄ (*v. v.*)

27. **INULA** *provincialis.*

I. foliis ſubſerratis ſubtus tomentoſis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro. *Sp. pl.* 1241.
I. caule folioſo tomentoſo unifloro, foliis radicalibus ovatis pinnatifidis integrisque, caulinis linearibus integerrimis. *Gouan. illuſtr. p.* 168. R.
Solidago foliis tomentoſis, ovatis et ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 70. *ſec. Gouan.* R.
Jacobaea rotundifolia incana. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69. *Burſ. VI.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 429.
Franzöſiſcher Alant. W.
Habitat in Collendaneis Galloprovinciae. ♃

Radix *fibris validis.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus, erectus, villoſus* Folia *Radicalia ovata, petiolata, obtuſe ſerrata, ſubtus villoſa, obtuſiuſcula;* Caulina *pauca, lanceolata, ſeſſilia, minus ſerrata, ſubtus villoſa: ſumma linearia.* Flos *ſat magnus, flavus.*

Bauhini *Synonymon ad Senecionem Doronicum refert Haller.*

28. **INULA** *montana.*

I. foliis lanceolatis hirſutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato. *Sp. pl.* 1241. *Gouan. monſp.* 445. *Mill. dict. n.* 6. *Pollich. pal. n.* 808. *Hoffm. germ.* 300. *Roth. germ. I.* 360. *II.* 330.
Aſter foliis ellipticis, integerrimis, tomentoſis, caule unifloro. *Hall helv. n.* 81.
Aſter montanus luteus mas et femina 3. 4. *Tabern. Hall.* R.
Aſter montanus hirſutus. *Lob. ic.* 350. *Hall.* R.
Aſter atticus luteus montanus villoſus, magno flore. *Bauh. pin.* 267.
Aſter anguſtifolius luteus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1046.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 430.
Berg-Alant. W.
Habitat Viennae, Monſpelii, *in* Hiſpania *etc.* ♃ (*v. ſ.*)

Planta pube nivea villoſa eſt. Calyx et ſtructura plantae Aſteribus nimis affinis.

29. **INULA** *aeſtuans.*

I. foliis ſpathulatis, ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1236.
Helenium virgae paſtoris folio ſubtus incano et tomentoſo. *Vaill. act.* 573.
Aſter primulae veris foliis, ſemifloſculis tenuiſſimis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 41. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 431.
Heiſser Alant. W.
Habitat in America *calidiore.*

30. **INULA** *bifrons.*

I. foliis ovato-oblongis decurrentibus dentatis apice integerrimis, floribus corymboſis confertis. W.
I. foliis decurrentibus oblongis denticulatis, floribus congeſtis terminalibus ſubſeſſilibus. *Sp. pl.* 1236. *Mill. dict. n.* 10.
Conyza pyrenaica, foliis primulae veris. *Herm. parad.* 127.
Conyza latifolia viſcoſa ſuaveolens, flore aureo e galloprovincia *T. Garid. aix.* 125. *t.* 23.
Conyza praealta, caule alato, odorata. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 168. *t.* 121. *Raj. ſuppl.* 153.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 431.
Geflügelter Alant. W.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Pyrenaeis. ♂ (*v. v.*)
Conf. Conyza bifrons, *quam eandem absque radio ſtatuunt Botanici: noſtra eſt Caule pedali, rigidulo, corymboſa, fortiter odora ut Tanacetum. Flores lutei radio brevi.*

31. **INULA** *caerulea.*

I. foliis decurrentibus obovatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo, floribus ſeſſilibus terminalibus. *Mant.* 147.
Aſter polifolius. *Spec. ed.* 2. *p.* 1224.
Inula cernua. *Berg. cap.* 288.
Aſter fruticoſus africanus, foliis parvis chamaedryos, floribus caeruleis. *Raj. ſuppl.* 160. *n.* 29.
Aſteropterus fruticoſus caeruleus, polii foliis. *Vaill. act.* 585.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 432.

Blauer Alant. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.* ♄

Antherae *caudatae.* Radius *caeruleus.* Rami *uniflori.* Facies *ab Aſtere aliena.* Receptaculum *foveolis favi inſtar reticulatum.* *Berg.*

52. **INULA** *aromatica.*

I. foliis linearibus integerrimis tomentoſis ſparſis, caule fruticoſo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 71. *
I. foliis linearibus tomentoſis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 154.
Aſter fruteſcens luteus mauritanicus. *Pluk. alm.* 58. *t.* 326. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 433.
Gewürzhafter Alant. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*33. **INULA** *ſaturejoides.*

I. foliis ſeſſilibus oppoſitis lineari-lanceolatis integerrimis, ſubtus punctatis, baſi ſetoſo-ciliatis, pedunculis elongatis unifloris, caule fruticoſo. W.
Inula ſaturejoides *Mill. dict.*
Aſter Saturejae foliis conjugatis et piloſis, flore luteo. *Banks reliq. Houſt. p.* 8. *t.* 19. *
Pfefferkrautartiger Alant. W.
Habitat in collibus arenoſis prope Veram Crucem. ♄

Pedunculi *longiſſimi terminales ſolitarii vel geminati uniflori, bracteis ſubulatis ſparſis obſiti.* W.

34. **INULA** *pinifolia.*

I. foliis ſubulato-linearibus triquetris confertiſſimis, caule fruticoſo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 70 *
I. foliis lineari-ſubulatis glabris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 154.
Jacobaea aethiopica, lariçis folio. *Breyn. cent. t.* 64. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 433.
Fichtenblättriger Alant. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruteſcens ſemipedalis, ſcaberrimus a caſu foliorum (more Abietis:) ramis verticillatis.* Folia *ſparſa, linearia, acuta, triquetra, viridia.* Pedunculi

terminales foliis minoribus, remotioribus. Floribus *subsessilibus.* Calyx *imbricatus squamis linearibus; oblongus.* Corollae *radio luteo. Mant.* 472.

38. **INULA** *foetida.*

I. foliis lanceolato-linearibus integerrimis, corymbis ramosis, radiis florum brevissimis. *Sp. pl.* 1241. *Pall. it.* 1. *p.* 40.

Solidago foliis lanceolato-linearibus etc. *Hort. cliff.* 410.

Conyza melitensis, retusis foliis. *Bocc. sic.* 26. *t.* 13.

Pseudo-Helichrysum melitense, retusis foliis viridibus, flore luteo radiato. *Moris. hist.* 3. *p.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 434.

Stinkender Alant. W.

Habitat in Melita. ⊙

Affinis *Conyzae foetidae.* Habitus *Cinerariae.*

*1490. RHANTERIUM.

Desf. fl. atl. 2. *p.* 291.

Recept. paleaceum. *Pappus* setis 4. s. 6. apice crassiusculis plumosis compositus *Cal.* cylindricus imbricatus. *Semina* radii nuda pappoque destituta.

*1. **RHANTERIUM** *suaveolens.*

Rhanterium suaveolens. *Desf. atl.* 2. *p.* 291. *t.* 240. *

Wohlriechender Flockensame. W.

Habitat in arenosis maritimis regni Tunetani *prope* Sfax. ♄ *(v. s.)*

Frutex *sesqui-vel bipedalis ramosissimus, ramuli tomentosi.* Folia *alterna unguicularia lanceolata subtomentosa serrata;* floralia *lineari-subulata integerrima.* Flores *in apice ramulorum solitarii.* Calyx *flavescens cylindricus glaber, squamis lanceolatis reflexis.* Corollae *flavae; radii ligulatae, parvae quatuor seu quinque brevissimae.* W.

1491. ARNICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1296.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* foliolis aequalibus. *Corollulae* radii ſaepius filamentis 5 absque antheris.

1. ARNICA *montana.*

A. [illegible] ovatis integris: caulinis geminis oppoſitis. *M[illegible]d.* 187. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. n.* 1086. *Leers herb. n.* 651. *Pollich. pal. n.* 809. *Mattuſch. ſil. n.* 628. *Doerr. naſſ. p.* 50. *Fl. dan. t.* 63. *Blackw. t.* 595. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 16. *Hoffm. germ.* 300. *Roth. germ. I.* 358. *II.* 323.

A. foliis conjugatis ovatis integerrimis. *Hall. helv. n.* 90.

Doronicum foliis caulinis oppoſitis. *Fl. ſuec.* 684; 760. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 153. *Hall. opuſc.* 103.

Doronicum foliis oblongis - ovalibus. *Fl. lapp.* 304. *Roy. lugdb.* 160.

Doronicum, plantaginis folio, alterum. *Bauh. pin.* 185.

Aliſma. *Matth. dioſc.* 934.

Diuretica. *Renealm. ſpec.* 118.

β. Arnica *alpina.*

Doronicum foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 305. *Roy. lugdb.* 160.

Caltha alpina. *Tabern. ic.* 336.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 435.

Wahrer Wolverley. W.

Habitat in alpibus et pratis Europae *frigidioris.* ♃ (*v. v.*)

Alpina *foliis anguſtiſſimis, a Pratenſi ovatis maxime differt.*

Filamenta *quinque radii caſtrata non adſunt. Hall.* R.

2. ARNICA *piloſelloides.*

A. foliis ellipticis ſubtus tomentoſis baſi emarginatis, ſcapo unifloro, calyce radium aequante. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 99.

A. foliis integerrimis ellipticis villoſis, ſcapo unifloro

aphyllo lanato, calyce radium aequante. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 73. *
After aethiopicus, pilofellae facie, tomento copiofo. *Raj. fuppl.* 165. *n.* 95.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 442.
Maufeöhrleinartiger Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

*3. ARNICA *hirfuta.*

A. foliis ellipticis fubtus lanatis bafi integris, fcapo unifloro calyce radio breviore. *Vahl. fymb.* 3. *p.* 99. *
A. foliis oblongis hirfutis tomentofis, fcapo nudo unifloro. *Forfk. defcr.* 151.
Rauher Wolverley. W.
Habitat in Arabia *felici in monte* Barah. ♃
Caput *radicis ut fcapi inferne et folia fubtus valde lanata.* Vahl. l. c.

*4. ARNICA *oporina.*

A. fruticofa, foliis lanceolatis callofo-crenatis fubtus tomentofis, pedunculis unifloris folitariis terminalibus fquamatis. *Forft. prod. n.* 299.
Herbft-Wolverley. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*5. ARNICA *lanata.*

A. foliis cordato-ovatis obtufis integris lanatis. *Thunb. prod.* 154.
Wolliger Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

*6. ARNICA *grandis.*

A. foliis ovatis nervofis lanatis, caule fruticofo ramofo. *Thunb. prod.* 154.
Grofser Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

*7. ARNICA *cordata.*

A. foliis cordatis ovatis fubtus tomentofis, flore terminali. *Thunb. prod.* 154.
Herzblättriger Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

***8. ARNICA** *ciliata.*

A. foliis amplexicaulibus ovatis dentatis ciliatis glabris, caule ſimplici unifloro. *Thunb. jap.* 318.

Gefranzter Wolverley. W.

Habitat in Japonia. ♃

Caulis *angulatus, hiſpidus ſetis albis, ſimplex erectus pedalis.* Folia *alterna amplexicaulia, inferiora baſi attenuata obovata inciſo-dentata, dentibus inaequalibus, ciliata margine et carina ſubtus, ſupra glabra, ſubtus villoſa, bipollicaria, ſuperiora ſubrotunda, vix dentata ciliata minuta.* Flos *terminalis ruber, magnitudine pyri minoris.* Thunb. l. c.

9. ARNICA *ſcorpioides.*

A. foliis dentatis, dentibus acuminatis, radicalibus petiolatis elliptico-ſubrotundis, caulinis alternis oblongis. W.

A. foliis alternis ſerratis. *Jacq. vind.* 152. *auſtr. t.* 349. *Gouan. monſp.* 446. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 1075. *ſub Aſtere.*

A. foliis alternis, argute ſerratis, radicalibus petiolatis. *Hall. helv. n.* 89.

Doronicum radice ſcorpii brachiata. *Bauh. pin.* 184.

Doronicum brachiata radice. *Dalech. hiſt.* 1203. *Lob. ic.* 649.

β. Doronicum radice dulci. *Bauh. pin.* 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 443.

Scorpionartiger Wolverley. W.

Habitat in Helvetiae, Auſtriae *ſubalpinis humidis.* ♃ (*v. ſ.*)

Semina *omnia pappoſa.*

***10. ARNICA** *Doronicum.*

A. foliis ramote dentatis hirſutis, radicalibus petiolatis oblongis baſi anguſtatis, caulinis alternis oblongo-lanceolatis. W.

A. (*Doronicum*) foliis alternis, ſubſerratis oblongis aſperis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 768. *Jacq. auſt.* 1. *t.* 92. *Hoſt. ſynop.* 467.

A. (*Doronicum*) foliis varie repando-ſubdenticulatis ſubintegerrimis alternis oblongis ſubſeſſilibus, radi-

calibus longe petiolatis, radice subgeniculata dulcedinis experte. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 233. *

A. (*ſtiriaca*) foliis ovato-lanceolatis ſubnervoſis hiſpidis, caule unifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 210. *

Arnica Cluſii. *Allion. ped. n.* 745. *t.* 17. *f.* 1. 2.

A. foliis alternis ovatis integerrimis. *Hall. helv. n.* 91.

Jacobaea montana croceo amplo ſingulari flore ſpathulae folio. *Barr. ic* 265.

Doronicum folio longo hirſuto. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 19.

Doronicum II. auſtriacum I. *Cluſ. hiſt. p.* 17.

Alpen-Wolverley. W.

Habitat in ſummis alpibus Helvetiae, Auſtriae, Styriae, Italiae, Delphinatus. ♃ (*v. ſ.*)

*11. ARNICA *glacialis.*

A. foliis ſubdentatis ſubhirſutis, radicalibus petiolatis oblongis baſi rotundatis, caulinis alternis oblongo-lanceolatis. W.

A. foliis repando-ſubdentatis caulinis lanceolatis ſeſſilibus, radicalibus rotundato-ovatis petiolatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 586.

A. foliis alternis repando-ſubdentatis, caulinis ſeſſilibus lanceolatis, radicalibus rotundato-ovatis petiolatis, radice oblique adſcendente ſubdulci, ſuturis transverſis, ſurſum decumbentibus imbricata. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 232. *

Doronicum quartum ſtyriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 17.

Eis-Wolverley. W.

Habitat in ſummis alpibus Carinthiae, Salisburgi. ♃ (*v. ſ.*)

12. ARNICA *Bellidiaſtrum.*

A. ſcapo unifloro nudo, foliis petiolatis obovatis repandis. W.

Arnica Bellidiaſtrum. *Villars delph.* 3. *p.* 212.

A. caule nudo unifloro, foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Hall. helv. n* 92.

Doronicum (*Bellidiaſtrum*) ſcapo nudo ſimpliciſſimo unifloro. *Sp. pl.* 1247. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 160. *Jacq. vind.* 285. *auſtr. t.* 400. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 301. *Roth. germ. I.* 358. *II.* 323.

Aſter Bellidiaſtrum. *Scop. carn.* 1074.

Bellidiastrum alpinum, foliis brevioribus hirsutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32. *t.* 29.
Bellis sylvestris media caule carens. *Bauh. pin.* 261.
Bellis media. *Clus. hist.* 2. *p.* 44. *Cam. epit.* 654. *Hall. opusc.* 174.

β. Bellis caule pedali s. bipedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris et albis. *Mentz. pug. t.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 449.
Masliebenartiger Wolverley W.
Habitat in alpibus et subalpinis Austriacis, Salisburgensibus, Tyrolensibus, Sabaudicis, Helveticis, Gallicis. ♃ (*v. s.*)

*13. ARNICA *rotundifolia.* W.

A. scapo unifloro unifolio, foliis spathulato-rotundatis, serratis. W.
Doronicum (*rotundifolium*) foliis longe petiolatis, radicalibus subrotundis crenatis, scapo simplicissimo unifloro, pappo paleaceo. *Desf. atl.* 2. *p.* 279. *t.* 235. *f.* 1.
Rundblättriger Wolverley. W.
Habitat in Barbaria *in montibus* Atlantis. ♃
Simillima A. Bellidiastro etiam florum colore at differt: scapo *basi unifolio,* foliis *rotundato-spathulatis utrinque serraturis* 2. *s.* 3 *profundis instructis.* W.

14. ARNICA *maritima.*

A. foliis lanceolatis: inferioribus serratis, caule folioso multifloro. *Sp. pl.* 1246. †
Aster s. potius Helenium maritimum fruticosum, caule crasso, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 175.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 444.
Meerstrands-Wolverley. W.
Habitat in Kamtschatka *et* America *septentrionali,* ♃

*15. ARNICA *inuloides.*

A. foliis linearibus confertis denticulatis subtus incanis, caule fruticoso. *Vahl. symb.* 1. 91.
Alantartiger Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Caulis *fruticosus teres e casu foliorum tuberculatus*

ramoſus. Rami *alterni ſimpliciſſimi incani.* Folia *ſeſſilia ſparſa linearia craſſiuſcula ſupra glabra ſubtus incana remote denticulata, interdum integerrima, margine parum revoluta acuta.* Pedunculus *ex apice ramorum ſolitarius bipollicaris uniflorus pubeſcens aphyllus.* Calycis *foliola exteriora lanceolata, interiora lato-linearia apice rotundata.* Radius *croceus ſtriis 4. ſ. 5 ſaturatioribus.* Pappus *ſimpliciter ramoſus.* Vahl. l. c.

*16. ARNICA *tabularis.*

A. foliis ovatis denticulatis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Thunb. prod.* 154.
Carlina foliis latis ad oras ſpinis dentatis, flore aureo. *Burm. afr.* 154. *t.* 55.
Dens leonis enulae folio. *Petiv. muſ.* 393. *Raj. ſuppl.* 228.
Tafelbergs-Wolverley. W.
Habitat in monte tabulari Cap. b. ſpei. ♄

17. ARNICA *crocea.*

A. foliis petiolatis ovatis denticulatis glabris, ſcapo herbaceo unifloro. *Thunb. prod.* 154.
A. foliis ovatis repando-denticulatis ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1246. (*deſcriptio bona diagnoſis vero praecedentis W.*)
Gerbera foliis planis dentatis, flore purpureo. *Burm. afr.* 157. *t.* 56. *f.* 2.
Doronici forte ſpecies pumila, auriculae urſi folio glabro, flore ſaturate croceo. *Pluk. mant.* 65. *t.* 343. *f.* 4.
Tuſſilago pyrolae folio. *Vaill. act* 560.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 444.
Safranfarbiger Wolverley. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

Caput radicis *lanatum.* Folia *radicalia, petiolata, ovalia, glabra, rigida, ſupra glabra, ſerrato-dentata.* Scapi *nudi, uniflori, bracteis adſperſi rarioribus linearibus.* Floris *radius ſtaminibus inſtructus.* Folia *quibusdam cordata.*

*18. ARNICA *crenata.*

A. foliis obovatis crenatis glabris, ſcapo unifloro. *Thunb. prod.* 154.

Gekerbter Wolverley. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃

19. ARNICA *japonica.*

A. foliis inciſo-palmatis dentatis, floribus terminalibus ſubbinis. *Thunb. jap.* 319.
A. cauleſcens pubeſcens, foliis pinnatifidis, foliolis ſubpedatifidis inciſis dentatis, panicula terminali. *Lin. ſuppl.* 376?
Japaniſcher Wolverley. W.
Habitat in Japonia *prope* Jedo.

Caulis *incanus teres ſtriatus glaber erectus pedalis et ultra.* Folia *petiolata alterna inciſo-ſubpalmata glabra, ſupra viridia ſubtus pallida; lobi inciſo-pinnatifidi dentati.* Petioli *inferiorum longi ſtriati, ramorum lati, amplexicaules ſtriati breves.* Flores *terminales pedunculati duo vel pauci rubri.* Thunb. l. c.

*20. ARNICA *palmata.*

A. foliis inciſo-palmatis dentatis, floribus paniculatis. *Thunb. jap.* 319.
Handförmiger Wolverley. W.
Habitat in Japonia.

Cauſis *teres tenuiſſime ſtriatus erectus glaber bipedalis.* Folia *alterna petiolata glabra ſupra viridia ſubtus pallida, inferiora inciſo-palmata, lobis inaequaliter dentatis, ſuperiora indiviſa ſerrata.* Petioli *inferiorum digitales, ſuperiorum vix lineam longi.* Flores *terminales paniculati parvi.* Thunb. l. c.

*21. ARNICA *ſinuata.*

A. foliis oblongis ſinuatis ſubtus tomentoſis, ſcapis unifloris pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 154.
Buchtiger Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*22. ARNICA *ſerrata.* †

A. foliis linearibus ſinuato-pinnatifidis ſubtus tomentoſis, ſcapis unifloris pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 154.
Geſägter Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*23. ARNICA *Gerbera.*

A. foliis pinnatifidis fubtus tomentofis, fcapis unifloris lanatis. *Thunb. prod.* 154.
A. foliis pinnatifidis: lobis rotundatis. *Sp. pl.* 1246.
Gerbera foliis ex radice oblongis excavatis finuofis fubtus lanugine ruffa villofis. *Burm. afr.* 155. *t.* 56. *f.* 1.
Alter africanus monanthos, fcolopendriae folio, flore luteo. *Raj. fuppl.* 161.
Doronicum africanum, folio afplenii. *Buxb. cent.* 5. *p.* 12. *f.* 24.
Scolopendriae f. Afplenii facie planta aethiopica, fummis pinnis acuminatis fericea lanugine ex ruffo candicante villofa. *Pluk. alm.* 336. *t.* 313. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 445.
Farrenkrautblättriger Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♃

Folia *lobis retrorfum imbricatis dum etiamnum tenera, fubtus tomentofa.* Scapus *nudus, uniflorus.* Calyx *imbricatus.* Corollae *radius luteus, fubtus purpurafcens.*

24. ARNICA *coronopifolia.* †

A. foliis pinnatis: laciniis linearibus. *Sp. pl.* 1247.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 446.
Gefiederter Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.
Praecedenti nimis affinis.

1492. DORONICUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1297.

Recept. nudum. *Pappus* fimplex. *Cal.* fquamae duplis ordinis aequales, difco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque deftituta.

1. DORONICUM *Pardalianches.*

D. foliis denticulatis, fummis fubrotundo-cordatis, mediis fpathulato-cordatis, inferioribus et radicalibus cordatis petiolatis. *Willd. phytog.* 12. *
D. foliis cordatis obtufis denticulatis: radicalibus petio-

latis; caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 187. *Mill. dict. t.* 128. *Gouan. monſp.* 446. *Jacq. auſtr. t.* 350. *Grim. iſon. in Nov. Act. A. N. C. IV. app. p.* 94. *Ludw. ect. t.* 57. *Kniph. cent.* 2. *n.* 21. *Blackw. t.* 239. *Hoffm. germ.* 300. *Roth. germ. I.* 357. *II.* 321.

D. foliis cordatis, obtuſis, imis longe petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 88.

D. foliis auriculatis, ſubdentatis; dentibus glanduloſis; calyce ſulcato. *Scop. carn.* 1. *p.* 378. *ed.* 2. *n.* 1085.

D. foliis cordatis denticulatis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159.

D. maximum, foliis caulem amplexantibus. *Bauh. pin.* 185. *Cam. epit.* 823.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 449.

Gemeine Gemswurzel. W.

Habitat in montoſis ſylvaticis Germaniae *inque ſubalpinis* Helvetiae, Auſtriae, Italiae, Galliae. ♃ (*v. v.*)

Radix *repens.* Folia *et* Caules *hirti.* W.

*2. DORONICUM *ſcorpioides.*

D. foliis remote denticulatis, ſuperioribus oblongis amplexicaulibus, inferioribus ovatis petiolatis, petiolis alatis auriculatis, radicalibus ovatis ſubcordatis petiolatis. W.

Doronicum plantagineum. *Roth. germ. II.* 322.

D. radice ſcorpii. *Bauh. pin.* 184.

D. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 16.

Aconitum Pardalianches. *Dod. purg.* 305.

Gegliederte Gemswurzel. W.

Habitat in montoſis Germaniae, Auſtriae. ♃ (*v. v.*)

Valde affine praecedenti, at differt: Caule *baſi tantum hirſuto;* Foliis *revera non cordatis, radicalibus ovatis ſubrotundis obtuſis longe petiolatis baſi attenuatis et obſolete cordatis, minus hirtis et parcius dentatis.* Floribus *pallidioribus, denique* Radice *geniculata.* W.

*3. DORONICUM *auſtriacum.*

D. foliis denticulatis, ſummis lanceolatis amplexicaulibus, inferioribus ſpathulato-ovatis, radicalibus cordatis petiolatis. *Willd. phytog.* 12. *

D. foliis imis cordato-ovatis auriculatis, summis lanceolatis. *Host. synop.* 468. *Jacq. austr. t.* 130.
D. septimum austriacum 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 19.
Oestreichische Gemswurzel. W.
Habitat in subalpinis sylvaticis Austriae, Carinthiae, Salisburgi. ♃ (*v. s.*)

*4. DORONICUM *altaicum.*

D. foliis dentatis obovatis amplexicaulibus, radicalibus obovato-spathulatis in petiolum attenuatis caule simplici unifloro. W.
D. foliis ovalibus decurrenti-amplexicaulibus alternis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. *p.* 271. *t.* 16. *
Altaische Gemswurzel. W.
Habitat in alpibus Altaicis. ♃ (*v. s.*)

5. DORONICUM *plantagineum.*

D. foliis ovatis acutis subdentatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 160. *Dalib. paris.* 256. *Gouan. monsp.* 446. *Mill. dict. n.* 2.
D. plantaginis folio. *Bauh. pin.* 184
D. minus officinarum. *Dalech. hist.* 1202.
β. D. plantaginis folio, lusitanicum. *Tournef. inst.* 488.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 448.
Wegebreitblättrige Gemswurzel. W.
Habitat in Lusitania, Hispania. ♃ (*v. s.*)
Caulis *ramosus.*

*6. DORONICUM *glutinosum.* W. †

D. foliis ovatis serratis sessilibus, caule fruticoso. W.
Aster (*glutinosus*) caule fruticoso, foliis ovatis serratis sessilibus glutinosis. *Cav. ic.* 2. *p.* 52. *t.* 168. *
Klebrige Gemswurzel. W.
Habitat in Mexico. ♄

Planta *habitu a reliquis speciebus diversissima, convenit vero, semine radii nudo, non papposo, differt tamen calyce imbricato.* Flores *lutei.* W.

*1493. TETRAGONOTHECA.

l'Herit. ſtirp. nov. p. 177.

Recept. paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* monophyllus tetragonus quadripartitus.

1. TETRAGONOTHECA *helianthoides.*

T. helianthoides. *Sp. pl.* 1273. *l'Herit. ſtirp.* 177.
Polymnia (*Tetragonotheca*) foliis oppoſitis ſpathulatis ſubdentatis. *Syſt. veg.* 658. *Abbot. inſect.* 2. *p.* 137. *t.* 69.
T. Doronici maximi folio. *Dill. elth.* 378. *t.* 283. *f.* 365.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 11.
Sonnenblumenartiger Würfelkelch. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃ (*v. v.*)
Caulis *ſulcatus ſcaber.* Folia *oppoſita obovato-ſpathulata acuta denticulata amplexicaulia ſcabra.* Pedunculi *uniflori terminales in dichotomia caulis.* W.

*1494. XIMENESIA.

Cav. ic. 2. *p.* 60.

Recept. paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* radii nuda emarginata, diſci margine alata. *Cal.* polyphyllus ſubaequalis.

*1. XIMENESIA *encelioides.*

X. encelioides. *Cav. ic.* 2. *p.* 60. *t.* 178.*
Geöhrte Ximeneſie. W.
Habitat in Mexico. ♃ (*v. v.*)
Folia *oppoſita petiolata ovata ſerrata trinervia venoſa ſubtus caneſcentia.* Petioli *baſi auriculis dentatis.* Flores *pedunculati in ramorum apicibus.* W.

1495. PERDICIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1298.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Corollulae* bilabiatae.

1. PERDICIUM *Taraxaci.*

P. ſcapo unifloro, floſculis femineis hermaphroditisque,

folii̇s runcinatis glabris. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haſ. I. p. 9. t. 1.* *

P. (*ſemifloſculare*) flore ſemifloſculoſo, ſcapo unifloro nudo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 72. *Thunb. prod.* 160. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 450.

Löwenzahnblättriges Perdicium. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Statura *Leontodontis.* Corollulae *mediae inter Semifloſculoſos et radiatos flores.*

*2. PERDICIUM *tomentoſum.*

P. ſcapo unifloro, foliis lyratis ſubtus tomentoſis, calycibus imbricatis. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haſ.* 1. *p.* 9. *t.* 2.

P. foliis lyratis ſubtus tomentoſis. *Thunb. jap.* 320.

Arnica Gerbera e Japonia. *Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 445. *t.* 8. *f.* 3.

Filziges Perdicium. W.

Habitat in Japonia. ♃

Flores *omnes hermaphroditi.* Vahl. l. c.

Corollae *radius purpureus, diſcus luteus.* Thunb. l. c.

*3. PERDICIUM *purpureum.*

P. caule ſubnudo unifloro villoſo, foliis pinnatifidis glabris, laciniis oblongis dentatis. W.

P. caule ſubnudo unifloro, foliis pinnatifidis nudis, calycibus aequalibus. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. haſ.* 1. *p.* 9. *t.* 3 *

Purpurfarbiges Perdicium. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *villoſus folio uno alterove inſtructus, rarius baſi uno ramo unifloro donatus.* Folia *glabra pinnatifida, laciniis oblongis dentatis rarius integerrimis.* W.

4. PERDICIUM *magellanicum.*

P. caule ſubnudo unifloro pubeſcente, foliis pinnatifidis, laciniis oblongis integerrimis ciliatis. W.

P. caule ſubnudo unifloro villoſo, foliis runcinatis ciliatis. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. haſ.* 1. *p.* 10. *t.* 4. *

P. foliis runcinatis, caule diphyllo ſimpliciſſimo unifloro. *Lin. ſuppl.* 376.

P. foliis runcinatis, ſcapo unifloro. *Forſt. Comment. goett.* 9. *p.* 37.*
Magellaniſches Perdicium. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♃ (*v. ſ.*)

Planta *pulchra et parvula.* Folia *minora radicalia plura runcinato-pinnatifida et rachi ciliata, unde ſcabra.* Caulis *ſimpliciſſimus tomentoſus diphyllus, foliis alternis ſerratis.* Flos *albus radians.* Lin. ſuppl. l. c.

Specimina e Freto magellanico digitalia, e Terra ignis vero uncialia. Caulis *uniflorus pubeſcens nec villoſus.* Folia *pinnatifida, laciniis oblongis integerrimis ciliatis.* W.

*5. PERDICIUM *nervoſum.*

P. foliis ſimplicibus ſubtus tomentoſis nervoſis. *Thunb. prod.* 160.
Nerviges Perdicium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. PERDICIUM *chilenſe.* W.

P. caule folioſo unifloro, foliis lineari-lanceolatis apice ſerratis petiolatis. W.
Chileſiſches Perdicium. W.
Habitat in Chili. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *plures ex una radice ſpithamaei glabri adſcendentes uniflori folioſi.* Folia *ſemipollicaria lineari-lanceolata utrinque attenuata anguſtiſſima apice argute ſerrata petiolata.* Petioli *foliis longiores.* Bracteae *numeroſae ſubpetiolatae forma foliorum florem circumdant.* Corolla *radiata generis.* W.

*7. PERDICIUM *lactucoides.*

P. caule ſimplici polyphyllo unifloro, foliis lanceolatis integerrimis. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haf.* 1. *p.* 11. *t.* 5.*
After (*magellanicus*) foliis radicalibus longe petiolatis lanceolatis, caulinis parvis oblongis amplexicaulibus, flore unico terminali. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 302. *Illuſt. gen. t.* 681. *f.* 3.
Salatartiges Perdicium. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♃ (*v. ſ.*)

***8. PERDICIUM** *ſquarroſum.*

P. caule multifloro, foliis pinnatifidis, laciniis dentatis, dentibus ſetoſo-ariſtatis. W.

P. caule multifloro, foliis inciſo-ſerratis, dentibus ſetaceo-ſpinuloſis. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haf.* 1. *p.* 11. *t.* 6. *

Sperriges Perdicium. W.

Habitat in Monte Video. ♃ (*v. ſ.*)

9. PERDICIUM *braſilienſe.*

P. caule herbaceo multifloro, foliis lanceolatis ſubdentatis. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haf.* 1. *p.* 12.

P. floribus ſubradiatis, calycibus ſimplicibus, caule herbaceo. *Mant.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 452.

Braſiliſches Perdicium. W.

Habitat in Braſilia. *Arduini.* ♃

Folia Radicalia *lanceolato-ovata, repando-dentata, pubeſcentia viſcida*; Caulina *alterna ſeſſilia lanceolata anguſto-ſubdentata.* Flores *in ſummitate caulis nudi plures Arnicae montanae facie, pedunculis propriis elongatis ſubmonophyllis.* Calyx 12—16-*phyllus, foliolis lanceolatis obtuſis aequalibus.* Corolla *lutea.* Floſculi *et in diſco et in radio bilabiati hermaphroditi.*

***10. PERDICIUM** *laevigatum.*

P. caule ſuffruticoſo, foliis lanceolatis integerrimis petiolatis ciliatis, pedunculis ſubgeminatis terminalibus. W.

P. floribus ſubradiatis, caule ſuffruticoſo, foliis lanceolatis acutis integerrimis. *Berg. Act. holm.* 1772. *p.* 229. *t.* 7. *

Glattes Perdicium. W.

Habitat in Porto bello. ♄

11. PERDICIUM *radiale.*

P. caule fruticoſo, foliis lanceolato-ovatis dentatis, floribus ſubpaniculatis. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haf.* 1. *p.* 13.

P. floribus ſubradiatis, calyce exteriore tetraphyllo, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1248.

Inula Trixis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 406. *
Trixis fruteſcens, foliis nitidis ovatis dentatis, floribus comoſis. *Brown. jam.* 312. *t.* 33. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 451.
Geſtrahltes Perdicium. W.
Habitat in Jamaica. ♄

Habitus *florum Inulae ſ. Conyzae. Hoc et P. braſilienſe tota facie differunt, vixque affinia; at ſingularis diviſio corollularum, in exterioribus laciniis laevior, fere ut in Elephantopo, facit ut ea conjungam donec utrumque vivum acutius examen ſubeat.*

12. PERDICIUM** ***recurvatum.

P. caule ſuffruticoſo, foliis lineari-lanceolatis ſpinuloſo-ciliatis, ramis unifloris. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haf.* 1. *p.* 13. *t.* 7. *
Krummblättriges Perdicium. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♄

1496. H E L E N I U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1299.

Recept. nudum: *Radii* paleaceum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* monophyllus multipartitus. *Corollulae* radii ſemitrifidae.

1. HELENIUM ***autumnale.***

H. foliis ſerratis glaberrimis. W.
H. foliis glaberrimis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 227.
Helenium foliis decurrentibus. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 266. *Gron. virg.* 126. *Roy. lugdb.* 180.
Chryſanthemum americanum perenne, caule alato, folio anguſtato glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 74.
Aſter floridanus aureus, caule alato. *Pluk. amalth.* 43. *t.* 372. *f.* 4.
Aſter luteus alatus. *Corn. canad.* 52. *t.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 453.
Herbſt-Helenie. W.
Habitat in Americae *ſeptentrionalis ſubhumidis.* ♃ (*v.v.*)

Alteram *ſpeciem foliis integerrimis Mill.* (dict.) *non vidi.*

*2. **HELENIUM** *pubefcens.*

H. foliis ferratis pubefcentibus. W.
H. foliis pubefcentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 227.
Behaarte Helenie. W.
Habitat in America *boreali.* ♃

*3. **HELENIUM** *quadridentatum.*

H. foliis inferioribus pinnatifidis, fuperioribus integerrimis glabris, corollis difci quadridentatis. W.
H. foliis integris fubaveniis lanceolatis bafi latioribus, flofculis quadridentatis. *La Billard. Act. Soc. hift. nat. Parif.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *
Rudbeckia (*alata*) foliis decurrentibus, inferioribus fubpinnatifidis, fuperioribus integerrimis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 593. *Collect.* 5. *p.* 154. *
Vierzähnige Helenie. W.
Habitat in Louifiana. ♃ ⊙ (*v. v.*)

1497. B E L L I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1300.

Recept. nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemifphaericus: fquamis aequalibus. *Sem.* obovata.

1. **BELLIS** *perennis.*

B. fcapo nudo unifloro, foliis obovatis crenatis venofis. W.
B. fcapo nudo. *Mat. med.* 188. *Hall. helv. n.* 93. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 810. *Scop. carn. n.* 1039. *Flor. dan. t.* 503. *Ludw. ect. t.* 184. *Blackw. t.* 200. *Knorr. del. t. M. Hoffm. germ.* 301. *Roth. germ. I.* 355. *II.* 315.
B. fcapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upf.* 265. *Fl. fuec.* 707; 761. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. parif.* 264.
B. fylveftris minor. *Bauh. pin.* 267.
β. Bellis *hortenfis.*
B. hortenfis, flore pleno. *Bauh. pin.* 26?. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 1. *t.* 10.
γ. B. hortenfis, flore albo bullato. *Tournef. inft.* 491.

δ. B. hortenſis rubra, flore multiplici fiſtuloſo. *Tournef. inſt.* 491. *Blackw. t.* 530.

ε. B. hortenſis prolifera.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 454.
Gemeine Masliebe. W.
Habitat in Europae *apricis paſcuis.* ♃ (*v. v.*)

*2. BELLIS *ſylveſtris.*

B. ſcapo nudo unifloro, foliis obovatis crenatis trinerviis. W.

B. ſcapo nudo, foliis ovato-oblongis crenatis trinerviis. *Cyrill. pl. rar. faſc.* 2. *p.* 12. *t.* 4. *
B. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 265.
Wald-Masliebe. W.
Habitat in ſylvis Italiae. ♃
Simillima praecedenti differt vero: foliis trinerviis et magnitudine. W.

3. BELLIS *annua.*

B. caule ſubfolioſo. *Sp. pl.* 1249. *Gouan. monſp.* 447. *Mill. dict. n.* 2.
B. caule ramoſo multifloro; pedunculis longiſſimis unifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 69. R.
B. minima pratenſis, caule folioſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 96. *t.* 35.
B. maritima, foliis agerati. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Burſ. XIV.* 70.
B. hortenſis pediculo folioſo. *Bauh. pin.* 262. *prodr.* 121.
B. minima, caule folioſo pubeſcens. *Cup. cath.*
B. Leucanthemum annuum italicum. *Mich. gen.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 456.
Jährige Masliebe. W.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Monſpelii. ☉ (*v. ſ.*)

1498. BELLIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1301.

Recept. nudum. *Semina* conica corona paleacea 8-phylla, Pappoque ariſtata. *Cal.* foliolis aequalibus.

1. BELLIUM *bellidioides.*

B. ſcapis nudis filiformibus. *Mant.* 285.

Bellis (*droſeraefolia*) ſtolonibus reptantibus, ſcapis unifloris, foliis ſpathulatis. *Gouan. illuſtr. p.* 69.

Bellis annua minima. *Triumpf. obſ.* 82. *t.* 82.

Bellis maritima minima, roris ſolis folio, pyrenaica. *Bocc. muſ.* 149. *Raj. ſuppl.* 222.

Bellis foliis parvis, floribus albis, alpina. *Mentz. pug. t.* 8?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 457.

Masliebenartige Bundblume. W.

Habitat in Italiae: Romae *aridis, olim cultis; primo vere. In herbidis* Inſulae baleariae *maritimis copioſe. Gouan* ⊙ (*v. ſ.*)

Facies *Bellidis omnino, ſed pappo diverſiſſima.* Folia *radicalia, obovata, integerrima, erectiuſcula, ſabra ſcabra, petiolo breviora.* Propagines *filiformes, apice radicantes, foliiferi et floriferi.* Scapi *filiformes, teretes, foliis longiores, uniflori, flore ante antheſin cernuo* Calyx *foliolis* 10, *lanceolatis, ſcabriuſculis, parallelis.* Corolla *radiis albis, ovalibus, emarginatis diſco luteo: corollulis* 4-*fidis.* Semina *ſubpiloſa: Pappo paleis* 8, *ſubrotundis, et ſetis* 8, *longioribus, alternantibus.* H. U.

2. BELLIUM *minutum.*

B. caule folioſo capillari. *Mant.* 286.

Pectis (*minuta*) foliis ovatis petiolatis. *Spec.* 2. *p.* 1250. *Schreb. Nov. Act. upſ. vol.* 1. *p.* 81. *t.* 5. *f.* 2.

Bellis cretica fontana omnium minima. *Tourneſ. cor.* 37. *Vaill. act.* 547.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 458.

Kleinſte Bundblume. W.

Habitat ad Orientis *fontes.* ⊙ (*v. ſ.*)

Planta *inter omnium minutiſſimas.* Caulis *capillaris, pollicaris; tota planta laevis, adſcendens.* Folia *obovata, integerrima, laevia, petiolis breviora.* Pedunculus *terminalis,* 1. *ſ.* 2, *longitudine totius, capillaris, uniflorus.* Calyx *magnitudine ſeminis Braſſiae.* Planta *oculo armato pilis raris armata videtur.*

*1499. GEORGINA. W.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex; exterior polyphyllus; interior monophyllus 8-partitus.

*1. GEORGINA *purpurea.* W.

G. rachi foliorum alata, foliolis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus nitidis glabris, calyce exteriore reflexo. W.

Dahlia (*pinnata*) foliis oppoſitis impari-pinnatis pinnulis quinqne ovatis crenato-dentatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 57. *t.* 80. *

Purpurfarbige Georgine. W.

Habitat in Mexico. ♃ (*v. v.*)

In omnibus hucusque notis ſpeciebus ſunt Radices *tuberoſae, tuberibus oblongis ſpithamaeis utrinque attenuatis horizontalibus:* Folia *inferiora pinnata, pinnis infimis ternatis, quandoque adhuc magis compoſita; ſuperiora ſimpliciter impari-pinnata; ſumma ternata vel ſimplicia. Haec differt a ſequentibus:* rachi *foliorum ſuperiorum alata,* foliolis *ſubtus glabris nitidis,* calyce *exteriore jam in gemma floris reflexo,* radio *copioſo purpureo.* Folia *hujus tantum ſuperiora ſimpliciter pinnata.* W.

*2. GEORGINA *roſea.* W.

G. rachi foliorum nuda, foliolis ovatis obtuſiuſculis obtuſe ſerratis glabris, calyce exteriore patente. W.

Dahlia (*roſea*) foliis oppoſitis connatis impari-bipinnatis, pinnulis ſecundariis ut plurimum alternis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 33. *t.* 265. *

Roſenfarbige Georgine. W.

Habitat in Mexico. ♃

Differt a praecedente: Rachi *foliorum non alata,* Foliolis *groſſe obtuſe ſerratis atro-viridibus,* flore *majore roſeo,* Calyce *exteriore patente,* Radio *octofloro.* W.

*3. GEORGINA *coccinea.* W.

G. rachi foliorum nuda, foliolis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus ſcabriuſculis, calyce exteriore patente. W.

Dahlia (*coccinea*) foliis bipinnatis, pinnulis ovato-acuminatis ferratis. *Cav. ic.* 3. *p.* 33. *t.* 266. *
Scharlachfarbige Georgine. W.
Habitat in Mexico. ♃ (*v. v.*)

Differt a prima ſpecie: Rachi *nuda non alata*, Foliolis *ſubtus non nitidis ſcabriuſculis*, Flore *minore coccineo*, Calyce *exteriore patente*, Radio *octo vel decemfloro.* W.

Genus Dahlia jam in Claſſe Dioecia eſt ſtabilitum, hac de re in memoriam Clariſſ. Georgi Profeſſoris olim Petropolitani hoc nominavi. W.

*1500. SCHLECHTENDALIA. W.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtis 5 erectis. *Cal.* duplex; exterior polyphyllus ſetoſus; interior polyphyllus aequalis. *Flores* diſci 6-vel 8-fidi.

*1. SCHLECHTENDALIA *glanduloſa.* W.

Willdenowa (*glanduloſa*) foliis pinnatis; pinnulis ovatis dentatis glanduloſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 61. *t.* 89. *
Drüſige Schlechtendalie. W.
Habitat in Mexico. ♃

Planta *pulcherrima facie Tagetis flore coccineo.* Caulis *erectus tripedalis.* Folia *alterna impari-pinnata.* Foliola *oblonga inaequaliter ſerrata, verſus marginem glandulis flavis diaphanis immerſis inſtructa.* Petiolus *communis inter foliola et praeſertim baſin verſus dentibus longis ſetaceis obſitus.* Pedunculi *axillares uniflori ſub flore incraſſati.* W.

Jam ab Illuſt. Thunbergio genus nomine meo dicatum in claſſe Dioecia exſtat, hinc in honorem amici cariſſimi Botanici acutiſſimi Nobiliſſ. a Schlechtendal, hoc genus dixi. W.

*1501. BOEBERA. W.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* duplex; exterior polyphyllus; interior octophyllus.

*1. BOEBERA *chryſanthemoides.* W.

Tagetes pappoſa. *Michaux.*

Tagetes pumila. *Hort. piſan.*
Dyſſodia glandulofa. *Cav. demonſt. bot. p.* 202. *
Goldblumenblättrige Boebere. W.
Habitat in Carolina, Florida *et* Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Planta *annua pedalis vel ſesquipedalis erecta ramoſa.* Folia *oppoſita pinnata.* Foliola *linearia pinnatifido-dentata Anthemidis vel Chryſanthemi.* Pedunculi *alterni uniflori.* Flores *facie Tagetis flavi ſed calyce pappoque abunde diſcrepantes. Nominavi in honorem Botanici Ruſſici Clariſſ. de Boeber Equitis.* W.

1502. TAGETES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1302.

Recept. nudum. *Pappus* ariſtis 5, erectis. *Cal.* ſimplex 1-phyllus, 5-dentatus, tubuloſus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes.

*1. TAGETES *lucida.*

T. foliis ſimplicibus lanceolatis tenuiſſime ſerratis baſi ciliatis. W.

T. foliis ſimplicibus connatis ovatis argute ſerratis ciliatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 33. *t.* 264. *

Ganzblättrige Todtenblume. W.

Habitat in Mexico. ♃ (*v. v.*)

Species *pulchra facie a reliquis abludens.* Folia *nitida oblongo-lanceolata tenuiſſime et argute ſerrata oppoſita baſi attenuata ciliata, nec connata.* Flores *parvi terminales corymboſi ſaturate flavi.* W.

2. TAGETES *patula.*

T. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ciliato-ſerratis, pedunculis unifloris ſubincraſſatis, calycibus laevibus, caule patulo. W.

T. caule ſubdiviſo patulo. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 267. *Roy. lugdb.* 180. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 10. *n.* 90. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 7.

Tanacetum africanum ſ. Flos africanus minor. *Bauh. pin.* 132.

Flos africanus. *Dod. pempt.* 255.

β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inſt.* 488. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 8.
T. minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth.* 273. *t.* 279. *f.* 361.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 459.
Gemeine Todtenblume. W.
Habitat in Mexico. ☉ (*v. v.*)

3. TAGETES *erecta.*

T. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ciliato-ſerratis, pedunculis unifloris ventricoſo-incraſſatis, calycibus angulatis, caule erecto. W.
T. caule ſimplici erecto, pedunculis nudis unifloris. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 267. *Roy. lugdb.* 180. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 6. *a.*
Tanacetum africanum majus, ſimplici flore. *Bauh. pin.* 133.
Caryophyllus indicus. *Cam. epit.* 406.
β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 100. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 6.
γ. Tagetes mexicanus, flore fiſtuloſo, ſimplex. *Col. ecphr.* 2. *p.* 47. *t.* 46. *f.* 1.
δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fiſtuloſo flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 48. *t.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 460.
Groſsblumige Todtenblume. W.
Habitat in Mexico. ☉ (*v. v.*)

*4. TAGETES *elongata.* W.

T. foliis pinnatis, foliolis apice ſerratis, ſuperiorum linearibus, inferiorum cuneiformibus, pedunculis unifloris elongatis ſubincraſſatis. W.
Verlängerte Todtenblume. W.
Habitat in America *calidiore.* ☉ (*v. v.*)

Caulis *digitalis vel ſpithamaeus erectus ſimplex vel ramo uno alterove e baſi inſtructus.* Folia *pinnata, foliola inferiorum obovato-lanceolata apice ſerrata; ſuperiorum linearia apice parce ſerrata, ſerraturis ſubariſtatis.* Pedunculus *in apice caulis et ramorum ſolitarius longitudine fere caulis ſub flore parum incraſſatus.* Flos *ſaturate flavus forma et ſtructura T. patulae.* W.

5. TAGETES *minuta.*

T. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ſerratis, terminalibus ſubdecurrentibus, pedunculis multifloris ſquamoſis, floribus coarctatis. W.

T. caule ſimplici recto, pedunculis ſquamoſis multifloris. *Hort. cliff.* 419. *Mill. dict. n.* 3.

T. multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elth.* 374. *t.* 280. *f.* 362.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 461.

Kleine Todtenblume. W.

Habitat in Chili. ⊙ (*v. ſ.*)

Flores *in apice caulis et ramulorum breviſſimorum conferti.* Folia *pellucido-punctata ut in binis ſequentibus.* W.

***6. TAGETES** *caracaſana.*

T. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis apice ſerratis, caule corymboſo erecto, pedunculis elongatis unifloris erectis calycibus cylindraceis. W.

Tagetes caracaſana. *Humboldt.*

Caracaſaniſche Todtenblume. W.

Habitat ad Caracas. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus erectus apice corymboſus.* Folia *pinnata, foliolis lineari-lanceolatis apice ſerratis non ciliatis.* Flores *ſequentis longe pedunculati, pedunculis unifloris alternis elongatis.* Foliola *in foliis ſummis integerrima.* Calyces *cylindracei.* W.

***7. TAGETES** *tenuifolia.*

T. foliis pinnatis, foliolis linearibus ſerratis, ſerraturis inferioribus elongatis, caule paniculato, pedunculis alternis unifloris, calycibus clavatis. W.

T. caule ramoſo, floribus patulis ſubcorymboſis, pedunculis folioſis. *Cav. ic.* 2. *p.* 54. *t.* 169. *

Feinblättrige Todtenblume. W.

Habitat in Peru. ⊙ (*v. v*)

***8. TAGETES** *micrantha.*

T. foliis pinnatis, foliolis filiformi-ſubulatis integerrimis, caule ramoſo diffuſo, pedunculis unifloris ſolitariis. W.

T. caule tereti humili, foliis oppositis laciniatis, laciniis linearibus, flore minuto. *Cav. ic.* 4. *p.* 31. *t.* 352. *

Kleinblumige Todtenblume. W.

Habitat in Nova Hispania. ⊙ (*v. f.*)

Facies *herbae fere Heterospermi.* Flos *minutissimus hujus generis.* Folia *pinnata, foliolis angustissimis integerrimis filiformi-subulatis.* Pedunculi *uniflori in apicibus ramorum et axillis foliorum solitarii.* Calyx *teres quinquedentatus.* Corollae *disci* 5 *quadrifidae, radii* 2 *parvae emarginatae.* W.

*1503. HETEROSPERMUM.

Cav. ic. 3. *p.* 34.

Recept. nudum. *Sem.* exteriora compressa margine membranacea, interiora oblonga biaristata. *Cal.* duplex exterior quadripartitus, interior polyphyllus.

*1. HETEROSPERMUM *pinnatum.*

H. caule laevi, foliis pinnatis, foliolis lineari-subulatis integerrimis. W.

Heterosperma (*pinnata*) caule herbaceo, foliis pinnatis, pinnulis linearibus. *Cav. ic.* 3. *p.* 34. *t.* 267. * *Ejusd. demonst. bot.* 204.

Gefiederter Doppelsame. W.

Habitat in Nova Hispania. ⊙ (*v. v.*)

Folia *opposita.* W.

*2. HETEROSPERMUM *ovatum.* W. †

H. caule villoso, foliis ovatis apice serratis. W.

Heterosperma (*ovatifolia*) foliis oppositis ovatis superne dentatis, caule dichotomo villosis. *Cav. demonst. bot.* 204. *

Eyförmiger Doppelsame. W.

Habitat in Peru.

*1504. SCHKUHRIA.

Roth. Catal. bot. 1. *p.* 166.

Recept. nudum. *Pappus* paleaceus pentaphyllus. *Cal.* pentaphyllus. *Corollae* radii foliariae.

*1. SCHKUHRIA *abrotanoides.*

Schkuhria abrotanoides. *Roth. cat. bot.* 1. *p.* 167.*
Pectis (*pinnata*) foliis alternis pinnatis lineari-ſetaceis. *Lamarck diar. hiſt. nat. pariſ.* 2. *p.* 150. *t.* 31. *Cav. demonſt. bot.* 203.*
Stabwurzartige Schkuhrie. W.
Habitat in Mexico. ☉ (*v. v.*)

Caulis *bipedalis erectus ramoſus.* Folia *alterna pinnata, pinnis lineari-filiformibus anguſtiſſimis integerrimis.* Pedunculi *uniflori filiformes terminales vel axillares. Genus proximum Pecti, ſed pappo paleaceo pentaphyllo diverſum.* W.

1505. PECTIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1306.

Recept. nudum. *Pappus* 3. ſ. 5 ariſtatus. *Cal.* pentaphyllus. *Corollae* radii quinque.

*1. PECTIS *humifuſa.*

P. foliis ovatis ſubtus punctatis, baſi utrinque ciliatis, caulibus procumbentibus. *Swartz. prod.* 114.
Jacobaea humifuſa hyperici folio. *Plum. cat.* 10. *ic.* 84. *t.* 95. *f.* 2.
Liegende Angerblume. W.
Habitat in inſula Guadeloupe *et* St. Crucis. ☉ (*v. ſ.*)

Caules *procumbentes ramoſi duriuſculi.* Folia *ſeſſilia oblongo-ovata glabra ſubtus punctata baſi ciliata.* Flores *ſolitarii pedunculati terminales.* W.

*2. PECTIS *proſtrata.*

P. foliis oblongis ſubtus punctatis, baſi utrinque ciliatis, caulibus procumbentibus, flore terminali ſeſſili. W.
P. caule proſtrato, foliis ovato-linearibus connatis baſi

ciliatis, ſupra nitidis ſubtus punctatis. *Cav. ic.* 4. *p.* 12. *t.* 324.*
Geſtreckte Angerblume. W.
Habitat in Nova Hiſpania ☉
Simillima praecedenti ſed: Folia *longiora,* Floresque *ſeſſiles.* W.

3. **PECTIS** *ciliaris.*

P. foliis linearibus amplexicaulibus baſi ciliatis, apice attenuatis. W.
P. foliis linearibus ſemiamplexicaulibus, baſi ciliatis. *Swartz. obſ.* 307.*
P. foliis linearibus ciliatis. *Sp. pl.* 1250. *Amoen. acad.* 5. *p.* 407.*
Jacobaea foliis ſalicis ad marginem villoſis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 151. *f.* 2.
Hieracium minimum longis integris et argenteis foliis. *Sloan. cat.* 123. *hiſt.* 1 *p.* 255.
Houttuyn Lin. Pfl, Syſt. 9. *p.* 464.
Gefranzte Angerblume. W.
Habitat in Hiſpaniolae *aridis.* ☉ (*v. ſ.*)
Pappus *hujus membranaceus lacerus uniariſtatus.* W.

4. **PECTIS** *linifolia.*

P. foliis linearibus ſeſſilibus acutis, baſi ciliatis. W.
P. foliis linearibus integerrimis utrinque laevibus. *Sp. pl.* 1250. *Amoen. acad.* 5. *p.* 407.*
Tagetes minor caule ſubdiviſo diffuſo, foliis linearibus integris. *Brown. jam.* 319
Hieracium fruticoſum anguſtiſſimis gramineis foliis, capitulis parvis. *Sloan. jam.* 123. *hiſt.* 1. *p.* 2554. *t.* 149. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 465.
Leinblättrige Angerblume. W.
Habitat in Jamaica. ☉ (*v. ſ.*)
Folia *ſeſſilia non amplexicaulia apice non attenuata baſi parce ciliata.* W.

5. **PECTIS** *punctata*

P. foliis linearibus utrinque attenuatis, ſubtus punctatis. W.
P. foliis linearibus integerrimis ſubtus punctatis. *Sp. pl.* 1250. *Jacq. amer.* 216. *t.* 128.*

P. foliis linearibus ſeſſilibus ſubtus punctatis. *Swartz. obſ.* 308. *

Chondrilla foliis anguſtis ad oras punctatis. *Plum. ſp.* 50. *ic.* 86. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 464.

Punctirte Angerblume. W.

Habitat in Hiſpaniolae *ſubuloſis maritimis.* ☉ (*v. ſ.*)

1506. LEYSERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1303.

Recept. ſubpaleaceum. *Pappus* paleaceus; diſci etiam plumoſus. *Cal.* ſcarioſus.

*1. LEYSERA *ciliata.*

L. foliis filiformi-ſubulatis ciliatis, calycinis ſquamis lanceolatis. *Thunb. prod.* 160.

Gefranzte Leyſere. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

2. LEYSERA *gnaphalodes.*

L. foliis lineari-ſubulatis ciliato-ſcabris, calycinis ſquamis lanceolatis. *Thunb. prod.* 160.

L. foliis ſparſis, floribus pedunculatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 74. *

Aſteropterus luteus, laricis foliis lanuginoſis. *Vaill. act* 585.

Aſter aethiopicus, ſtoechadis foliis, flore aureo. *Herm. lugdb.* 68. *t.* 71. *t.* 14. *ſ.* 3. *Seb. muſ.* 2. *t.* 66. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 402.

Ruhrkrautartige Leyſere. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *prolifer.* Folia *ſparſa, filiformia, villoſo-incana, ſetis breviſſimis ſparſis glanduliferis.* Pedunculi *terminales ſolitarii, purpurei.* Calyces *turbinati ſquamis omnibus ſcarioſis.* Margines *foliorum ciliati glandulis pilo inſidentibus.* Semina *omnia coronata margine membranaceo, ſed inſuper diſci ſemina papposa.* Receptaculum *radii paleaceum, diſci nudum. Dav. Royen.*

3. **LEYSERA** *Callicornia.*

L. foliis lineari - filiformibus ſcabris, calycinis ſquamis acutis. *Thunb. prod.* 160.
L. foliis trifariis, floribus ſubſeſſilibus. *Mant.* 286.
Callicornia (*gnaphaloides*) ramis unifloris, floribus ſubſeſſilibus, foliis linearibus. *Burm. prod.* 24. *Pluk. phyt.* 350. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 403.
Scharfblättrige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*4. **LEYSERA** *incana.*

L. foliis linearibus tomentoſis, calycinis ſquamis lanceolatis acutis. *Thunb. prod.* 160.
Graue Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*5. **LEYSERA** *arctotoides.*

L. foliis linearibus integris dentatisque ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 160.
Bärenohrartige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

6. **LEYSERA** *ſquarroſa.*

L. foliis filiformibus tomentoſis, calycinis ſquamis membranaceis reflexis. *Thunb. prod.* 160.
Staehelina (*gnaphaloides*) foliis filiformibus tomentoſis, ſquamis calycinis lanceolatis, apice membranaceis reflexis. *Sp. pl.* 1176. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 232.
Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminalibus, calycibus cylindraceis, ſquamis reflexis. *Roy. lugdb.* 151.
Jacea aethiopica ſtoechadeos citrinae majoribus tomentoſis foliis capitulorum ſpinis et ſquamulis ex aureo colore nitentibus. *Pluk. alm.* 193. *t.* 302. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 336.
Sparrige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*7. **LEYSERA** *Piloſella.*

L. foliis elliptico - lanceolatis ſcabris piloſis, calycinis ſquamis acutis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.

Mauſeöhrleinblättrige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. **LEYSERA** *ovata.*

L. foliis ovatis piloſis, calycinis ſquamis acutis. *Thunb. prod.* 160.
Eyförmige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*9. **LEYSERA** *picta.*

L. foliis obovatis retuſis tomentoſis, calycinis ſquamis ſtriatis pictis. *Thunb. prod.* 160.
Bunte Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*10. **LEYSERA** *polifolia.*

L. foliis ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis acutis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 161.
Poleyblättrige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. ſpei. ♄

*1507. ROSENIA.

Thunb. prod. praef.

Recept. paleaceum. *Pappus* capillari - paleaceus. *Cal.* imbricatus ſcarioſus.

*1. **ROSENIA** *glanduloſa.*

Roſenia glanduloſa. *Thunb. prod.* 161. *Ejusd. Nov. gen.* 12. *p.* 161.*
Drüſige Roſenie. W.
Habitat in interioribus regionibus Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus teres glaber flexuoſus erectus ramoſiſſimus bipedalis et ultra.* Rami *et* Ramuli *alterni terni et umbellato-quaterni divaricato-patentes ſtriati faſtigiati.* Ramuli *laterales breviſſimi foliis tecti.* Folia *ſubfaſciculato-approximata ſeſſilia ovata obtuſa integra concaviuſcula margine imprimis glanduloſa tomentoſa craſſiuſcula imbricata ſemiunguicularia.* Flores *terminales in ultimis ramis ſolitarii.* Thunb. l. c.

*1508. RELHANIA.

l'Herit. ſert. angl. 22.

Recept. paleaceum. *Pappus* membranaceus cylindraceus brevis. *Cal.* imbricatus ſcarioſus. *Cor.* radii plurimae.

† *Floribus aggregatis.*

1. RELHANIA *ſquarroſa.*

R. foliis oblongis acuminatis enerviis apice recurvis. *l'Herit ſert. angl.* 22.

R. foliis ovatis acutis reflexis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 145.

Athanaſia (*ſquarroſa*) pedunculis unifloris lateralibus, foliis ovalibus recurvatis. *Sp. pl.* 1180. *Amoen. acad.* 4. *p.* 329.* *et* 6. *afr.* 52.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 346.

Sparrige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

2. RELHANIA *geniſtifolia.*

R. foliis lanceolatis acuminatis uninerviis ſubimbricatis. *l'Herit. ſert. angl.* 22.

R. foliis lanceolatis glabris, umbellis terminalis. *Thunb. prod.* 146.

Athanaſia (*geniſtifolia*) corymbis ſimplicibus, foliis lanceolatis indiviſis nudis confertis. *Mant.* 464.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 349.

Ginſterblättrige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus determinate ramoſus teres ſcaber cicatricibus foliorum.* Folia *ſeſſilia conferta ſ. ſparſa breviſſime lineata lanceolata laevia ſubcarinata obtuſiuſcula.* Corymbi *parvi ſimplices.* Floribus 3. *ſ.* 4 *ſubſeſſilibus.* Calyx *obovatus laevis imbricatus, vix ſemine Tritici major, multiflorus.*

*3. RELHANIA *microphylla.*

R. foliis linearibus enerviis confertiſſimis, floribus pedicellatis. *l'Herit. ſert. angl.* 22.

Kleinblättrige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. RELHANIA *paſſerinoides.*

R. foliis linearibus enerviis, floribus ſubſeſſilibus. *l'Herit. ſert. angl.* 23.

Vogelkopfartige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia Flores*que duplo majores quam in R. microphylla*; Caules *erecti; nec diffuſi.* l'Herit. l. c.

*5. RELHANIA *viſcoſa.*

R. foliis linearibus triquetris carnoſiuſculis viſcidis. *l'Herit. ſert.* 23.
Klebrige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

R. viſcoſa et paſſerinoides infloreſcentia habituque admodum affines, ſed in R. viſcoſa folia quaſi trigona ſubcarnoſa adpreſſa glandulis pedicellatis, quibus R. paſſerinoides deſtituitur. l'Herit l. c.

† † *Floribus ſolitariis.*

*6. RELHANIA *laxa.*

R. foliis linearibus villoſis remotis, floribus longius pedunculatis, caule erecto. *l'Herit. ſert. angl.* 23.
Schlaffe Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

7. RELHANIA *pedunculata.*

R. foliis linearibus villoſis, floribus pedunculatis, caulibus diffuſis. *l'Herit. ſert. angl.* 23.
R. (*pumila*) foliis linearibus villoſis, pedunculis terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 146.
Athanaſia (*pumila*) foliis linearibus piloſis, pedunculis unifloris folio longioribus. *Lin. ſuppl.* 362.
Zoegea (*capenſis*) foliis linearibus, calyce glabro, baſi gibbo. *Lin. ſuppl.* 382.
Langgeſtielte Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

8. RELHANIA *lateriflora.*

R. foliis linearibus villoſis, pedunculis lateralibus folio brevioribus. *l'Herit. ſert. angl.* 23.
R. (*ſeſſiliflora* foliis linearibus piloſis, pedunculis unifloris folio brevioribus *Lin. ſuppl.* 362.
Seitenblüthige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Planta *parvula ut R. pedunculata.*

9. **RELHANIA** *cuneata.*

R. foliis obovatis glabris, floribus sessilibus. *l'Herit. sert. angl.* 23.

R. foliis obovatis convolutis glabris, floribus terminalibus sessilibus. *Thunb. prod.* 146.

Athanasia (*uniflora*) foliis obovatis imbricatis glabris, floribus terminalibus sessilibus solitariis. *Lin. suppl.* 362.

Keilblättrige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*10. **RELHANIA** *virgata.*

R. foliis linearibus glabris, acumine recurvo folio breviore, floribus sessilibus. *l'Herit. sert. angl.* 23.

Ruthenförmige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Admodum affinis praecedenti, cujus forte varietas. l'Herit. l. c.

11. **RELHANIA** *paleacea.*

R. foliis linearibus triquetris subtus turionibusque canescentibus, calycibus sessilibus turbinatis. *l'Herit. sert. angl.* 24.

R. foliis linearibus supra niveis, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. prod.* 146.

Leysera (*paleacea*) foliis triquetris apice callosis recurvatis. *Syst. Veg.* 641. *Rayen.*

Leysera ericoides. *Berg. cap.* 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 423.

Spreuartige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *raris pilis obsita, interius sulco tomentoso exarata.* Receptaculum *totum paleis longitudine fere florum.* Seminum *corona omnis membranacea; nec ulla papposa. Hinc* Buphthalmis *charactere convenit, sed adeo similis priori, ut facie vix distinguatur.*

*12. **RELHANIA** *santolinoides.*

R. foliis linearibus triquetris subtus turionibusque incanis, calycibus globosis subpedunculatis. *l'Herit. sert. angl.* 24.

R. foliis linearibus tomentosis, floribus terminalibus solitariis pedunculatis. *Thunb. prod.* 146.
Heiligenpflanzenartige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*13. RELHANIA *tomentosa.*

R. foliis linearibus tomentosis, floribus terminalibus sessilibus. *Thunb. prod.* 146.
Filzige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*14. RELHANIA *reflexa.*

R. foliis linearibus tomentosis, squamis calycinis setaceis reflexis. *Thunb. prod.* 146.
Zurückgebogene Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*15. RELHANIA *pungens.*

R. foliis linearibus subpungentibus subtus striatis, floribus sessilibus. *l'Herit. sert. angl.* 24.
R. foliis lanceolato-subulatis glabris subtus striatis. *Thunb. prod.* 146.
Stechende Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*16. RELHANIA *decussata.*

R. foliis triquetris linearibus acutis decussatis, floribus sessilibus. *l'Herit. sert. angl.* 24.
Durchkreuzende Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei ♄

*17. RELHANIA *trinervis.*

R. foliis lanceolatis glabris subtus trinerviis, floribus terminalibus sessilibus. *Thunb. prod.* 146.
Dreynervige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*18. RELHANIA *quinquenervis.*

R. foliis lanceolatis villosis subtus quinquenerviis, flore sessili. *Thunb. prod.* 146.
Fünfnervige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*19. RELHANIA *pinnata.*

R. foliis pinnatis, foliolis linearibus. *Thunb. prod.* 146.
Gefiederte Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

1509. Z I N N I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1304.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariftis 2, erectis. *Cal.* ovato-cylindricus, imbricatus. *Flofculi* radii 5, perfiftentes, integri.

1. ZINNIA *pauciflora.*

Z. floribus feffilibus, foliis oppofitis cordato-lanceolatis amplexicaulibus feffilibus. W.
Z. floribus feffilibus. *Syft. Veg.* 641. *Kniph. cent.* 7. *n.* 100.
Verbefina foliis oppofitis ovatis acutis integerrimis fcabris. *Act. petrop.* 1763. *p.* 325. *t.* 13.
Chryfogonum foliis feffilibus amplexicaulibus, calycibus feffilibus fquamofis. *Sp. pl.* 1. *p.* 320.
Bidens calyce oblongo, feminibus radii corolla non decidua coronatis. *Mill. dict. t.* 64.
Rudbeckia foliis oppofitis. *Zinn. goett.* 409. *t.* 1.
Leiica. *Hill. exot. n.* 29.
Craffina. *Scepin. diff. acad.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 462.
Wenigblühende Zinnie. W.
Habitat in Peru. ⊙

Caulis *teres, erectus, compofitus.* Folia *oppofita, feffilia, amplexicaulia, cordato-lanceolata, glabra, fubtrinervia, integerrima, margine fcabra.* Calyx *terminalis, feffilis, folitarius, glaber, cylindricus.* Corolla *lutea, perfiftens.* Rami *ex alis foliorum, non flori proximis, cauli fimiles, altiores.*

2. ZINNIA *multiflora.*

Z. floribus pedunculatis, foliis oppofitis ovato-lanceolatis fubpetiolatis. W.
Z. floribus pedunculatis. *Linn. dec.* 23. *t.* 12. *Kniph. cent.* 12. *n.* 100.

Z. ramis villoſis, numeroſis; lateralibus primarium ſuperantibus. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 19. *t.* 40.
Z. caule piloſo. *Nov. Act. A. N. C. VI. p.* 173. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 463.
Vielblühende Zinnie. W.
Habitat in Louiſiana. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *hirtus.* Folia *petiolata.* Radius *ruber.* *Variat flore rubro et luteo.* W.

*3. ZINNIA *verticillata.*

Z. floribus pedunculatis, foliis verticillatis ovato-lanceolatis petiolatis, radio duplici. W.
Z. foliis verticillatis ſeſſilibus, floribus pedunculatis, floſculis radii ſaepe in triplici ſerie. *Andrews repoſit.* 3. *p.* 189. *t.* 189.
Wirtelblättrige Zinnie. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Similis Z. pauciflorae ſed folia ſemper verticillata 3. 4. 5, *radius ruber duplex.* W.

*4. ZINNIA *elegans.*

Z. floribus pedunculatis, foliis oppoſitis cordato-ovatis ſeſſilibus amplexicaulibus, caule hirto, paleis corollae ſerratis. W.
Z. (*elegans*) foliis amplexicaulibus, floribus pedunculatis, hermaphroditarum feminibus breviſſime bimucronatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 589. *Collect.* 5. *p.* 152. *
Z. (*violacea*) foliis ovato-acutis ſeſſilibus ſubconnatis, palearum apicibus fimbriato-ſerratis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 57. *t.* 81. *
Z. (*violacea*) foliis oppoſitis amplexicaulibus lato-lanceolatis ſcabris, floribus pedunculatis purpureis ſolitariis. *Andrews repoſit.* 1. *p.* 55. *t.* 55.
Schöne Zinnie. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

*5. ZINNIA *tenuiflora.*

Z. floribus pedunculatis, foliis oppoſitis cordato-lanceolatis petiolatis, radio lineari-lanceolato reflexo. W.
Z. (*tenuiflora*) foliis ſeſſilibus, floribus pedunculatis, ſeminibus hermaphroditis hinc donatis ariſta longiſſi-

ma, illinc gemino mucrone breviſſimo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 590. *Collect.* 5. *p.* 153. *

Z. (*revoluta*) foliis ovato-lanceolatis cordatis ſcabris, radio apicibus revolutis. *Cav. ic.* 3. *p.* 26. *t.* 251. *

Schmalblüthige Zinnie. W.

Habitat in Mexico. ⊙ (*v. ſ.*)

1510. CHRYSANTHEMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1307.

Receptaculum nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis.

† *Leucanthema.*

1. CHRYSANTHEMUM *pinnatifidum.*

C. fruticoſum, foliis glabris baſi attenuatis pinnatifidis, laciniis inciſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 231.

C. fruticoſum, foliis ſimplicibus oblongis pinnatifidis, pinnis ſerratis. *Lin. ſuppl.* 377.

Schlitzblättrige Wucherblume. W.

Habitat Maderae *in rupibus altiſſimis prope torrentes. Maſſon.* ♄ (*v. ſ.*)

Folia *alterna petiolata oblonga baſi attenuata tripollicaria glabra, pinnatifida; laciniis profunde inaequaliter ſerratis; ſumma floralia lanceolata ſerrata.* Pedunculi *terminales et axillares, in ramorum apicibus, uni-bi-vel triflori.* Corollae *radius longus albus.* W.

*2. CHRYSANTHEMUM *paludoſum.*

C. foliis omnibus cuneiformi-oblongis obtuſe ſerratis, caule ramoſo diffuſo. W.

C. glabrum, foliis ſubſpathulatis ſeſſilibus ſerrato-inciſis, pedunculis unifloris. *Desf. atl.* 2. *p.* 283. *t.* 238. *

C. glabrum, foliis omnibus ſpathulatis inciſo-ſerratis, ramis unifloris. *Poiret itin.* 2. *p.* 241.

Sumpf-Wucherblume. W.

Habitat in humidis regni Tunetani. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus diffuſus.* Folia *ſemipollicaria gla-*

bra ſeſſilia oblongo-cuneata, profunde ſerrata, ſuperiora apice tantum tridentata. Flores *in ramis terminales ſolitarii C. Leucanthemi.* W.

3. CHRYSANTHEMUM *atratum.*

C. foliis omnibus cuneiformi-oblongis argute ſerratis, caule ſimplici unifloro erecto W.

C. foliis omnibus cuneiformi-oblongis inciſis carnoſis. *Sp. pl.* 1252. *Jacq. vind.* 151.

Bellis alpina major, folio rigido. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 120.

Bellis alpina major, foliis anguſtis rigidis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115.

β. Bellis alpina minor, folio non rigido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115.

Bellis montana major, folio acuto. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 467.

Schwarzkelchige Wucherblume. W.

Habitat in alpium Helvetiae, Auſtriae *pratenſibus.* ♃ (*v. ſ.*)

Folia Radicalia *cuneiformia, apice lobata;* Caulina *lanceolata, ſerrata.* Caulis *uniflorus.* Calyx *margine atro. Cum Ch.* Leucanthemo *conjungit. Haller.*

*4. CHRYSANTHEMUM *heterophyllum.* W.

C. foliis ſeſſiiibus inferioribus lineari-lanceolatis ſerratis, ſuperioribus ſpathulatis. W.

Verſchiedenblättrige Wucherblume. W.

Habitat in ſubmontanis umbroſis Pedemontanis. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *adſcendens pedalis erectus ſimplex uniflorus.* Folia *inferiora ſeſſilia ſesqui-vel bipollicaria lineari-lanceolata ſerrata; ſuperiora unguicularia cuneata obtuſa ſerrata.* Flos *C. Leucanthemi. Hocce meum communicavit Clariſſ. Balbis, differre videtur a ſequenti: forma foliorum et praecipue foliis ſuperioribus minutiſſimis.* W.

5. CHRYSANTHEMUM *Leucanthemum.*

C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis, baſi inciſo-dentatis, caule erecto ramoſo. W.

C. foliis amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. ſuec.* 700; 763. *Mat. med.* 188. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 261. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich. pal. n.* 812. *Gouan. illuſtr.* 70. *Ludw. ect. t.* 183. *Kniph. cent.* 6. *n.* 28. *Blackw.* 42 *Hoffm. germ.* 301. *Roth. germ. I.* 318. *II.* 356.

Matricaria foliis radicalibus petiolatis, ovatis, crenatis, caulinis amplexicaulibus dentatis. *Hall. helv. n.* 98. *multas habet varietates.*

Matricaria foliis ſimplicibus, amplexicaulibus; receptaculis convexis. *Scop. carn.* 1. *p.* 373. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 1041.

Chryſanthemum foliis oblongis ſerratis. *Fl. lapp.* 310.

Bellis ſylveſtris, caule folioſo, major. *Bauh. pin.* 261.

Bellis major. *Fuchſ. hiſt.* 148. *Cam. epit.* 635.

β. Bellis montana, folio obtuſo crenato. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Barr. ic.* 458. *f.* 2. *Ger. prov.* 206.

γ. Leucathemum vulgare, caule villis caneſcente. *Tourneſ. inſt.* 492.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 469.

Weiſse Wucherblume. W.

Habitat in pratis Europae. ♃ (*v. v.*)

Semina *nigra ſtriis albis capitulo luteo cylindrico cavo.*

6. CHRYSANTHEMUM *montanum.*

C. foliis inferioribus petiolatis ſpathulatis ſerratis, ſuperioribus lineari-lanceolatis ſerratis caule ſubunifloro. W.

C. foliis imis ſpathulato-lanceolatis ſerratis ſummis linearibus. *Sp. pl.* 1252. *Sauv. monſp.* 87. *Gouan. monſp.* 448. *Allion. ped. n.* 689. *t.* 37. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 9. *t.* 91. *Gmel. tub. p.* 260. *Mattuſch. ſil. n.* 631. *Hoffm. germ.* 301. *Roth. germ. I.* 357. *II.* 319.

Leucanthemum montanum minus. *Tourneſ. inſt.* 492.

Bellis montana minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115. *Magn. monſp.* 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 471.

Berg-Wucherblume. W.

Habitat Monſpelii, Tubingae, *in* Sileſia. ♃ (*v. ſ.*)

Varietatas *praecedentis ſecundum Gerardum.*

*7. CHRYSANTHEMUM *rotundifolium.*

C. foliis petiolatis ſerratis inferioribus ſubrotundis, ſuperioribus ovatis, caule unifloro. W.

Chryſanthemum rotundifolium. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Rundblättrige Wucherblume. W.

Habitat in alpibus Hungariae. ♃ (*v. ſ.*)

*8. CHRYSANTHEMUM *ceratophylloides.*

C. foliis pinnatis, pinnis linearibus acutis, caule erecto unifloro. W.

C. caule unifloro, pinnis foliorum profunde ſectis. *Allion. ped n.* 686. *t.* 37. *f.* 1.*

Hornblattartige Wucherblume. W.

Habitat in montibus Pedemontanis. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus erectus ſimpliciſſimus uniflorus.* Folia *alterna impari-pinnata pinnis linearibus acuminatis integerrimis.* Flos *C. Leucanthemi.* Calycis *ſquamae ſphacelatae. Ex ſeminibus ſub hoc nomine communicatis excrevit mihi planta* caule *ſubbifloro,* foliis *oblongo-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus,* radicalibus *obovatis ſerratis vel profunde pinnatifidis groſſe dentatis. An diverſa ſpecies?* W.

9. CHRYSANTHEMUM *graminifolium.*

C. foliis linearibus ſubintegerrimis, caule ſimpliciſſimo. *Sp. pl.* 1252. *Sauv. monſp.* 87. *Gouan. monſp.* 448. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq obſ.* 4. *t.* 92.

C. foliis radicalibus oblongis dentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Gouan. illuſtr. p.* 70. R.

Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inſt.* 493.

Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monſp.* 291. * *Hort.* 31. *t.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 472.

Grosblättrige Wucherblume. W.

Habitat Monſpelii. ♃

*10. CHRYSANTHEMUM *coccineum.* W.

C. foliis pinnatis glabris, pinnis pinnatifidis acutis, pedunculo incraſſato. W.

Buphthalmum orientale Tanaceti folio ampliore, flore magno coccineo. *Tournef. cor.* 37.

Rothe Wucherblume. W.
Habitat in Iberia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus glaber.* Folia *pinnata glabra, pinnis pinnatifidis, laciniis linearibus acutis.* Pedunculus *ſub flore incraſſatus.* Calycis *ſquamae margine ſubſphacelatae.* Radius *amplus coccineus vel purpureus.* W.

*11. CHRYSANTHEMUM *tanacetifolium.* W.

C. foliis pinnatis piloſis, pinnis pectinato-ſerratis, calyce tomentoſo. W.
Buphthalmum orientale Tanaceti minoris folio, flore albo ampliſſimo. *Tournef. cor.* 37.
Wurmkrautblättrige Wucherblume. W.
Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus baſin verſus pubeſcens.* Folia *pinnata ſeſſilia piloſa, pinnis linearibus pectinato-ſerratis, ſerraturis brevibus acutis dento uno alterove notatis.* Calyx *cano-tomentoſus.* Radius *ampliſſimus albus. Affine praecedenti, ſed foliorum forma diverſiſſima.* W.

12. CHRYSANTHEMUM *monſpelienſe.*

C. foliis imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 1252. *Sauv. monſp.* 104. *Gouan. monſp.* 448. *Mill. dict. n.* 9. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 10. *t.* 93.
Bellis montana major, foliis chryſanthemi cretici anguſtioribus. *Magn. monſp.* 306. *
Leucanthemum montanum, foliis chryſanthemi. *Tournef. inſt.* 492.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 472.
Franzöſiſche Wucherblume. W.
Habitat Monſpelii. ♃ (*v. ſ.*)

13. CHRYSANTHEMUM *Achilleae.*

C. foliis bipinnatis, pinnis oblongis ſerratis, floribus corymboſis. W.
C. foliis bipinnatis: pinnis imbricatis, caule ſtricto multifloro. *Syſt. Veg.* 642.
Parthenium foliis tenuiſſimis, achilleae caeſuris. *Mich. gen.* 34. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 474.
Schafgarbenartige Wucherblume. W.

Habitat in Italia. ♃

Caulis *erectus, ſubangulatus, pedalis, multiflorus.* Folia *Millefolii, ſed octuplo majora: punctis eminentibus vix conſpicuis adſperſa; ſubtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

14. CHRYSANTHEMUM *argenteum.* W.

C. foliis bipinnatis incanis, foliolis acutis integerrimis, caule unifloro ſimplici. W.

Matricaria (*argentea*) foliis bipinnatis, pedunculis ſolitariis. *Sp. pl.* 1256. *Hort. cliff.* 415.* *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 4.

Matricaria monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 369.

Chamaemelum orientale incanum, millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 490.

Silberblättrige Wucherblume. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *albo-ſericea.* Radius *amplus albus.* W.

15. CHRYSANTHEMUM *arcticum.*

C. foliis radicalibus tripartitis inciſo-dentatis, caulinis cuneiformibus tripartitis obtuſis. W.

C. foliis ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis. *Sp. pl.* 1254.* *Pall. itin.* 3. *p.* 318.

Pyrethrum foliis longe petiolatis palmatis ſupra dilatatis, ultimis laciniis trilobis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 203. *t.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 477.

Nordiſche Wucherblume. W.

Habitat in Kamtſchatka *et* America *ſeptentrionali.* ♃ (*v. v.*)

Caules *debiles diffuſi herbacei inferne ramoſi.* Folia *petiolis longis ſubcarnoſa laevia cuneiformia trilobata, ſinuato-angulata obtuſa.* Flores *terminales ſolitarii magnitudine C. coronarii*, Pedunculo *ſubvilloſo.*

Corollae *radius albo-purpuraſcens magnus.* Caulis *in planta ſpontanea uniflorus, in culta ramoſus.* W.

*16. CHRYSANTHEMUM *carinatum.*

C. foliis bipinnatis carnoſis glabris, ſquamis calycinis carinatis. *Schousboe pl. maroc. p.* 198. *t.* 6.*

C. (*tricolor*) crithmi foliis, ſquamis exterioribus calycis

carinatis, floribus ſolitariis tricoloratis. *Andrews repoſ. bot.* 2. *p.* 109. *t.* 109.
Dreyfarbige Wucherblume. W.
Habitat in Barbariae *arenoſis ad fluviorum ripas prope* Mogadore. ⊙ (*v. v.*)
Omnium pulcherrimum. Corollae *diſcus atro-ſanguineus, radii corollae albae baſi luteae.* Calycis *ſquamae exteriores carinatae interiores planae membranaceae.* W.

† † *Chryſanthema.*

17. **CHRYSANTHEMUM** *indicum.*

C. foliis ovatis baſi attenuatis trilobis dentatis, caule ramoſo, ramis unifloris. W.
C. foliis ſimplicibus ovatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis. *Sp. pl.* 1253.
Matricaria ſinenſis, minore flore, petalis et umbone ochroleucis. *Pluk. amalth.* 142. *t.* 430. *f.* 2.
Matricaria ſinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 259. *t.* 91. *f.* 1.
Tſietti-pu. *Rheed. mal.* 10. *t.* 44.
β. Chryſanthemnm maderaſpatanum, oxyacanthae foliis caeſiis ad marginem ſpinoſis, calyce argenteo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 6.
Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 33.
Matricaria ſinenſis, flore monſtroſo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 368. *Fl. zeyl.* 421.*
Matricaria zeylanica hortenſis, flore pleno. *Raj. ſuppl.* 221.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 476.
Indiſche Wucherblume. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

18. **CHRYSANTHEMUM** *pectinatum.*

C. foliis pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Sp. pl.* 1255.
C. pallidum minimis imisque foliis inciſis, ſuperioribus integris et capillaribus. *Barr. ic.* 421. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 477.
Kammblättrige Wucherblume. W.
Habitat in Hiſpania, Italia. ♃ (*v. ſ.*)
Caules *breviſſimi, craſſiuſculi, proſtrati, repentes.*

Folia *pinnata*, *parva*, (*Tanaceti frutescentis*) *pubeſcentia*. Pedunculus *altior*, *baſi folio uno alterove ſubulato*. Flos *flavus*.

19. CHRYSANTHEMUM *ſegetum*.

C. foliis amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. ſuec.* 699; 762. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 261. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 814. *Doerr. naſſ. p.* 41. *Hoffm. germ.* 302. *Roth. germ. I.* 357. *II.* 321.

C. ſegetum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 334.

C. ſegetum vulgare glaucum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 15. *ſ.* 6. *t.* 4. *f.* 1.

Bellis lutea, foliis profunde inciſis, major. *Bauh. pin.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 478.

Gemeine Wucherblume. W.

Habitat in Scaniae, Germaniae, Belgii, Angliae, Galliae *agris*. ⊙ (*v. v.*)

20. CHRYSANTHEMUM *Myconis*.

C. foliis lingulatis obtuſis ſerratis, calycinis ſquamis aequalibus. *Sp. pl.* 1254. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 10. *t.* 94.

C. myconis. *Dalech. hiſt.* 873. *t.* 873.

C. latifolium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 105.

Bellis lutea, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 480.

Spaniſche Wucherblume. W.

Habitat in Luſitaniae, Hiſpaniae, Italiae *agris*. ⊙ (*v. v.*)

Simillimum *antecedenti*, *ſed* Caulis *erectus*, *laevis*, *teretiuſculus*. Folia *extrorſum latiora*, *obtuſa*, *obtuſe ſerrata*, *laevia*, *ſemiamplexicaulia*. Pedunculus *terminalis*, *ſtriatus*, *obſcurior*, *apice non incraſſatus*. Calyx *ſquamis apice ſcarioſis*. Corolla *ſaturate lutea*. Radius *brevis*, *tridentatus*. Seminum *corona membranacea*.

21. CHRYSANTHEMUM *italicum*.

C. foliis bipinnatis ſerratis, florum radiis longitudine diſci, caule procumbente. *Mant.* 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 480.

Italiäniſche Wucherblume. W.

Habitat in Italia. *Arduini.* ♃ (*v. s.*)

Simillimum *Pyrethro millefoliato, sed Caulis magis ramosus, multiflorus, erectior.* Florum *radius albidus, longitudine disci.*

Flores *non corymbosi, rami tantum uniflori.* W.

*22. CHRYSANTHEMUM *umbrosum.* W.

C. foliis sessilibus oblongo-lanceolatis basi attenuatis pinnatifidis serratis, caule erecto basi ramoso. W.

Schatten-Wucherblume. W.

Habitat in monte Athos. (*v. s.*)

Caulis *erectus pedalis basi ramosus, ramis unifloris.* Folia *inferiora pollicaria oblongo-lanceolata apice pinnatifida basi attenuata serrata, laciniis lanceolatis serratis, superiora lineari-lanceolata serrata.* Calyx *scariosus.* Corollae *radius flavus magnitudine C. coronarii.* W.

23. CHRYSANTHEMUM *coronarium.*

C. foliis bipinnatifidis acutis extrorsum latioribus, caule ramoso. W.

C. foliis pinnatis incisis extrorsum latioribus. *Hort. cliff* 416. *Hort. ups.* 263. *Roy. lugdb.* 174. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 1. *t.* 14.

Matricaria foliis amplexicaulibus pinnatis, pinnis semipinnatis, acute dentatis, semiflosculis latissimis. *Hall. helv. n.* 99.

Chrysanthemum foliis matricariae. *Bauh. pin.* 134.

C. majus, folio profundius laciniato, magno flore. *Bauh. pin.* 134.

C. creticum. *Clus. hist.* 1. *p.* 334. *Moris. hist.* 3. *p.* 16. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 2. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 482.

Garten-Wucherblume. W.

Habitat in Creta, Sicilia, Helvetia. ⊙ (*v. v.*)

† † † *Dubia.*

*24. CHRYSANTHEMUM *japonicum.* †

C. foliis petiolatis apice incisis dentatis. *Thunb. jap.* 321.

Japanische Wucherblume. W.

Habitat in Japonia.

Specimen absque flore habui, hujus tamen generis

eſt. Caulis *ſimplex erectus ſtriatus villoſus.* Folia *alterna petiolata oblonga apice inciſa dentata glabra, ſupra viridia, ſubtus pallida bipollicaria.* Thunb. l. c.

*25. CHRYSANTHEMUM *incanum.*

C. fruticoſum, foliis trifidis tomentoſis. *Thunb. prod.* 161.

Graue Wucherblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*26. CHRYSANTHEMUM *glabratum.*

C. herbaceum, foliis pinnatis glabris, pinnis linearibus. *Thunb. prod.* 161.

Glatte Wucherblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*27. CHRYSANTHEMUM *hirtum.*

C. herbaceum, foliis bipinnatifidis piloſis, caule flexuoſo. *Thunb. prod.* 161.

Rauhe Wucherblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*1511. PYRETHRUM.

Smith. brit. 2. *p.* 900.

Recept. nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphaericus imbricatus, ſquamis acutiuſculis margine ſcarioſis.

† *Leucanthema.*

1. PYRETHRUM *fruteſcens.* W.

P. fruticoſum, foliis carnoſis pinnatifidis linearibus dentatis; ſummis linearibus trifidis. W.

Chryſanthemum (*fruteſcens*) fruticoſum, foliis carnoſis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis. *Syſt. veg.* 641.

Chryſanthemum fruticoſum, foliis linearibus dentato-trifidis. *Sp. pl.* 1251. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 10. *n.* 21.

Leucanthemum canarienſe, ſapore pyrethri. *Walth. hort.* 31. *t.* 24.

Chamaemelum canarienſe ceratophyllum fruticoſum. *Moriſ. hiſt. p.* 35.
Bellis canarienſis fruteſcens, foliis craſſis pyrethri ſapore. *Raj. ſuppl.* 221.
Buphthalmum canarienſe leucanthemum cotulae foetidae craſſioribus foliis. *Pluk. alm.* 73 *t.* 272. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 466.
Strauchartige Bertramwurz. W.
Habitat in Canariis. ♄ (*v. v.*)

*2. PYRETHRUM *ſimplicifolium.* W.

P. foliis obovatis apice dentatis, pedunculis axillaribus, caule proſtrato. W.
Matricaria (*proſtrata*) foliis ſimplicibus ovatis dentatis, pedunculis lateralibus unifloris, ramis decumbentibus. *Swartz. prod.* 114.
Einfachblättrige Bertramwurz. W.
Habitat in Curaçao. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus, ramis procumbentibus.* Folia *alterna glabra obovata ſeſſilia apice groſſe dentata.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori apice parum incraſſati folio longiores.* W.

*3. PYRETHRUM *ptarmicaefolium.* W.

P. foliis linearibus ſerrulatis, floribus corymboſis. W.
Chryſanthemum ptarmicaefolium. *Com. de Musſin Puskin.*
Linienblättrige Bertramwurz. W.
Habitat ad Caucaſum. ♃ (*v. ſ.*)

Habitu *Achilleae Ptarmicae ſed flores duplo majores.* Caulis *ramoſus erectus vel decumbens.* Folia *pollicaria linearia utrinque attenuata tenuiſſime argute ſerrulata, ſerraturis ſub lente conſpicuis remotis.* Corymbi *ſimplices terminales pedunculis unifloris.* Calycis *ſquamae margine ſphacelatae.* Corollae *radii ovatae tridentatae calyce duplo longiores.* Receptaculum *nudum.* Pappus *membrana tubuloſa obſolete dentata ſemine duplo brevior.* W.

4. PYRETHRUM *ſerotinum.* W.

P. foliis lanceolatis, inferioribus apice ſerratis, ſuperioribus integerrimis, ramis corymboſis. W.
Chryſanthemum (*ſerotinum*) foliis lanceolatis ſuperne

ſerratis utrinque acuminatis. *Sp. pl.* 1251. *Hort. cliff.* 416. *Roy. lugdb.* 174. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 8. *t.* 90.
Aſter foliis profunde dentatis et quaſi laciniatis, ramoſus. *Raj. ſuppl.* 162.
Bellis major radice repente, foliis latioribus ferratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 29. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 11. *blaeſ.* 239. *Raj. hiſt.* 351.
Bellis americana fruteſcens ramoſa. *Raj. hiſt.* 1865.
Bellis americana procerior ſerotina ramoſa, flore amplissimo. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 467.
Späte Bertramwurz. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)
Folia *ſuperiora integerrima, plus minusve ſcabra, inferiora apice profunde ſerrata.* Floret *fine Octobris.* W.

*5. PYRETHRUM *uliginoſum.*

P. foliis lanceolatis omnibus profunde ſerratis, caule erecto apice ramoſo. W.
Pyrethrum uliginoſum. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Schlamm-Bertramwurz. W.
Habitat in paludoſis Hungariae, *inque* Hiſpania. ♃ (*v. ſ.*)
Valde affine praecedenti, ſed foliis *omnibus ab apice ad baſin profunde ſerratis et* caule *apice tantum ramoſo, diverſum.* W.

*6. PYRETHRUM *Halleri.* W.

P. foliis caulinis lanceolatis profunde dentatis, radicalibus pinnatifidis, caule unifloro. W.
P. caule unifloro, foliis glabris, radicalibus petiolatis ſemipinnatis, caulinis ſeſſilibus acute dentatis. *Hall. helv. n.* 97.*
Chryſanthemum Halleri. *Suter. helv.* 2. *p.* 193.
Leucanthemum alpinum foliis profunde inciſis. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 42. 2. *p.* 136. 4. *p.* 307.
Leucanthemum alpinum anguſtifolium. *Barr. ic.* 458. *f.* 2.
Bellis alpina minor. *Bauh. prod.* 102.
Hallerſche Bertramwurz. W.
Habitat in alpibus Helvetiae. ♃ (*v. ſ.*)

7. **PYRETHRUM** *alpinum*. W.

P. foliis inferioribus pinnatifido-dentatis, ſummis linearibus integerrimis, caule unifloro. W.

Chryſanthemum (*alpinum*) foliis cuneiformibus pinnatifidis, laciniis integris, caulibus unifloris. *Sp. pl.* 1253. *Mill. dict. n.* 6. *Ger. prov.* 206. *Gouan. illuſt. p.* 70. *Hoſt. ſynop.* 469. *Villars delph.* 3. *p.* 203. *Allion. ped. n.* 685.

P. caule unifloro, foliis glaucis petiolatis palmatis. *Hall. helv. n.* 96.

Chamaemelum alpinum. *Bauh. pin.* 136.

Leucanthemum alpinum tenuifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 335. *Barr. ic.* 458. *f.* 3.

β. Chryſanthemum (*minimum*) foliis palmato-quinquedentatis ſubhirſutis, caulinis linearibus caule recto. *Villars delph.* 3. *p.* 202.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 468.

Alpen-Bertramwurz. W.

Habitat in ſummis alpibus Styriacis, Carinthiacis, Tyrolenſibus, Salisburgenſibus, Helveticis, Italicis, Gallicis. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *ſtoloniferi*. Folia *petiolata pinnatifida, laciniis ſaepe* 7 *integris acutis diſtantibus*. Caules *terminales ſimpliciſſimi vix ſpithamaei uniflori*. Foliis 3. *ſ.* 4. *linearibus, plerumque indiviſis, imprimis ſuperioribus*. Calycis *ſquamae nigrae ſcarioſae*.

8. **PYRETHRUM** *Balſamita*. W.

P. foliis ovato-oblongis ſerratis, radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus baſi auriculatis, floribus corymboſis. W.

Chryſanthemum (*Balſamita*) foliis ovatis oblongis ſerratis auriculatis. *Sp. pl.* 1252. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 8. *t.* 89.

Leucanthemum orientale, coſti hortenſis folio. *Tournef. cor.* 37.

Bellidioides balſamitae majoris folio facie et odore. *Vaill. act.* 550.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 473.

Geöhrte Bertramwurz. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Simillimum Balſamitae vulgari, ſed radiatum. Cau-



IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

lis *ſubangulatis ramoſus.* Folia *lanceolato-ovata obtuſiuſcula ſerrata ſubtomentoſa petiolata auriculata utrinque parva.* Flos *Aſteris annui.* Calyx *fere Achilleae.* Corolla *lutea.* Pappus *nullus.*

Pappi *margo membranaceus parvus.* W.

*9. PYRETHRUM *paluſtre.* W.

P. foliis glabris ſeſſilibus lyrato-pinnatifidis, pedunculis unifloris corymboſis. W.

Leucanthemum orientale Chryſanthemi folio Tanaceti odore. *Tournef. cor.* 37.

Sumpf-Bertramwurz. W.

Habitat in paludoſis Armeniae. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſulcatus glaber bipedalis.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria glabra ſeſſilia pinnatifida, laciniis lanceolatis margine exteriore dentatis, inferioribus profundis, ſuperioribus ſenſim confluentibus integerrimis in pinnam terminalem majorem inciſam.* Pedunculi *uniflori folioſi alterni quinque vel ſex in apice caulis corymbum formantes.* Flos *magnitudine Chryſanthemi Leucanthemi.* W.

*10. PYRETHRUM *pinnatifidum.* W.

P. foliis pubeſcentibus glaucis ſubſeſſilibus lyrato-pinnatifidis inaequaliter dentatis, floribus corymboſis. W.

Schlitzblättrige Bertramwurz. W.

Habitat — — — — — ♃ (*v. v.*)

Caulis *erectus bipedalis ramoſus ſulcatus leviter pubeſcens.* Folia *ſeſſilia glauca utrinque pubeſcentia, baſi pinnata, medio pinnatifida, apice inciſa, bi-vel tripollicaria; laciniis lanceolatis inaequaliter dentatis.* Corymbi *ſimplices in apice caulis et ramorum.* Flos *fere P. Parthenii.* W.

*11. PYRETHRUM *macrophyllum.* W.

P. foliis hirtis ſubſeſſilibus pinnatifidis dentatis obtuſis, corymbo terminali compoſito. W.

Chryſanthemum (*macrophyllum*) foliis radicalibus pinnatis extimis confluentibus, caulinis decuſſive pinnatis pinnatifidisque, floribus corymboſis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 97. *t.* 94. *

Achillea macrophylla. *Piller et Mitterpach. iter per poſegan. p.* 111. *t.* 11. *Hoſt. ſynop.* 472.

Groſsblättrige Bertramwurz. W.
Habitat in ſylvis Croatiae, *montibus* Slavoniae *et* Banatus *et ad limites* Vallachiae. ♃ (*v. v.*)
Facies *Achilleae macrophyllae at multo majus.* Receptaculum *nudum.* Pappus *marginatus.* W.

12. **PYRETHRUM** *corymboſum.* W.

P. foliis pinnatis, pinnis lanceolatis pinnatifidis argute ſerratis, ſummis confluentibus, pedunculis corymboſis. W.
Chryſanthemum (*corymboſum*) foliis pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro. *Sp. pl.* 1251. *Roy. lugdb.* 174. *Sauv. monſp.* 267. *Gouan. monſp.* 449. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 204. *n.* 171. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. auſtr. t.* 379. *Leers herb. n.* 649. *Pollich. pal. n.* 811. *Kniph. cent.* 6. *n.* 27. *Hoffm. germ.* 302. *Roth. germ. I.* 357. *II.* 320.
P. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis acute dentatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 95.
Tanacetum montanum inodorum minore flore. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum leucanthemum. *Tabe hiſt.* 379.
Tanacetum inodorum 2. *Cluſ. pan.* 551.
Bellis montana minor Tanaceti folio. *Pluk. alm.* 66. *t.* 82. *f.* 1.

β. Tanacetum inodorum flore majore. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum inodorum 1. *Cluſ. pan.* 550.
Tanacetum latifolium inodorum magno bellidis flore. *Barr. ic.* 781.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 475.
Doldentraubige Bertramwurz. W.
Habitat in Thuringiae, Sileſiae, Bohemiae, Auſtriae, Helvetiae, Sibiriae *ſylvaticis montoſis.* ♃ (*v. v.*)

13. **PYRETHRUM** *Parthenium.*

P. foliis pinnatis, pinnis oblongis obtuſis pinnatifidis dentatis, ſummis confluentibus, caule ramoſo, floribus corymboſis, radio calyce fere duplo longiore, pappo dentato. W.
P. foliis petiolatis compoſitis planis, foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis corymboſis, caule erecto. *Smith. brit.* 2. *p.* 900.*
Matricaria (*Parthenium*) foliis compoſitis planis: folio-

lis ovatis incifis, pedunculis ramofis. *Hort. cliff.* 416. *Hort. upf.* 263. *Mat. med.* 188. *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 1. *Mattufch. fil. n.* 633. *Doerr. naff. p.* 150. *Ludw. ect. t.* 192. *Fl. dan. t.* 674. *Kniph. cent.* 5. *n.* 57. *Hoffm. germ.* 302. *Roth. germ. I.* 355. *II.* 316.

Matricaria foliis pinnatis, pinnis femipinnatis, laciniis obtufis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 100.

Matricaria vulgaris f. fativa. *Bauh. pin.* 133.

Matricaria. *Dod. pempt.* 35. *Blackw. t.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 485.

Mutterkraut - Bertramwurz. W.

Habitat in Europae *cultis, ruderatis.* ♃ (*v. v.*)

Calyx *fcariofus, ut Chryfanthemi.* Variat *foliis crifpis; floribus plenis; difco nudo absque femiflofculis.* Hall. R.

*14. PYRETHRUM *parthenifolium.* W.

P. foliis pinnatis, pinnis oblongis obtufis pinnatifidis dentatis, fummis confluentibus, caule virgato, floribus corymbofis, radio calyce triplo longiore, pappo integro. W.

Mutterkrautblättrige Bertramwurz. W.

Habitat — — — — — ♃ (*v. v.*)

Simillimum P. Parthenio differt vero: caule *altiore virgato*, foliis *tenuioribus*, difco *duplo minore*, radio *majore*, pappo *marginato integro nec dentato.* W.

*15. PYRETHRUM *caucaficum.* W.

P. foliis bipinnatis, foliolis lineari-fubulatis, caule unifloro. W.

Chryfanthemum caucaficum. *Com. de Musfin Puskin.*

Caucafifche Bertramwurz. W.

Habitat in Caucafo. ♃ (*v. f.*)

Radix *lignofa horizontalis.* Caulis *fpithamaeus fimplex glaber ftriatus.* Folia *femipollicaria feffilia bipinnata, foliolis lineari-fubulatis integerrimis.* Calycis *fquamae margine fphacelatae.* Flos *folitarius terminalis magnitudine P. alpini vel paulo major.* Pappus *membranaceus bilobus.* W.

*16. PYRETHRUM *fufcatum.* W.

P. foliis pubefcentibus pinnatis, pinnis trifidis linearibus, caule bafi ramofo diffufo. W.

Chryſanthemum (*fuſcatum*) foliis bipinnatis, foliolis lineari - ſubulatis, ramis unifloris, ſquamis calycinis margine apiceque ſcarioſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 283. *t.* 237. *

Braunkelchige Bertramwurz. W.

Habitat in agris incultis regni Tunetani.

17. PYRETHRUM *inodorum.*

P. foliis bipinnatis, pinnis lineari - filiformibus bi - vel tripartitis, caule diffuſo ramoſo, pappo integerrimo W.

P. foliis ſeſſilibus pinnatis capillaceo - multifidis, caule ramoſo patulo, corona ſeminum integra. *Smith. brit.* 2. *p.* 900. *

Chryſanthemum (*inodorum*) foliis pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. *Sp. pl.* 1253. *Leers herb. n.* 648. *Pollich. pal. n.* 813. *Fl. dan. t.* 696. *Hoffm. germ.* 302. *Roth. germ. I.* 357. *II.* 319.

Matricaria (*inodora*) receptaculis hemiſphaericis, radiis patentibus, ſeminibus corona marginatis, ſquamis calycinis margine obſoletis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 765.

Chamaemelum inodorum annuum humilius, foliis obſcure virentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *Raj. angl.* 3. *p.* 186.

Chamaemelum inodorum ſ. Cotula non foetida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120. *

Buphthalmum. *Fuchs hiſt.* 144.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 473.

Geruchloſe Bertramwurz. W.

Habitat in ruderatis et arvis Europae. ⊙ (*v. v.*)

*18. PYRETHRUM *maritimum.*

P. foliis bipinnatis, pinnis linearibus obtuſis carnoſis trifidis, caule diffuſo ramoſo, pappo lobato. W.

P. foliis bipinnatis carnoſis muticis, ſupra convexis, ſubtus carinatis, corona ſeminum lobata. *Smith. brit.* 2. *p.* 901. *

Matricaria (*maritima*) receptaculis hemiſphaericis, foliis bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra convexis, ſubtus carinatis. *Sp. pl.* 1256. *Mill. dict. n.* 2. *Hoffm. germ.* 302. *Roth. germ. I.* 355. *II.* 316.

Chamaemelum maritimum perenne humilius, foliis

brevioribus craſſis obſcure virentibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 186. *t.* 7. *f.* 1. *It. w. goth.* 148. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 487.
Meerſtrands-Bertramwurz. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalis litoribus maris.* ♃ (*v. v.*)

Differt a praecedente: foliolis *linearibus latioribus carnoſis obtuſis*, flore *majore*, pappi *margine membranaceo uno latere inciſo denticulato.* W.

*19. PYRETHRUM *parviflorum.* W.

P. foliis bipinnatis, pinnis lineari-filiformibus bi-vel tripartitis, caule erecto ramoſo, pappo bilobo. W.
Kleinblumige Bertramwurz. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Simillimum P. inodoro ſed differt: caule *erecto altiore*, radio *floris breviore*, pappo *viridi bilobo.* W.

† † *Chryſanthema.*

*20. PYRETHRUM *multicaule.* W.

P. foliis inferioribus petiolatis lineari-ſpathulatis dentatis, ſuperioribus ſeſſilibus linearibus integerrimis, caule erecto baſi ramoſo. W.
Chryſanthemum (*multicaule*) glabrum caule inferne ramoſiſſimo, ramis ſuperne nudis unifloris, foliis inferioribus ſpathulato-lanceolatis dentatis, ſuperioribus lineari-ſubulatis integerrimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 282. *t.* 236. *
Vielſtengliche Bertramwurz. W.
Habitat in Barbariae *collibus arenoſis prope* Maſcar.

Caulis *baſi ramoſiſſimus erectus, ramis ſuperne aphyllis unifloris.* Folia *inferiora petiolata lineari-ſpathulata utrinque tridentata; ſuperiora linearia ſeſſilia integerrima.* Corollae *radii flavae.* Pappus *denticulatus.* W.

*21. PYRETHRUM *trifurcatum.* W.

P. foliis pinnatis linearibus, ſuperioribus linearibus tripartitis, ſummis linearibus indiviſis, caule adſcendente unifloro. W.
Chryſanthemum (*trifurcatum*) glabrum, foliis inferioribus pinnatis, pinnis lineari-ſubulatis remotis, caule

ſimplici baſi decumbente, ſuperne nudo unifloro. *Desf. atl.* 2. *p.* 281. *t.* 235. *f.* 2.*
Dreyſpitzige Bertramwurz. W.
Habitat in Barbariae *arvis prope* Kerwan.
Flos *luteus magnitudine Chryſanthemi Leucanthemi.* W.

*22. PYRETHRUM *Bocconi.* W.

P. foliis incanis petiolatis pinnatis, pinnis lineari-ſubulatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, caulibus unifloris. W.
Chryſanthemum Bocconi. *Pourret. in litt.*
Chryſanthemum (*aragonenſe*) caule unifloro, foliis radicalibus congeſtis ſericeis linearibus apice ſubtridentatis, caulinis ſuperioribus integerrimis acutis. *Aſſo ſynop. n.* 845. *t.* 9. *f.* 1.
Bellis minima inciſis caulis foliis hiſpanica. *Barr. ic.* 1153.
Bellis incana chryſanthemi cretici folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 136. *t.* 98.
Bocconiſche Bertramwurz. W.
Habitat in Hiſpania. ♃ (*v. ſ.*)
Radix *multiceps lignoſa.* Caules *plures ſimplices uniflori ſpithamaei.* Folia *incana*, radicalia *petiolata oblonga, mature marceſcentia et durante antheſi penitus deficientia*; caulina *inferiora petiolata apice pinnata pinnis breviſſimis lineari-ſubulatis tri-vel quadrijugis, petiolo membranaceo lineari*; ſuperiora *et* ſumma *linearia ſeſſilia integerrima.* Corollae *radius pallide luteus. Simile Chryſanthemo pectinato, ſed abunde calyce non ſcarioſo, pappique praeſentia diverſum.* W.

*23. PYRETHRUM *orientale.* W.

P. foliis bipinnatis, pinnis linearibus, caulibus adſcendentibus unifloris. W.
Chryſanthemum orientale. *Com. de Muſſin Puskin.*
Orientaliſche Bertramwurz. W.
Habitat in Georgia. (*v. ſ.*)
Caules *ſimplices ſemipedales uniflori ſuperne nudi.* Folia *inferiora pollicaria bipinnata, foliolis linearibus, ſuperiora ſimpliciter pinnata ſemipollicaria, foliolis linearibus.* Calycis *ſquamae margine ſphacela-*

tae. Corolla *saturate flava magnitudine Chrysanthemi segetum.* W.

24. PYRETHRUM *millefoliatum.* W.

P. foliis bipinnatis linearibus obtusis, caule adscendente subcorymboso, radio squamarum calycis longitudine. W.

Chrysanthemum (*millefoliatum*) foliis bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis disco brevioribus. *Syst. veg.* 643.

Anthemis (*millefolia*) foliis bipinnatis, laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longissimis. *Sp. pl.* 1263. *Roy. lugdb.* 271.

P. foliis incanis triplicato-pinnatis tomentosis. *Hall. goett.* 393.

Anthemis foliis pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis basi sursum auctis. *Mill. ic.* 6. *t.* 9.

Leucanthemum folio absinthii alpinum ciasii. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 107,

P. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis incisis, pedunculis unifloris, caule procumbente. *Gmel. sib.* 2. *p.* 207. *t,* 86. *f.* 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 481.

Schafgarbenblättrige Bertramwurz. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. s.*)

Discus *omnino absque paleis. Differt a P. bipinnato disci corollarum diametro non superante longitudinem calycis ut P. bipinnatum disco duplo latiore gaudet. Affine Chrysanthemo italico.*

25. PYRETHRUM *bipinnatum.* W.

P. foliis incanis bipinnatis linearibus obtusis, caule simplici, pedunculis subgeminatis, radio disco breviore. W.

Chrysanthemum (*bipinnatum*) foliis bipinnatis serratis villosis, radiis disco brevioribus. *Sp. pl.* 1255.

P. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis incisis, pedunculis unifloris. *Gmel. sib.* 2. *p.* 205. *t.* 85. *f.* 1.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 482.

Doppeltgefiederte Bertramwurz. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. s.*)

Habitus *Anthemidis tinctoriae.* Folia *bipinnata, pinnulis sublanceolatis hirsutis fere Tanaceti.* Pedunculi *axillares nudi uniflori pubescentes longitu-*

dine foliorum. Flores *lutei, radio disco longe breviore.*

Caulis *simplex apice plerumque biflorus, interdum at rarius pedunculi subcorymbosi.* W.

1512. MATRICARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1308.

Recept. nudum cylindraceo-conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* planus imbricatus, squamis margine scariosis.

1. MATRICARIA *suaveolens.*

M. foliis triplicato-pinnatis, squamis calycinis acutis. W.

M. receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine aequalibus. *Fl. suec.* 701; 766.

M. leucanthemos annua suaveolens, chamaemeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. paris.* 1720.

Chamaemelum tenue incisum, floliis floris deorsum protensis: umbone extuberante, suavius olens. *Cup. cathol. suppl.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 488.

Wohlriechendes Mutterkraut. W.

Habitat in Europa. ☉ (*v. s.*)

Flores *duplo minores sequentis.* Planta *in Germania non obvia.* W.

2. MATRICARIA *Chamomilla.*

M. foliis bipinnatis, squamis calycinis obtusiusculis. W.

M. receptaculis conicis, radiis patentibus, seminibus nudis, squamis calycinis margine aequalibus. *Fl. suec.* 702; 764. *Mat. med.* 189. *Dalib. paris.* 262. *Gmel. sib.* 2. *p.* 200. *Pollich. pal. n.* 815. *Ludw. ect. t.* 131. *Kniph. cent.* 9. *n.* 64. *Blackw. t.* 298. *Hoffm. germ.* 303. *Roth. germ. I.* 356. *II.* 317.

M. foliis capillaribus duplicato-pinnatis, pinnis lanceolatis, bifidis trifidisque. *Hall. helv. n.* 101.

M. foliis supradecompositis, setaceis; receptaculis oblongis. *Scop. carn.* 1. *p.* 374. *ed.* 2. *n.* 1042.

M. foliis supradecompositis setaceis, pedunculis solitariis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 173.
Chamaemelum vulgare s. Leucanthemum, dioscoridis. *Bauh. pin.* 135.
Anthemis vulgaris. *Lob. ic.* 770. *Fl. lapp.* 309.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 488.
Chamillen-Mutterkraut. W.
Habitat in Europae *agris, cultis.* ☉ (*v. v.*)

3. MATRICARIA *capensis.*

M. foliis bipinnatifidis glabris, caule ramoso suffruticoso. *Thunb. prod.* 161.
M. foliis simpliciter pinnatis subcarnosis teretiusculis, infimis subbipinnatis. *Mant.* 115. *Berg. cap.* 296.
Cotula capensis. *Syst. veg.* 644.
Chamaemelum africanum annuum, petalis florum brevibus magisque sparsis. *Raj. suppl.* 224.
Chamaemelum Leucanthemum crassioribus foliis e Cap. b. spei. *Pluk. mant.* 45. *Seb. mus.* 1. *t.* 16. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 497.
Capisches Mutterkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (*v. s.*)

Facies *Chamomillae.* Caules *plurimi ramosissimi diffusi spithamaei teretes laeviusculi.* Folia *simpliciter pinnata, carnosa fere, nuda impunctata, costa vix complanata: dentibus cylindricis apice purpurascentibus s. fuscescentibus.* Folia *infima dentibus lateralibus pinnatifidis.* Pedunculi *terminales longiusculi uniflori striati.* Calyx *imbricatus parum scariosus.* Corollae *radius* Petalis 10. *s.* 12, *albis ovatis distinctis.* Discus *convexus luteus.* Receptaculum *semiovatum.* Mant. 115.
Petala *radii distantia subpedicellata lineata neutra.* Disci *quadrifida.* Mant. 517.

*1513. BOLTONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1309.

Recept. favosum hemisphaericum. *Pappus* dentato-aristatus subbicornis. *Cor.* radii plurimae. *Cal.* imbricatus.

1. BOLTONIA *asteroides.*

B. foliis integerrimis. *l'Herit. sert. angl.* 27. *Ait. Kew.* 3. *p.* 197.

Matricaria (*asteroides*) foliis lanceolatis integris glabris obliquis. *Mant.* 116.
Matricaria foliis simplicibus lineari-lanceolatis sessilibus, pedunculis uniformibus. *Mill. act. angl.* 1765. *p.* 94.
Aster americanus, flore albo, folio lactucae purpureae. *Raj. suppl.* 160.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 491.
Sternblumenartige Boltonie. W.
Habitat in Pensylvaniae, Virginiae *stagnis.* ♃ (*v. s.*)
Planta *Asteris annui, foliis Lactucae Scariolae.* Caulis *erectus, bipedalis, strictus, laevis, vix angulatus, substriatus.* Folia *alterna, remota, sessilia, lanceolata, laevia, basi deflexa, margine scabra, disco verticalia.* Panicula *rarior, rigidiuscula, pedunculis unifloris.* Calyx *planiusculus, imbricatus squamis subaequalibus, subulatis, longitudine disci.* Corollae *discus hemisphaericus, luteus;* Radius *linearis, integer, incarnato-albus.* Semina *compressa, coronata margine quinquedentato.* Receptaculum *nudum, hemisphaericum.* H. U.

2. BOLTONIA *glastifolia.*

B. foliis inferioribus serratis. *l'Herit. sert. angl.* 27. *Ait. Kew.* 3. *p.* 197.
Graublättrige Boltonie. W.
Habitat in Pensylvania, Virginia. ♃ (*v. s.*)
Simillima praecedenti, sed diversa: caule *non corymboso, sed simplici superne ramis aliquot instructo,* floribus *corymbosis, dum in praecedenti caulis rami pauciflori corymbum formant,* foliisque *glaucis margine scaberrimis.* W.

*1514. LIDBECKIA.

Berg. cap. 307.

Recept. nudum. *Pappus* o. *Sem.* angulata articulo styli infimo persistente. *Cor.* radii plurimae. *Cal.* multipartitus.

1. LIDBECKIA *lobata.*

L. foliis petiolatis quinquelobis. W.
L. foliis quinquelobis. *Thunb. prod.* 161.

Lanciſia. *Lamarck illuſt. gen. t.* 701. *f.* 3.
Cotula (*quinqueloba*) caulibus erectis foliis quinquelobis ſubtomentoſis. *Lin. ſuppl.* 377.
Fünflappige Lidbeckie. W.
Habitat ad Cap b. ſpei.

Caules *erectiuſculi ſimplices ſubpubeſcentes.* Folia *petiolata alterna quinqueloba ſubtus cana ſubtomentoſa, lobis ſemiovatis aequalibus mucronatis.* Pedunculus *unus alterve longus, bractea lanceolata parva, uniflorus erectus.* Flos *magnitudine Matricariae.* Calyx *ſquamis aequalibus.* Lin. ſuppl. l. c.

2. LIDBECKIA *pectinata.*

L. foliis pinnatifidis ſubtus glaucis. *Thunb. prod.* 161. *Berg. cap.* 366. *t.* 5. *f.* 9.
Lanciſia. *Lamarck illuſt. gen. t.* 701. *f.* 2.
Cotula (*ſtricta*) foliis pinnatifidis planis nudis punctatis, caule erecto ſtricto, floribus radiatis. *Mant.* 287.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 493.
Eingeſchnittene Lidbeckie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Caulis *herbaceus* (*fruticoſus W.*) *quinquepedalis erectus ſubangulatus laevis, ut tota planta rore caeſio obductus.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata pinnatifida nuda adſperſa pilis vagis punctatisque confertis excavatis praeſertim ſubtus.* Pedunculi *terminales ſubaphylli uniflori.* Calyx *polyphyllus aequalis, foliolis lanceolatis acuminatis ciliatis.* Corollulae *diſci etiam huic 4-fidae.*

Calyx *in hac atque praecedente et ſequente monophyllus multipartitus.* W.

3. LIDBECKIA *turbinata.*

L. foliis bipinnatis villoſis, receptaculo conico inani. *Thunb. prod.* 161.
Lanciſia. *Lamarck illuſt. gen. t.* 701. *f.* 1.
Cotula (*turbinata*) receptaculis ſubtus inflatis turbinatis, floribus radiatis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upſ.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 10. *n.* 28.
Chamaemelum aethiopicum lanuginoſum. *Breyn. cent.* 148. *t.* 73. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 495.
Kreuselförmige Lidbeckie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙ (*v. f.*)
Receptaculum *turbinatum fistulosum cujus margini insident* Foliola *calycina minuta aequalia.* Corollae *radius brevissimus ovatus albus, subtus ruber.*

*4. LIDBECKIA *bipinnata.*†

L. foliis bipinnatis glabris, calyce imbricato. *Thunb. prod.* 161.
Doppeltgefiederte Lidbeckie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
Vix hujus generis, quum calyx sit imbricatus. W.

1515. COTULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1310.

Recept. subnudum. *Pappus* marginatus. *Corollulae* disci 4-fidae; radii fere nullae.

*1. COTULA *filifolia.*

C. foliis semivaginantibus filiformibus. *Thunb. prod.* 161.
Fadenblättrige Laugenblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei ⊙ (*v. f.*)

2. COTULA *anthemoides.*

C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio destitutis. *Spec.* 1256. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 1. *Murr. prod.* 230.
Ananthocyclus chamaemeli folio V. *Dill. elth.* 26. *t.* 23. *f.* 25.
Chrysanthemum exoticum perpusillum nudum, foliis coronopi. *Pluk. alm.* 101. *t.* 274. *f. ult.*
β. Artemisia (*nilotica*) foliis bipinnatis, caule erectiusculo, pedunculis solitariis unifloris nudis filiformibus longitudine foliorum. *Spec. ed.* 2. *p.* 1188. *Amoen. acad.* 4. *p.* 289.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 492.
Chamillenartige Laugenblume. W.

Habitat in inſula Helenae, Hiſpania, *β in* Aegypto. ☉ (*v. v.*)

Caulis *piloſus.* Folia *pinnatifida, inciſa.* Pedunculi *longi, ſolitarii, uniflori.* Flos *globoſus cernuus, luteus.* Calyx *non imbricatus.* Receptaculum *nudum.*

3. **COTULA** *aurea.*

C. foliis pinnato-ſetaceis multifidis, floribus floſculoſis cernuis. *Sp. pl.* 1257.

C. foliis pinnatim ſetaceis, caulibus procumbentibus. *Loefl. it.* 163. *

Chamaemelum aureum peregrinum, capite ſine foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 493.

Goldene Laugenblume. W.

Habitat in Hiſpania, Europa *auſtrali.* ☉ (*v. ſ.*)

Flores *absque paleis, floſculis quadrifidis.*

*4. **COTULA** *pubeſcens.*

C. caule proſtrato, foliis pinnatis pubeſcentibus, pedunculis filiformibus nudis unifloris, ſquamis calycinis margine ſcarioſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 284. *

Behaarte Laugenblume. W.

Habitat in Barbariae *arvis.* ☉

Caules *ex eodem ceſpite plures glabri proſtrati.* Folia *pubeſcentia pinnata, pinnulis inaequalibus anguſtis linearibus acutis.* Pedunculi *ſolitarii filiformes uniflori aphylli.* Flos *magnitudine C. anthemoidis.* Desf. l. c.

*5. **COTULA** *puſilla.*

C. foliis pinnatis glabris, calycis ſquamis ovatis obtuſis. *Thunb. prod.* 162.

Zwerg-Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. **COTULA** *nudicaulis.*

C. foliis pinnatis piloſis, calycinis ſquamis ovatis obtuſis. *Thunb. prod.* 162.

Cotula pumila. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 499. *t.* 69. *f.* 4.

Nacktſtengliche Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*7. COTULA *abrotanifolia.* W.

C. foliis pinnatis villosis, pinnis linearibus integerrimis, caule basi ramoso. W.

C. cretica montana abrotani folio. *Tournef. cor.* 37.

Stabwurzblättrige Laugenblume. W.

Habitat in Creta. ♃ (*v. s.*)

Radix *lignosa ramosa.* Caules *steriles pollicares, floriferi bi-vel tripollicares basi ramosi.* Folia *sericeo-villosa petiolata pinnata, pinnis linearibus, in superioribus integerrimis, in inferioribus saepius bifidis.* Pedunculi *terminales nudi uniflori bipollicares.* W.

8. COTULA *coronopifolia.*

C. foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifido-dentatis, caule procumbente, ramis unifloris. W.

C. foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 1257. *Hort. cliff.* 417. *Hort. ups.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Moehr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 298. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 10. *n.* 27. *Fl. dan. t.* 341. *Thunb. prod.* 161. *Hoffm. germ.* 361. *Roth. germ. I.* 353. *II.* 308.

Ananthocyclus coronopi folio V. *Dill. elth.* 27. *t.* 23. *f.* 26.

Chrysanthemum exoticum minus, capite aphyllo, chamaemeli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. *t.* 76.

Bellis annua, capite aphyllo luteo coronopi folio, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Moris. hist.* 3. *p.* 30. *s.* 6. *t.* 6. *f. ult.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 494.

Krähenfussblättrige Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei, *inque littoribus maris* Frisiae, *territorii* Bremensis *et* Hamburgensis. ☉ (*v. v.*)

9. COTULA *viscosa.* †

C. foliis lyrato-pinnatis, floribus radiatis. *Hort. cliff.* 417.*

Jacobaea americana odorata viscosa, florum radiis brevissimis albis. *Houst. mss.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 495.

Klebrige Laugenblume. W.

Habitat in Vera Cruce.

10. COTULA** ***bipinnata.

C. foliis ſeſſilibus bipinnatis glabris, caule glabro. *Thunb. prod.* 162.

Doppeltgefiederte Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

11. COTULA ***globifera.***

C. foliis bipinnatis glabris, caule pubeſcente. *Thunb. prod.* 162.

C. (*pilulifera*) foliis bipinnatis, capitulis globoſis, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 378.

Kugelblumige Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

12. COTULA ***tanacetifolia.***

C. foliis tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, floribus floſculoſis corymboſis. *Syſt. veg.* 644. *Berg. cap.* 242. *obſ.* 1.

C. (*tripinnata*) foliis tripinnatis ſubpubeſcentibus, caule ramoſo. *Thunb. prod.* 162.

Millefolium camphoratum aureum monomotapenſe. *Pluk. mant.* 130. *t.* 430. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 496.

Wurmkrautblättrige Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (*v. ſ.*)

Floſculi *feminei vix ulli; diſci quadrifidi.*

13. COTULA ***ſericea.***

C. foliis tripinnatis ſericeo-tomentoſis, ſcapis unifloris. *Thunb. prod.* 162.

C. foliis ſupradecompoſitis tomentoſis linearibus. *Lin. ſuppl.* 377.

Seidenartige Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Radix *perennis.* Caules *herbacei breves tomentoſi ſimplices procumbentes albi.* Folia *petiolata ſupradecompoſita Abſinthii linearia tomentoſa alba ſericea.* Scapi *terminales ſolitarii longiſſimi nudi.* Flores *ſolitarii C. coronopifoliae.* Calyx *hemiſphaericus, ſquamis ſubaequalibus apice obtuſis ſcarioſis.* Corolla *floſculoſa calyce brevior lutea.*

14. COTULA *umbellata.*

C. foliis lanceolatis hirſutis, caule erecto, floribus umbellatis. *Lin. ſuppl.* 378.
Doldenblüthige Laugenblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *erecti teretes hirſuti ſesquipedales.* Folia *alterna confertiora anguſtius lanceolata Proteae argenteae utrinque hirſuta fere digitalia.* Umbella *terminalis quinqueflora.* Pedunculi *uniflori, hirſuti ſquamis aliquot alternis ſubfoliaceis.* Calyx *ſubimbricatus villoſus; ſquamis intimis diſco altioribus ſubulatis, interne laevibus coloratis.* Corollae *absque radio, diſco hemiſphaerico, magnitudine unguis.* Corollulae *campanulatae quadrifidae.* Semina *depreſſa obovata coronata, margine obſoleto vix trilobo.* Receptaculum *nudum.*

***15. COTULA** *quinquefida.*

C. foliis cuneiformibus quinquefidis incanis. *Thunb. prod.* 161.
Fünftheilige Laugenblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

***16. COTULA** *cuneifolia.* W.

C. foliis cuneiformibus glabris tridentatis petiolatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. W.
Grangea. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 699. *f.* 2.
Keilblättrige Laugenblume. W.
Habitat in China. ⊙ (*v. v.*)

Caules *digitales ramoſi procumbentes filiformes glabriuſculi.* Folia *unguicularia glabra cuneiformia petiolata apice tridentata.* Flores *globoſi magnitudine capituli acus ſolitarii axillares fere ſeſſiles breviſſime pedunculati.* Corollulae *trifidae.* W.

***17. COTULA** *minuta.*

C. foliis oblongo-cuneatis ſerratis ſeſſilibus, floribus ſeſſilibus oppoſitifoliis. W.
C. foliis alternis ſubamplexicaulibus oblongis dentatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus foliis oppoſitis. *Forſt. prod. n.* 301.
Niedrige Laugenblume. W.

Habitat in Nova Caledonia. (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti differt: foliis *ſerratis*, *ſeſſilibus* floribusque *oppoſitifoliis*. W.

18. **COTULA** *minima.* W.

C. foliis oblongo-cuneatis repando-dentatis petiolatis, floribus axillaribus ſeſſilibus W.

Artemiſia (*minima*) foliis cuneiformibus repandis, caule procumbente, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1190. *Burm. ind.* 177. *t.* 58. *f.* 3. *Mill. dict. n.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 290.

Kleinſte Laugenblume. W.

Habitat in China. ⊙

Planta *omnium minima.* Folia *glabra.* Flores *ex* 6. *ſ.* 7 *floſculis, minimi axillares ſolitarii.*

19. **COTULA** *maderaſpatana.* W.

C. foliis oblongis ſinuatis dentatis pubeſcentibus, caule ramoſo procumbente, pedunculis unifloris oppoſitifoliis. W.

Artemiſia (*maderaſpatana*) foliis ſimplicibus lyrato-ſinuatis, caulibus procumbentibus, floribus pedunculatis ſolitariis globoſis oppoſitifoliis. *Sp. pl.* 1190.

Abſinthium maderaſpatanum, ſenecionis incano folio, corymbis ſolitariis in ramulorum faſtigio ſpecioſis. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 357. *f.* 3.

Abſinthium minus odoratum gangeticum, floribus chamaemeli ſolitariis e foliorum alis. *Pluk. alm.* 2. *t.* 1. *f.* 2. *mala.*

Grangea *Lamarck. illuſt. gen. t.* 699. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 289.

Oſtindiſche Laugenblume. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

Herba *procumbens terrae adpreſſa*, Ramis *alternis teretibus flexuoſis ſtriatis pubeſcentibus.* Folia *pinnato-ſ. dentato-ſinuata lyrata, extrorſum latiora mollia.* Pedunculi *ſolitarii folio oppoſiti uniflori nudi ſtriati villoſi.* Flores *ſubgloboſi, diſco convexo, magni lutei.* Floſculi *marginales feminei trifidi, ſtylo bifido tenuiore; diſcoidei hermaphroditi, ſtylo ſimplici.*

*20. COTULA *bicolor.*

C. foliis obovatis dentatis basi incisis petiolatis, pedunculis ramosis. W.

C. caule brachiato, foliis obovato-lyratis crenato-dentatis, racemis compositis terminalibus, floribus flosculis bicoloribus. *Roth. catalect. bot.* 2. *p.* 116. *

Grangea. *Lamarck illust. gen. t.* 699. *f.* 1.

Sphaeranthus africanus. *Burm. ind.* 185. *t.* 60. *f.* 2.

Zweyfarbige Laugenblume. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. v.*)

21. COTULA *pyrethraria.*

C. foliis oppositis ovatis crenatis petiolatis, pedunculis unifloris. *Mant.* 1. *p.* 116.

Bertramwurzartige Laugenblume. W.

Habitat in America.

Caulis *herbaceus, dichotomus.* Folia *opposita, crenata, ovata, obtusiuscula, tenuia.* Pedunculi *terminales e dichotomia caulis, foliis longiores, uniflori.* Flos *ovatus exacte, albus: corollulis quadrifidis.* Paleae *longitudine flosculorum.*

22. COTULA *Spilanthus.*

C. foliis oppositis lanceolatis integerrimis trinerviis. *Mant.* 1. *p.* 116.

Spilanthus (*urens*) foliis integerrimis. *Jacq. amer.* 214. *t.* 120. *f.* 1.

Santolina, pyrethri sapore, humifusa. *Plum. spec.* 10.

Ceratocephalus foliis lanceolatis serratis, sapore fervido. *Vaill. act.* 600. *n.* 5.

Fleckenblumenartige Laugenblume. W.

Habitat Carthagenae *in arenosis maritimis.*

1516. ANACYCLUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1311.

Recept. paleaceum. *Pappus* emarginatus. *Sem.* lateribus membranaceis.

1. ANACYCLUS *creticus.*

A. foliis bipinnatis, foliolis oblongis, caule procumbente. W.

A. foliis decompofitis linearibus: laciniis divifis planis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. *Mill. dict. n.* 1.
Cotula cretica minima, chamaemeli folio, capite inflexo. *Tournef. cor.* 37.
Santolinoides annua procumbens, chamaemeli folio. *Vaill. act.* 372.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 500.
Cretifche Ringblume. W.
Habitat in Creta. ☉ (*v. f.*)

2. ANACYCLUS *orientalis.*

A. foliis bipinnatis, foliolis lineari-fubulatis planis, caule adfcendente, pedunculo nudo terminali. W.
A. foliis compofitis fetaceis acutis rectis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. *Mill. dict. n.* 2.
Chamaemelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerh. lugbd.* 1. *p.* 110. *t.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 500.
Orientalifche Ringblume. W.
Habitat in Oriente. (*v. f.*)

Receptaculum *nudum. Vaill. ergo dubii generis. Defcriptio deficit.*

3. ANACYCLUS *aureus.*

A. foliis bipinnatis teretiufculis incanis excavato-punctatis. *Mant.* 287.
Chamaemelum luteum, capite aphyllo. *Bauh. pin.* 135.
Chamaemelum aureum peregrinum, capite fine foliis. *Bauh. hift.* 3. *p.* 119.
Anthemis Chryfanthemum herbariorum. *Lob. ic.* 771.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 501.
Goldfarbene Ringblume. W.
Habitat in Europa *auftrali et* Oriente. ☉. ♃. H. U. (*v. f.*)

Caules *plures, fpithamaei, erectiufculi, fubftriati, obfolete canefcentes villis.* Folia *bipinnata, teretiufcula, linearia, fubcanefcentia villis decumbentibus: pinnulae patentes, mucronatae, excavato-punctatae: infimae caulem amplexantur.* Supremum *folium fimpliciter pinnatum.* Pedunculi *terminales, folitarii, longitudine caulis, uniflori, aphylli, fimiliter fubpube-*

ſcentes. Calyx *hemiſphaericus, pubeſcens, imbricatus ſquamis apice ſcarioſis obſcurioribusque.* Corollae *Diſcus ſemiovatus.* Floſculi diſci 5-*fidi*: Radii *feminei plurimi, parvi absque limbo.* (*In* Santolina anthemoide *ſimili ſunt nulli floſculi feminei.*) Receptaculum *conicum: paleis lanceolatis, concavis, luteis.*

Synonyma *Coluteae aureae forte ad hanc plantam potius ſpectent.*

*4. ANACYCLUS *alexandrinus.*

A. foliis bipinnatis, foliolis linearibus planis, caule proſtrato, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, terminali pedunculato. W.

Alexandriniſche Ringblume. W.

Habitat in Aegypto *prope* Alexandriam. ⊙ (*v. v.*)

Caules *plures diffuſi digitales procumbentes e radice ſimplici.* Folia *bipinnata petiolata, pinnis linearibus acutis, petiolis linearibus baſi parum dilatatis.* Flores *breviſſime pedunculati axillares ſolitarii.* Calyx *canopubeſcens.*

5. ANACYCLUS *valentinus.*

A. foliis decompoſitis linearibus: laciniis diviſis teretiuſculis acutis, floribus floſculoſis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. *Mill. dict. n.* 3. *Desf. atl.* 2. *p.* 285.

Chryſanthemum valentinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 332. *tab. ic.* 773.

Buphthalmum lanuginoſum, foliis millefolii. *Bauh. pin.* 135.

Buphthalmo tenuifolio ſimile. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 125.

Chamaemelum tenuifolium, flore bullato aureo. *Barr. rar.* 1095. *t.* 450?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 502.

Valentiniſche Ringblume. W.

Habitat ad regni Valentini *et* Barbariae *agros et vias.* ⊙ (*v. ſ.*)

Conf. Anthemis valentina, *cui corollae ſimiliter ariſtatae, ſed Calyx minus ſcarioſus; forte ſola varietas eſt.*

1517. ANTHEMIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1312.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus ſ. margo membranaceus. *Calyx* hemiſphaericus, ſubaequalis. *Floſculi* radii plures quam 5.

† *Radio diſcolore ſeu albo.*

1. ANTHEMIS *Cota.*

A. foliis bipinnatifidis, laciniis linearibus ſubulato-dentatis, paleis teretibus pungentibus baſi dilatatis. W.
A. florum paleis rigidis pungentibus. *Sp. pl.* 1259. *Roy. lugdb.* 172. *Mill. dict. n.* 4.
A. italica arvenſis annua major vulgatiſſima, flore maximo: diſco pungente. *Mich. gen.* 32.
Chamaemelum annuum ramoſum, cotulae foetidae floribus amplioribus, capitulis ſpinoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6. *t.* 8. *f.* 11. *pro* 12. *Till. piſ.* 38. *t.* 19.
Bellis montana, tanaceti foliis, caule ſingulari, annua. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 503.
Stechende Chamille. W.
Habitat in Italiae *arvis.* ⊙ (*v. v.*)

Pedunculi *vix ſuperne incraſſati.* Calyx *arctus ſquamis vix manifeſte apice nigricantibus.* Floris *fructiferi diſcus hemiſphaericus calyce plano, magnitudine Pruni, adeoque in genere maximus.*

2. *ANTHEMIS *altiſſima.*

A. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis ſubdentatis, dentibus inferioribus ſubreflexis, paleis lanceolatis cuſpidatis. W.
A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum baſibus denticulo reflexo aſperis. *Mant.* 474.
A. erecta, foliorum apicibus ſubſpinoſis. *Spec. pl.* 1259. *Gouan. monſp.* 450. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 11. *n.* 4.
A. foliorum ſerraturis ſetaceis, radiis florum albis. *Sauv. monſp.* 265.
Chamaemelo affine Buphthalmum italicum ſegetum altiſſimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120.

Chamaemelum leucanthemum hiſpanicum, magno flore. *Bauh. pin.* 135. *prodr.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 504.
Hohe Chamille. W.
Habitat in Italiae, Hiſpaniae, G. Narbonenſis *agris, D. Sauvages.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *multiflorus, ſegete ſ re altior, ſtriatus, erectus. Pedunculi ſuperne parum incraſſati.* Calyces *glabri.* Paleae *latae, ſubtruncatae, terminatae ſeta rigidiuſcula longitudine calycis.*

Folia *pinnata: pinnis dentato-pinnatifidis; ad baſin pinnarum ſubtus denticulus reflexus, unde ſubtus foliorum aſperitas manifeſtiſſima.* Mant.

*3. ANTHEMIS *punctata.*

A. foliis bipinnatifidis ſubtus punctatis, laciniis integris, corona ſeminum dentata, caule ſuffruticoſo. W.

A. foliis pinnatis laciniatis ſubtus punctatis, pedunculis elongatis unifloris, ſeminibus coronatis, caule adſcendente. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 91. *t.* 46. *

A. caule baſi fruticoſo decumbente, foliis petiolatis bipinnatis punctatis craſſiuſculis, pedunculis elongatis aphyllis unifloris, ſeminibus hinc apice marginatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 288. *t.* 239. *

Punctirte Chamille. W.
Habitat in fisſuris rupium Atlantis. ♄ (*v. ſ.*)

4. ANTHEMIS *maritima.*

A. foliis bipinnatifidis ſubtus punctatis, laciniis lanceolatis integris, ſeminibus nudis, caule herbaceo. W.

A. foliis pinnatis dentatis carnoſis nudis punctatis, caule proſtrato, calycibus ſubtomentoſis. *Sp. pl.* 1259. *Mill. dict n.* 6. *Kniph. cent.* 10. *n.* 8.

A. maritima annua odorata praecox, flore albo, caule purpuraſcente. *Mich. gen.* 33. *Till. piſ. t.* 19. *f.* 3.

Matricaria maritima. *Bauh. pin.* 134.
Chamaemelum maritimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 122.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 504.
Meerſtrands-Chamille. W.
Habitat Monſpelii, *inque* Italia. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *late proſtrati, laeves, purpuraſcentes.* Folia *pinnata, inciſa, nuda, punctis excavatis adſperſa,*

versus basin confertius dentata, sub basi linea transversa elevata purpurascente. Pedunculi *terminales, solitarii, substriati, pubescentes, superne crassiores.* Flores *odore Matricariae Parthenii.*

***5. ANTHEMIS** *clavata.*

A. foliis bipinnatis linearibus, pedunculis inflatis, seminibus alatis. W.

A. foliis villosis trifariam decompositis, foliolis confertis subulatis, pedunculis superne incrassatis, calyce villoso, seminibus dipteris. *Desf. atl.* 2. *p.* 287.*

Keulstielige Chamille. W.

Habitat in arvis Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

Planta *spontanea a culta diversissima. In spontanea* Folia *pinnata hirsuta foliolis tripartitis*, Corollae *radius albus; in culta*, Folia *bipinnata glabra laciniis linearibus*, Corollae *radius albido-flavescens. Ceterum pedunculis incrassatis inflatis, seminibus bialatis a reliquis distinctissima.* W.

6. ANTHEMIS *tomentosa.*

A. tota nivea, foliis pinnatis, pinnis tri-quinquefidisve calycibus tomentosis caule erecto. W.

A. foliis pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calycibus tomentosis. *Hort. cliff.* 415.* *Roy. lugdb.* 172. *Mill. dict. n.* 7.

Chamaemelum, coronopi folio, tomentosum. *Vaill. act.* 1720. *p.* 412.

Chamaemelum maritimum incanum, folio absinthii crasso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 505.

Filzige Chamille. W.

Habitat in Graeciae *maritimis, inque* Asia *minori.* (*v. s.*)

Corollae *laciniis* 2 *exterioribus majoribus.* Caules *pedales uniflori.* Folia *tomentoso-sericea.*

Tota planta niveo tomento obducta. Caulis *erectus digitalis vel spithamaeus subramosus.* Folia *petiolata pollicaria pinnata, pinnis tri-vel quinquefidis, superioribus simplicibus, obtusiusculis.* Calyx *ut tota planta denso tomento tectus.* W.

*7. ANTHEMIS *pubescens.* W.

A. foliis bipinnatis, pinnis linearibus, caule erecto, calycibusque pubescentibus, squamis interioribus apice sphacelatis. W.

A. (*tomentosa*) foliis bipinnatis, foliolis trifidis, corollulis biaristatis. *Gouan. illust.* 70.

Behaarte Chamille. W.

Habitat in Hispania *et* Gallia *australi.* ♃ (*v. s.*)

Tota planta pubescens. Caulis *erectus pedalis ramosus.* Folia *sessilia pollicaria vel sesquipollicaria bipinnata pinnis linearibus integris trifidisque.* Calyx *pubescens squamis interioribus apice atris sphacelatis. A praecedente diversissima: defectu densi tomenti, foliis magis compositis sessilibus, calycibus pubescentibus apice sphacelatis.* W.

*8. ANTHEMIS *australis.* W.

A. foliis bipinnatis, pinnis linearibus, caule ramoso procumbente, pedunculis nudis erectis tomentosis. W.

Südliche Chamille. W.

Habitat in maritimis Galliae *australis.* ♃ (*v. s.*)

Caules *digitales lignosi ramosi procumbentes, ramis floriferis pollicaribus erectis.* Folia *ut caulis pubescentia bipinnata vix semipollicaria, pinnulis linearibus trifidis.* Pedunculi *pollicares nudi tomentosi uniflori erecti parum incrassati.* Calyx *pubescens, squamis margine membranaceis.* Flos *duplo minor quam in praecedente sequentique.* W.

9. ANTHEMIS *mixta.*

A. foliis sessilibus pinnatifidis, laciniis dentatis, caule erecto ramoso. W.

A. foliis simplicibus dentato laciniatis. *Sp. pl.* 1260. *Mill. dict. n.* 8. *Gouan. illustr. p.* 71.

A. foliis singularibus pinnato-dentatis. *Guett. stamp.* 346.

Anthemis maritima lanuginosa annua, foliis crassis pyrethri sapore, semiflosculis albis juxta discum luteis. *Mich. gen.* 32. *t.* 30. *f.* 1.

Chamaemelum annuum ramosum, coronopi folio, flore mixto. *Moris. hist.* 3. *p.* 36. *f.* 6. *t.* 18. *f.* 15.

Chamaemelum luſitanicum latifolium, ſ. coronopi folio. *Breyn. cent.* 149. *t.* 74.
Bellis pumila crenata agerati aemula crenis bicornibus aſperiuſculis. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 4.
Bellis maritima foliis Agerati. *Buxb. prodr. pin. Gouan.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 506.
Doppelfarbige Chamille. W.
Habitat in Italia, Gallia. ⊙ (*v. v.*)
Folia non compoſita, ſed laciniata; Radius florum albus, baſi luteus.

***10. ANTHEMIS** *coronopifolia.* **W.**

A. foliis linearibus ſeſſilibus pinnatifidis, laciniis integerrimis, caule erecto ramoſo. W.
Kleinblättrige Chamille. W.
Habitat in Hiſpania. (*v. ſ.*)
Caulis *ramoſus erectus glaber.* Folia *ſeſſilia remota alterna unguicularia linearia pinnatifida, laciniis lanceolatis integerrimis.* Flores *duplo minores quam in praecedente.* Radius *albus baſi flaveſcens.* Receptaculum *conicum.* W.

11. ANTHEMIS *alpina.*

A. foliis ſeſſilibus pinnatifidis, laciniis lineari-ſubulatis pectinatis integerrimis, caule pubeſcente unifloro. W.
A. foliis dentato-pinnatis linearibus integerrimis, caule villoſo-unifloro, petalis ovatis, paleis ſphacelatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 330.* *Pall. it.* 3 *p.* 34. *Jacq. auſtr. VI. app. t.* 30. *Hoffm. germ.* 303.
Chamaemelum alpinum ſaxatile perenne, flore albo ſingulari, calyce nigricante. *Till. p.* 39. *t.* 19. *f.* 1. *Segu. ver.* 3. *p.* 282.
β. Chamaemelium orientale foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 506.
Alpen-Chamille. W.
Habitat in alpibus Tyrolis, Baldi, Auſtriae β *in* Cappadocia. ♃ (*v. ſ.*)
Folia *pinnatifida, laciniis lineari-ſubulatis, pectinis inſtar diſpoſitis, integerrimis, vel dente uno ſubulato*

ad marginem exteriorem inſtructis. Calycis *ſquamae margine ſphacelatae. Varietas* β. *differt coſta foliorum anguſtiſſima, foliisque carnoſis; an ſpecies diverſa?* W.

*12. ANTHEMIS *carpatica.*

A. foliis pinnatis, pinnis linearibus integerrimis obtuſis, caule glabro unifloro. W.
Anthemis carpatica. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Carpatiſche Chamille. W.
Habitat in alpibus Carpaticis. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *digitalis vel ſpithamaeus erectus uniflorus glaber ſub flore parum pubeſcens.* Folia *pinnata;* radicalium *foliola linearia obtuſa, dente obtuſo brevi uno alterve donata;* caulinorum *foliola integerrima obtuſa.* Calycis *ſquamae margine ſphacelatae.* Radius *amplus albus. Simillima praecedenti ſed foliorum forma diverſiſſima.* W.

*13. ANTHEMIS *corymboſa.* †

A. foliis ſubbipinnatis linearibus acutis, caule ſimplici erectiuſculo villoſo, petalis obovatis obtuſiſſimis tridentatis. *Haenke in Jacq. collect.* 2. *p.* 73.*
Doldentraubige Chamille. W.
Habitat in alpibus Salisburgenſibus. ♃

14. ANTHEMIS *chia.*

A. foliis bipinnatifidis petiolatis, laciniis trifidis oblongis acutis, petiolatis vaginatis, vaginis dentatis W.
A. foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis ſubvilloſis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.
Chamaemelum chium vernum, folio craſſiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37. *Hall. goett.* 391. *Zinn. goett.* 413.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 570.
Griechiſche Chamille. W.
Habitat in Chio. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſesquipedalis et ultra erectus ramoſus, ramis patulis erectis.* Folia *piloſiuſcula carnoſa, inferiora fere pollicaria, ſuperiora ſemipollicaria, omnia petiolata, bipinnatifida, laciniis parvis oblongis trifidis acutis.* Petioli *baſi vaginati, vaginis margine dentatis.* Pedunculi *pubeſcentes.* Flos *magnus.* Calycis

ſquamae margine membranaceae, exteriores margine ſphacelatae. Ab affinibus abunde diſcrepat petiolorum vaginis dentatis. W.

15. ANTHEMIS *nobilis.*

A. foliis bipinnatis, foliolis tripartitis lineari-ſubulatis ſubvilloſis, caule baſi ramoſo. W.

A. foliis pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis. *Sp. pl.* 1260. *Mat. med.* 189. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 155. *Blackw. t.* 526. *Regn. bot.*

A. foliis pinnato-decompoſitis: laciniis ſetaceis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.

Chamaemelum foliis ſubhirſutis, nervo duro, pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis inciſis. *Hall. helv. n.* 102.

Matricaria receptaculis conicis, radii reflexis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine aequalibus. *Fl. ſuec.* 107. *Dalib. pariſ.* 262.

Chamaemelum nobile ſ. Leucanthemum odoratius. *Bauh. pin.* 135.

Chamaemelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.

β. Chamaemelum nobile, flore multiplici. *Bauh. pin.* 135.

Chamaemelum romanum, flore multiplici. *Cam. epit.* 646. *Kniph. cent.* 5. *n.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 507.

Römiſche Chamille. W.

Habitat in Europae *auſtralis paſcuis apricis.* ♃ (*v. v.*)

Variat *floribus ſemiplenis: floribus plenis; et flore nudo.* R.

16. ANTHEMIS *arvenſis.*

A. receptaculis conicis, paleis lanceolatis ſeminibus coronato-marginatis, foliis bipinnatis laciniis lanceolato-linearibus. W.

A. receptaculis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis. *Fl. ſuec.* 704; 768.* *Dalib. pariſ.* 263. *Scop. carn. n.* 1091. *Pollich. pal. n.* 816. *Kniph. cent.* 11. *n.* 5. *Hoffm. germ.* 303. *Roth. germ. I.* 367. *II.* 353.

A. arvenſis. *It. ſcan.* 177.

Chamaemelum foliis glabris, duplicato-pinnatis, nervo

foliaceo, pinnulis lanceolatis, semine laevi. *Hall. helv. n.* 103.
Cotula non foetida. *Bauh. hist.* 3. *p.* 120.
Chamaemelum inodorum. *Bauh. pin.* 135. *Raj. angl.* 5. *p.* 185? *Rupp. jen.* 173.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 509.
Geruchlose Chamille. W.
Habitat in Europae *et* Americae *borealis agris.* ♂ ⊙ (*v. v.*)

Planta *canescens.* Caulis *diffusus.* Paleae *lanceolatae.*

*17. **ANTHEMIS** *austriaca.*

A. receptaculis conicis, paleis oblongis mucronatis, seminibus nudis, foliis bipinnatis lanuginoso-villosis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 776. *Jacq. austr. t.* 444. *Host. synop.* 471.
Chamaemelum Triumfetti. *Allion. ped. n.* 680.
Buphthalmum alpinum flore candido. *Triumf. obs.* 79. *t.* 80.
Bellis alpina parthenii foliis elatior. *Pluk. alm.* 66. *t.* 17. *f.* 6.
Chamaemelum tanaceti minoris folio, flore albo majore. *Vaill. act.* 592.
Tanacetum montanum tenuifolium. *Bocc. mus.* 2. *p.* 33. *t.* 25.
Oestreichische Chamille. W.
Habitat in arvis Austriae, Styriae, Pannoniae, Italiae. ⊙ (*v. v.*)

18. **ANTHEMIS** *Cotula.*

A. receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus nudis, foliis bipinnatis foliolis subulatis tripartitis. W.
A. receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus nudis. *Fl. suec.* 703; 767. *Mat. med* 190. *Dalib. paris.* 263. *Scop. carn. n.* 1092. *Pall. it.* 1. *p.* 46. *Pollich. pal. n.* 817. *Blackw. t.* 67. *Hoffm. germ.* 303. *Roth. germ. I.* 368. *II.* 354.
A. foliis pinnato-decompositis: laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua. *Roy. lugdb.* 172.
Chamaemelum foliis glabris, duplicato-pinnatis, nervo foliaceo, pinnulis lanceolatis, semine exasperato. *Hall. helv. n.* 104.

Chamaemelum foetidum. *Bauh. pin.* 135.
Chamaemelum foetidum f. Cotula foetida. *Bauh. hift.* 3. *p.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 509.
Stinkende Chamille. W.
Habitat in Europae *ruderatis, praecipue in* Ucrania. ☉ (*v. v.*)
Paleae in hac minutiffimae funt.
Variat 1) *floribus plenis*, 2) *floribus absque radio*, 3) *floribus femiflofculis fiftulofis.* R.

*19. ANTHEMIS *fufcata.*

A. receptaculis fubconicis, paleis oblongis obtufis, feminibus nudis, foliis bipinnatis lineari-filiformibus tripartitis. W.
A. foliis bipinnatifidis glabris, ftigmatibus radii caftratis, feminibus fubturbinatis obtufis, receptaculi paleis fubovalibus ad margines fufco-coloratis. *Brotero. phytog. lufit. p.* 15.
Anthemis praecox. *Link.*
Braunfpelzige Chamille. W.
Habitat in arvis Lufitaniae. ☉ (*v. v.*)
Habitus fere Matricariae Chamomillae. W.

20. ANTHEMIS *peregrina.*

A. foliis bipinnatis pinnis linearibus acutis, caule ramofo faftigiato, ramis unifloris lateralibus apice longioribus, calycinis fquamis membranaceis. W.
A. foliis pinnatis, foliolis fubtrifidis, caule erectiufculo fubincano, receptaculis fubconicis. *Syft. nat. ed.* 10. *p.* 1223.
Anthemis altiffima. *Bellard. app. ad. fl. pedem.* 39.
Fremde Chamille. W.
Habitat in agro Pedemontano. ☉ (*v. f.*)
Species fatis diftincta caule ramofo, ramis fimplicibus elongatis unifloris apice caulis longioribus. W.

*21. ANTHEMIS *nicaeenfis.* W.

A. foliis inferioribus bipinnatifidis fuperioribus pinnatis, caule ramofo faftigiato. W.
Nicaeenfifche Chamille. W.
Habitat in littoribus maris Nicaeenfis. (*v. f.*)
Caulis *erectus ramofus ramis fubdivifis faftigiatis,*

lateralibus caule longioribus. Folia *inferiora bipinnatifida ſubpubeſcentia; ſuperiora pinnata, pinnis linearibus integerrimis vel dente uno alterove inſtructis.* Pedunculi *ſubincraſſati.* Flores *albi parvi.* Paleae *oblongae acutae.* Semina *teretia nuda.* Receptaculum *convexum.* W.

*22. ANTHEMIS *pedunculata.*

A. foliis pubeſcentibus decompoſitis, pedunculis elongatis aphyllis unifloris, ſemine bialato. *Desf. atl.* 2. *p.* 288.

Geſtielte Chamille. W.

Habitat in arvis Barbariae.

Caulis *pedalis erectus ſtriatus leviſſime pubeſcens ramoſus, ramis erectis.* Folia *pubeſcentia, inferiora bi-ſ. tripinnata, pinnulis anguſtis inaequalibus planis linearibus ſimplicibus aut ſurſum ſenſim latioribus, apice ſaepe bi-ſ. trifidis acutis.* Pedunculi *ſtriati fere filiformes erecti ſuperne aphylli pubeſcentes uniflori laxe paniculati.* Flores *ſemipollicem lati.* Calyx *hemiſphaericus arcte imbricatus, ſquamulis parvis ovato-oblongis margine et apice membranaceis ſubfuſcis.* Ligulae *albae patentes ellipticae apice dentatae.* Semen *exiguum apice marginatum.* Receptaculum *convexum paleaceum.* Paleae *ovatae acuminatae floſculis breviores. Affinis A. montanae, differt: caule altiore multifloro, foliis tenuioribus et crebrioribus.* Desf. l. c.

23. ANTHEMIS *montana.*

A. foliis pinnatis pubeſcentibus, pinnis linearibus trifidis obtuſiuſculis, caule adſcendente, pedunculis elongatis nudis tomentoſis. W.

A. foliis pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculo longiſſimo. *Hort. cliff.* 415.* *Roy. lugdb.* 172.

A. foliis pinnatis, pinnis integerrimis pinnatifidisque, pedunculis longis erectis unifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 71. R.

A. fruticoſa foliolis linearibus carnoſis, pedunculis longis erectis nudis unifloris. *Ger. gallopr.* 209. *t.* 8. *bona.*

Abſinthium montanum, chamaemeli flore magno. *Bauh. pin.* 140. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 184.

Absinthium montanum, abrotani feminae flore. *Col. phytob.* 1. *p.* 117. *t. t.* 33.
Chamaemelum alpinum, abrotani folio. *Vaill. act.* 591.
Bellis pumila monanthos, foliis nasturtii petraei. *Raj. suppl.* 222.
Berg-Chamille. W.
Habitat in Italia, *inque* Pyrenaeis. ♃ (*v. f.*)

*24. ANTHEMIS *pontica.* W.

A. foliis pinnatis incanis, foliolis tripartitis linearibus obtusis, caule basi ramoso, ramis erectis unifloris. W.
Chamaemelum orientale absinthii folio. *Tournef. cor.* 37.
Wermuthblättrige Chamille. W.
Habitat in Ponto. ♃ (*v. f.*)
Radix *lignosa multiceps crassitie fili emporetici.* Caulis *basi in ramos simplices divisus, rami steriles pollicares vel sesquipollicares, floriferi tripollicares, canotomentosi.* Folia *parva incana facie Absinthii sed minora et angustiora, pinnata, pinnis tripartitis linearibus obtusis.* W.

25. ANTHEMIS *Pyrethrum.*

A. foliis triplicato-pinnatis, foliolis linearibus, caule decumbente, ramis axillaribus unifloris. W.
A. caulibus simplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff.* 414. *Hort. ups.* 263. *Mat. med.* 100. *Mill. dict. n.* 9. *ic. t.* 38. *Gouan. monsp.* 451. *Blackw. t.* 390. *Kniph. cent.* 11. *n.* 6.
Chamaemelum specioso flore, radice longa fervida. *Schaw. afr.* 138.
Pyrethrum flore bellidis. *Bauh. pin.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p* 511.
Speichelerregende Chamille. W.
Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Germania, Bohemia, Monspelii, Apennino. ♃ (*v v.*)
Caules *plures, prostrati, saepius uniflori, rarius ramosi.* Radius *floris albus, subtus purpureus.* Radix *crassa, sapore Polygalae Senegae.*
Caules *decumbentes interdum uniflori, saepius tamen ramis axillaribus unifloris instructi.* W.

*26. ANTHEMIS *artemisiaefolia.* W.

A. foliis petiolatis sinuato-pinnatifidis dentatis, subtus incanis, caule fruticoso. W.

A. caule fruticoso, foliis pinnatifidis dentatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 431. *
Chrysanthemum indicum. *Curt. mag.* 327.
Beyfußblättrige Chamille. W.
Habitat in China. ♄ (*v. v.*)
Pulcherrimus frutex floribus plerumque plenis autumno superbiens. W.

† † *Radio concolore s. luteo.*

27. ANTHEMIS *occidentalis.* W.
A. foliis oppositis petiolatis ovatis serratis trinerviis glabris, radio quinquefloro. W.
A. (*americana*) foliis oppositis petiolatis ovatis serratis trinerviis, receptaculo conico. *Lin. suppl.* 378.
Westliche Chamille. W.
Habitat in America *meridionali. Mutis.*
Caules *erecti subpubescentes simplices.* Folia *opposita petiolata ovata serrata glabra discoloria trinervia.* Pedunculus *terminalis pubescens incrassatus uniflorus.* Flos *radio et disco luteo.* Radius *ovato-oblongus obtusus integer quinqueflorus.* Discus *elevatus paleaceus, flosculis quinquefidis.* Semina *radii et disci obovata teretiuscula verrucosa absque pappo.*
Valde videtur sequenti affinis. W.

*28. ANTHEMIS *buphthalmoides.*
A. foliis oppositis petiolatis ovatis serratis triplinerviis subtus pubescentibus, radio multifloro. W.
A. foliis simplicibus ovatis serratis villosis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 13. *t.* 151. *
A. ovatifolia. *Ortega dec.* 6. *p.* 73.
Buphthalmum scabrum. *Cav. ic.* 2. *p.* 53. *t.* 167.
Rindsaugenartige Chamille. W.
Habitat in Peru. ⊙ (*v. v.*)
Caulis *erectus bi-s. tripedalis ramosus, ramis oppositis.* Folia *opposita petiolata bipollicaria et majora scabra subtus pubescentia ovata, basi interdum inaequalia triplinervia venosa, serrata.* Pedunculi *longi uniflori e dichotomia caulis.* W.

*29. ANTHEMIS *Garcini.* †
A. foliis cuneiformibus truncatis dentatis tomentosis, caule fruticoso. W.
A. caule fruticoso, foliis subcuneiformibus truncatis

eroſo-dentatis tomentoſis, calyce folioſo. *Burm. ind.* 183. *t.* 60. *f.* 1.
Perſiſche Chamille. W.
Habitat in Perſia. ♄

30. ANTHEMIS *repanda.*

A. foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis. *Sp. pl.* 1262.
Chryſanthemum luſitanicum agerati folio. *Tournef. inſt.* 49?.
Chryſanthemum parvum ſ. Bellis lutea parva latifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 513.
Ausgeſchweifte Chamille. W.
Habitat in Hiſpania, Luſitania.
Caules *ſimpliciuſculi erecti.* Folia *ovato-oblonga repando-crenata petiolata alterna obtuſa vix villoſa.* Flores *terminales ſubſolitarii globoſi.* Calyx *minus imbricatus.* Radius *anguſtus.* Diſcus *convexus flavus.* Semina *tetragona coronata ſquamis quatuor, quarum duae in ſetas deſinunt.*

*31. ANTHEMIS *odorata.*

A. foliis apice pinnatifidis, pedunculis elongatis, calycibus membranaceis, radio ſterili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 238.
Wohlriechende Chamille. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ *v. ſ.*
Rami *teretes pubeſcentes.* Folia *alterna ſeſſilia cuneiformia ſemipollicaria apice in utroque latere dentibus binis profundis linearibus inſtructa.* Pedunculi *uniflori fere ſemipedales foliis binis donati, altero ad baſin cuneiformi apice dentato, altero infra medium parvo ſubulato.* Calyx *ſcarioſus.* W.

*32. ANTHEMIS *trilobata.*

A. foliis petiolatis trilobis, lobis ſinuato-anguloſis. W.
Anthemis trilobata. *Ortega* 6. *p.* 72.
Dreylappige Chamille. W.
Habitat in Mexico. ♄ (*v. v.*)
Caulis *ſtriatus ramoſus pubeſcens.* Folia *alterna petiolata pollicaria vel bipollicaria trilobata ad venas et ſubtus pubeſcentia, lobis ſinuato-anguloſis obtuſi, in-*

termedio ſaepius trilobo, lobis ſinuato-anguloſis. Pedunculi *uniflori nudi axillares in apice caulis.* W.

*33. ANTHEMIS *monantha.* W.

A. foliis bipinnatifidis piloſis, caule erecto folioſo unifloro. W.

Einblumige Chamille. W.

Habitat in Tauria. *de Boeber. (v. ſ.)*

Caulis *erectus ſimplex pedalis uniflorus teres ſulcatus.* Folia *alterna pinnata, pinnis linearibus pinnatifidis piloſis, ſuperioribus longioribus, inferioribus ſenſim minoribus fere integerrimis.* Flos *ſolitarius terminalis luteus magnitudine A. nobilis.* Calyx *incanus.* Paleae *lanceolato-ſubulatae.* W.

*34. ANTHEMIS *globoſa.*

A. foliis hirtis bipinnatifidis laciniis trifidis lanceolato-linearibus, caule ſuberecto diviſo. W.

A. foliis bipinnatis, pinnis decurrentibus, pinnulis dichotomis, receptaculis globoſis. *Orteg. dec. 4. p. 46. Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 64. t. 371.**

Kugelförmige Chamille. W.

Habitat in Mexico. ♃ *(v. v.)*

Elegantiſſima ſpecies foliis fere Millefolii, floribus aureis. W.

*35. ANTHEMIS *marſchalliana.* W.

A. foliis incanis bipinnatis, pinnis linearibus integris trifidisve pectinatis, caulibus adſcendentibus unifloris, calycinis ſquamis apice membranaceis. W.

Chryſanthemum bieberſteinianum. *Com. de Muſſin Puskin.*

Marſchalliſche Chamille. W.

Habitat ad Caucaſum. ♃ *(v. ſ.)*

Caules *plures ſpithamaei e radice ſimplices adſcendentes uniflori, inferne folioſi, ſuperne nudi.* Folia *Tanaceti myriophylli incana bipinnata, pinnulis pectinatis brevibus anguſtis linearibus integerrimis trifidisque obtuſis.* Calycis *ſquamae apice ſcarioſo-membranaceae.* Radius *magnus luteus.* Semina *angulata absque pappo quinquedentata.* Paleae *truncatae bifidae.* W.

36. ANTHEMIS *valentina.*

A. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis lineari-fubulatis pubefcentibus, caule ramofo divaricato, ramis caule altioribus, pedunculis incraffatis. W.

A. caule ramofo, foliis pubefcentibus tripinnatis fetaceis, calycibus villofis pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Gouan. monfp.* 451. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 9. *n.* 8.

Buphthalmum cotulae folio. *Bauh. pin.* 134.

Buphthalmum tenuifolium, folio fere millefolii. *Bauh. hift.* 3. *p.* 124

Buphthalmum creticum, cotulae facie. *Breyn. cent.* 150. *t.* 75.

Buphthalmum alterum ponae. *Dalech. hift* 853.

β. Buphthalmum flore luteo fubtus purpurafcente. *Bauh. pin.* 134.

Buphthalmum flore purpurafcente. *Cam. epit.* 652.

Buphthalmum narbonenfe. *Cluf. hift.* 2. *p.* 332.

γ. Chamaemelum foetidum marinum. *Vaill. act.* 589. *Bauh. hift.* 3. *p.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 512.

Valentinifche Chamille. W.

Habitat in Galliae *auftrali*, Hifpania. ☉ (*v. v.*)

Affinis admodum Anacyclo valentino.

Caulis *diffufus*, *purpurafcens.* Pedunculi *fuperne incraffati.* Calyces *fquamae villofae fed intimae fcariofae crenatae glabrae.*

Varietas β. *ex Aquis mortuis Monfpelii, radio* .. *tus fanguineo.*

Corollulas *ariftatas obfervavit in hac fpecie Filius; an fimiles in aliis?*

*37. **ANTHEMIS** *difcoidea.*

A. foliis bipinnatis ferratis glabris, caule erecto ramofo, pappo membranaceo dentato, uno latere incifo. W.

Anthemis tinctoria β. *Vahl. fymb.* 1. *p.* 74.

Chamaemelum difcoideum. *Allion. ped. n.* 681.*

Santolina flava. *Forfk. cat. fl. conft. p.* 31. *n.* 356.

Strahllofe Chamille. W.

Habitat in Italia, Graecia. ♃ (*v. v.*)

Non eft varietas fequentis radio deftituta, differt

enim extra radii defectum, foliis *latioribus glabris*, paleis *latioribus*, pappo *membranaceo dentato*, *uno latere fisso*, *triplo majore*. W.

38. ANTHEMIS *tinctoria.*

A. foliis bipinnatifidis serratis subtus pubescentibus, caule erecto ramoso, pappo membranaceo integerrimo. W.

A. foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso. *Sp. pl.* 1263. *Mill. dict. n.* 11. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Pollich. pal. n.* 818. *Blackw. t.* 439. *Kniph. cent.* 12. *n.* 16. *Fl. dan. t.* 741. *Hoffm. germ.* 304. *Roth. germ. I.* 368. *II.* 355.

Chamaemelum foliis hirsutis pinnatis, pinnulis simplicibus lanceolatis. *Hall. helv. n.* 105.

Buphthalmum caule ramoso, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus dentatis serratis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Fl. suec.* 698, 768. *Roy. lugdb.* 171.

Buphthalmum tanaceti minoris foliis. *Bauh. pin.* 134.

Chrysanthemum foliis tanaceti, *Loes. pruss.* 47. *t.* 9.

Chrysanthemum foliis tanaceti flore aureo. *Barr. ic.* 465.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 514.

Färber-Chamille. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae *apricis*, *pratis siccis argillosis*. ♃ (*v. v.*)

39. ANTHEMIS *arabica.*

A. foliis pinnatis, pinnis linearibus tripartitis, caule prolifero, floribus solitariis alaribus sessilibus. W.

A. caule decomposito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff.* 413. *t.* 24.* *Hort. ups.* 264. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 12. *Desf. atl.* 2. *p.* 289 *

Asteriscus annuus trianthophorus Craffas arabibus dictus. *Schav. afr.* 58. *t.* 36. *f.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 515.

Arabische Chamille. W.

Habitat in arvis Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

*1518. SANVITALIA.

Cav. ic. 4 *p.* 30.

Recept. paleaceum. *Semina* radii triariſtata, marginis nuda verrucoſa, centri alata. *Cal.* imbricatus planus.

*1. SANVITALIA *procumbens.*

S. caule procumbente, foliis ovatis integerrimis. W.
S. (*villoſa*) caule herbaceo, foliis ovatis oppoſitis, floribus ſolitariis terminalibus. *Cavan. ic.* 4. *p.* 31. t. 351.*
Sanvitalia. *Lam. illuſt. gen. t.* 686.
Laurentia atropurpurea. *Orteg. dec.*
Liegende Sanvitalie. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Caules *ramoſi pedales procumbentes.* Folia *oppoſita petiolata ovata ſtrigoſo-piloſa triplinervia, integerrima, quandoque at rarius dente obſoleto uno alterove inſtructa.* Flores *ſeſſiles ſolitarii in apice ramorum, radio flavo, diſco atro-purpureo.* W.

*2. SANVITALIA *helianthoides.*

S. caule erecto, foliis ovato-oblongis apice ſerratis. W.
Sanvitalia helianthoides. *Richard. in litt.*
Sonnenblumenartige Sanvitalie. W.
Habitat in Peru. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus.* Folia *ovato-oblonga petiolata oppoſita, ſubtus ſtrigoſo-piloſa, apice ſerrata, triplinervia.* Flores *ſolitarii pedunculati magnitudine Helianthi gigantei.* W.

1519. ACHILLEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1313.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ovatus imbricatus. *Floſculi* radii circiter. 4.

† *Foliis indiviſis.*

*1. ACHILLEA *lingulata.*

A. foliis oblongo-linearibus obtuſis duplicato-ſerrulatis pubeſcentibus ciliatis, caule villoſo. W.

A. foliis lingulatis hirsutis inaequaliter serratis, radicalibus petiolatis, floribus corymbosis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 2. *t.* 2.
Zungenförmige Garbe. W.
Habitat in alpibus orientalibus Hungariae. ♃ (*v. s.*)

Flores *umbellato-corymbosi albi A. Ptarmicae floribus majores.* W.

*2. ACHILLEA *Herba rota.*

A. foliis linearibus basi attenuatis serratis cauleque glabris. W.
A. foliis integris cuneiformibus apice dentatis. *Willd. Ach. p.* 9. *n.* 2. *
Achillea herbarota. *Allion. ped. n.* 656. *t.* 9. *f.* 3.
A. foliis cuneiformibus integris odoratis in apice dentatis. *All. specim. ped. p.* 12.
A. foliis integris basi dentatis apice obtusis, caule declinato. *Villars. delph.* 3. *p.* 255.
Achillea cuneifolia. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 28.
Ptarmica alpibus altera, floribus minus compactis. *Tournef. inst.* 497.
Herba rota. *Bauh. hist.* 3. *p.* 144.
Italiänische Garbe. W.
Habitat in alpibus Galliae *australis*, Pedemontanis. ♃ (*v. v.*)

Caulis *digitalis adscendens glaber.* Folia *glabra lineari-cuneata obtusa plerumque apice dentata, quandoque integerrima basi dentata, denique interdum ex toto serrata.* Flores *albi Ptarmicae umbellati. Dignoscitur facile* foliis *basi attenuatis obtusis glabris.*

3. ACHILLEA *Ptarmica.*

A. foliis linearibus acuminatis aequaliter argute serratis glabris. W.
A. foliis integris linearibus amplexicaulibus serratis. *Willd. Ach. p.* 10. *n.* 3. *
A. foliis lanceolatis acuminatis argute-serratis. *Sp. pl.* 1266. *Mat. med.* 190. *Mill. dict. n.* 10. *Pollich. pal. n.* 818. *Fl. dan. t.* 643. *Ludw. ect. t.* 118. *Hoffm. germ.* 304. *Roth. germ. I.* 368. *II.* 356.
A. foliis integris minutissime serratis. *Hort. cliff.* 412.

Hort. upſ. 265. *Fl. ſuec.* 706; 771. *Roy. lugdb.* 176. *Dalib. pariſ.* 264. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 196.

A. foliis linearibus, lanceolatis, acutiſſime ſerratis. *Hall. helv. n.* 117

Dracunculus pratenſis ſerrato folio. *Bauh. pin.* 98. *Raj. ſynop.* 183. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 1. *Petiv. herb. t.* 19. *f.* 3.

Ptarmica vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12. *Blackw. t.* 276.

β. Ptarmica vulgaris flore pleno. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12. *Kniph. cent.* 5. *n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 524.

Sumpf-Garbe. W.

Habitat in pratis humentibus Europae, Aſiae *borealis et* Americae *ſeptentrionalis.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *ſuperne ramoſo-corymboſus.* Flores *albi in corymbo ſimplici terminali.* W.

*4. ACHILLEA *criſtata.*

A. foliis linearibus planis acuminatis dentatis, dentibus emarginatis transverſis ciliato-ſerratis, caule ramoſo diffuſo ſuperne pubeſcente. W.

A. foliis linearibus ſerratis, ſerraturis transverſis criſtatis, caule ramoſo debili. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 25.*

Ptarmica Linariae folio anguſtiſſimo cum margine particulariter dentato et veluti ſquamoſo, floribus albis. *Mich. hort. flor.* 77. *n.* 5.

Kammförmige Garbe. W.

Habitat in Italia. ♃ (*v. v.*)

Caulis *obſolete angulatus inferne glaber, ſuperne cano-pubeſcens, ramoſiſſimus, ramis declinatis debilibus ſimplicibus.* Folia *linearia acuminata margine dentata, dentibus transverſim poſitis ſubrotundis emarginatis vel trifidis, margini adpreſſis ciliato-ſerratis.* Flores *albi Ptarmicae in corymbis laxis ſimplicibus terminalibus.* Calyx *ſubgloboſus.* W.

Accedit habitu ad A. ſalcatam. teretifoliam et tenuifoliam, ſed in his folia ſunt revera pinnata, pinnis minutiſſimis imbricatis facie dentium folii A. criſtatae. W.

5. ACHILLEA *Ageratum.*

A. foliis oblongis obtufis ferratis, in petiolum attenuatis fafciculatis glabris, corymbo compofito coarctato. W.

A. foliis integris oblongis obtufis ferratis fafciculatis. *Willd. Ach. p. 7. n. 1.* *

A. foliis lanceolatis obtufis acute ferratis. *Hort. cliff.* 413. *Hort. upf.* 265. *Mat. med.* 190. *Roy. lugdb.* 176. *Mill. dict. n.* 8. *ic. t.* 10. *Gouan. monfp.* 452. *Ludw. ectyp. t.* 27. *Blackw. t.* 300. *Kniph. cent.* 6. *n.* 1. *Ger. gallop.* 191. *Allion. ped. n.* 655. *Synop. Arag.* 124. *Villars. delph.* 3. *p.* 256.

A. foliis ellipticis obtufis ferratis fafciculatis, floribus umbellatis. *Hall goett.* 389.

Ptarmica lutea fuaveolens. *Tournef. inft.* 497. *Garid. aix.* 382.

Ageratum foliis ferratis. *Bauh. pin.* 221.

Ageratum plerisque, herba julia quibusdam. *Bauh. hift.* 3. *p.* 142.

Ageratum feptentrionalium et anglicum. *Lob. ic.* 489.

Balfamita minor. *Dod. pempt.* 295. *Morif. hift.* 3. *p.* 38. *f.* 6. *t.* 11. *f.* 2. 3.

β. Ageratum quae Agerato Mefue cognata procerior, corymbis ex luteo albicantibus. *Hort. cliff.* 413.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 517.

Gewürzhafte Garbe. W.

Habitat in herbidis glareofis humidiufculis Galliae, Hifpaniae, Italiae. ♃ (*v. v.*)

Corymbi *compofiti coarctati.* Flores *lutei.* W.

† † *Foliis pinnatifidis.*

6. ACHILLEA *alpina.*

A. foliis linearibus pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis fubferratis, corymbo compofito. W.

A. foliis lanceolatis dentato-ferratis, denticulis tenuisfime ferratis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176. *Mill. dict. n.* 14. *Pall it.* 3. *p.* 34.

A. (*criftata*) foliis pectinato-pinnatifidis argute ferratis glabris *Willd. Ach. p.* 17. *n.* 8. (*exclufo fynonymo Retzii.*)

A. foliis ſemipinnatis, pinnulis minutiſſime ſerratis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 196. *Hall. helv. n.* 116.
A. elatior, foliis pinnatis, pinnulis minutiſſime ſerratis. *Vaill. act.* 1720. *n.* 10.
Ptarmica alpina millefolii folia. *Bocc. muſ.* 144 *t.* 101.
Ptarmica alpina foliis profunde inciſis. *Tournef. inſt.* 497.
β. A. (*alpina*) foliis integris lanceolatis breviſſime petiolatis ſerratis, ſerraturis ſerrulatis. *Willd. Ach. p.* 12. *n.* 4. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 525.
Alpen-Garbe. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Sibiriae. ♃ (*v. v.*)

Planta *valde varians forma foliorum ſaepius in eadem radice.* Caulis *ſimplex et ramoſus glaber* Folia *linearia pinnatiſida utrinque attenuata, laciniis ſerratis quandoque fere integerrimis. Variat foliis tantum ſerratis, ſerraturis ſerrulatis. Haec varietas A. Ptarmicae eſt ſimillima ſed folia utrinque attenuata et ſerraturae ſerrulatae, quod non in A. Ptarmica. Variat etiam floribus rubris.* W.

*7. ACHILLEA *ſerrata.*

A. foliis tomentoſis lineari-lanceolatis pinnatifidis, laciniis baſi profundioribus. W.
A. foliis pinnatifidis lineari-lanceolatis tomentoſis, baſi laciniatis. *Willd. Ach. p.* 14 *n.* 6. *
A. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus tomentoſis, profunde ſerratis, baſi laciniatis. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 25. *
Ptarmica alpina incanis ſerratis foliis. *Herm. lugdb.* 694.
Dracunculus alpinus agerati foliis ſerratis. *Raj. hiſt.* 1. *p* 344.
Geſägte Garbe. W.
Habitat in Helvetia. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *utrinque cana, caulina profunde ſerrata vel leviter pinnatifida, laciniis oblongis acutis integerrimis, infimis profundis, ramea et juniora tantum ſerrata.* Corymbi *ſimplices.* Flores *albi A. Ptarmicae.* W.

***8. ACHILLEA** *coronopifolia.* W.

A. foliis pubeſcentibus, pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſerratis, corymbo compoſito. W.
A. foliis pinnatifidis dentatis glabris. *Willd. Ach. p.* 18. *n.* 9 *t.* 1. *f.* 2. *
Schlitzblättrige Garbe. W.
Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſesquipedalis ſtriatus obſolete angulatus ramoſus pubeſcens.* Folia *ſeſſilia lanceolata pinnatifida, primo intuitu fere glabra, ſed lente adſpecta pubeſcentia, laciniis lanceolatis ſerratis.* Folia *radicalia fere bipinnatifida.* Corymbus *compoſitus.* Flores *magnitudine A. Millefolii ſed flavi.* W.

9. ACHILLEA *Clavennae.*

A. foliis tomentoſis pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis ſummis apice ſubdentatis, corymbo ſimplici. W.
A. foliis laciniatis planis obtuſis tomentoſis. *Sp. pl.* 1266. *Mill. dict. n* 6. *Scop carn. n* 1093. *Jacq. vindob.* 157. *auſtr t.* 76.
A. foliis ſinuato-laciniatis planis villoſis nitidis obtuſis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.
α. A. foliis obovatis inciſis tomentoſis. *Willd. Ach. p.* 13. *n.* 5 *
A. foliis tomentoſis longe petiolatis palmatis. *Hall. helv. n.* 114.
Abſinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Bauh. pin* 139.
Abſinthium alpinum umbelliferum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 340. *pann.* 555. *t.* 553.
Abſinthium albis floribus capitulis ſquarroſis. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 183.
Dracunculus alpinus argenteus foliis abſinthii latioribus. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 40. *ſ.* 6. *t.* 10.
β. A. (*capitata*) foliis profunde pinnatifidis tomentoſis, pinnis dentatis, floribus umbellato-capitatis. *Willd. Ach. p.* 15. *n.* 7. *t.* 1. *f.* 1. *
A. humilis incana coronopifolia, flore candido. *Vaill. act.* 1720. *n.* 14.
Ptarmica humilis foliis laciniatis Abſinthii aemulis. *Tournef. inſt.* 496.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 523.

Bittere Garbe. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Salisburgensibus, Carinthiacis, Austriacis, Carniolicis. ♃ (*v. v.*)

Folia *nitida tomentosa radicalia obovata petiolata incisa, caulina pinnatifida, laciniis linearibus obtusis integerrimis, summis saepius apice dente uno alterove obtuso instructis.* Corymbi *simplices umbellati.* Flores *A. Ptarmicae albi.* W.

*10. ACHILLEA *Gerberi.* W.

A. foliis caulinis pinnatifidis, laciniis integerrimis, radicalibus pinnatifidis, laciniis trifidis, corollis radii vix calyce majoribus. W.

A. foliis linearibus pinnatifidis pubescentibus petiolatis, foliolis incisis, calycibus oblongis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 198 *t.* 83. *f.* 2.*

Gerbersche Garbe. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. s.*)

Caulis *digitalis ramosus adscendens vel diffusus, tenui pube obsitus.* – Folia *radicalia et infima caulina linearia pinnatifida, laciniis parvis oblongis trifidis; caulina linearia pinnatifida, laciniis brevissimis oblongis integerrimis.* Corymbi *simplices umbellati pauciflori, floribus flavis coarctatis.* Corollae *radii admodum parvae, ad decem fere, vix calyce majores.* W.

*11. ACHILLEA *pilosa.* W.

A. foliis pinnatifidis subtus pilosis, laciniis lanceolatis infimis bipartitis, corymbo composito. W.

A. foliis pinnatis subtus pilosis, pinnis integris bifidisque. *Willd. Ach. p.* 31. *n.* 19.*

Haarige Garbe. W.

Habitat — — — — — ♃ (*v. s.*)

Caulis *erectus sesquipedalis pubescens.* Folia *alterna dissita linearia vix pollicaria pinnatifida pubescentia subtus pilosa; laciniis lanceolatis acutiusculis, superioribus indivisis, inferioribus bipartitis.* Corymbus *compositus multiflorus.* Flores *flavi.* W.

12. ACHILLEA *impatiens.*

A. foliis pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis li-

nearibus acutis inferioribus bipartitis, corymbo simplici. W.

A. foliis pinnatis, pinnis lanceolatis geminatis. *Willd. Ach. p.* 31. *n.* 20.

A. foliis pinnatis, pinnis distantibus lineari-lanceolatis basi sursum auctis. *Sp. pl.* 1266. *Roy. lugdb* 176.

A. foliis pinnatis, pinnis longis acutis, inferioribus sursum dente auctis glaberrimis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 197. *t.* 83 *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 522.

Sibirische Garbe. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. s.*)

Tota glabra. Folia *pectinato-pinnatifida, laciniis profundissimis linearibus angustis acutis, inferioribus sursum lacinia auctis.* Corymbi *simplices.* Flores *albi A. Ptarmicae. Differt a praecedente:* Glabritie *omnium partium;* Foliis *pectinato-pinnatifidis, laciniis profundioribus angustioribus acutioribus et linearibus;* Corymbo *simplici nec composito;* Floribus *majoribus albis.* W.

*13. ACHILLEA *pectinata.* W.

A. foliis pectinato-pinnatifidis, laciniis lineari-subulatis integerrimis, corymbo composito coarctato, caule pubescente. W.

A. (*ochroleuca*) cano-tomentosa, foliis linearibus pinnato-pectinatis, foliolis brevissimis integerrimis, corymbis florum densissimis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 33. *t.* 34. * (*excluso synonymo Ehrhartii.*)

Kammförmige Garbe. W.

Habitat in arenosis Hungariae. ♃ (*v. v.*)

Planta *spontanea cano-tomentosa, culta fere glabra, caule et foliis junioribus tantum pubescentibus.* Folia *inferiora caulina petiolata.* Laciniae *foliorum lineari-subulatae integerrimae.* Corymbus *compositus coarctatus.* Flores *magnitudine A. nobilis ochroleuci.* W.

*14. ACHILLEA *squarrosa.*

A. foliis pinnatifidis, laciniis oblongo-cuneatis inaequaliter dentatis verticaliter flexis, corymbis simplicibus. W.

A. foliis lanceolato-linearibus pinnatifidis, pinnis ova-

to-cuneiformibus inciſo-acuminatis verticalibus, caule villoſiuſculo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 242.
Sparrblättrige Garbe. W.
Habitat — — — — — ♃ (*v. ſ.*)
Caulis *pedalis adſcendens teres ſtriatus pubeſcens.* Folia *ſesquipollicaria lineari-lanceolata pinnatifida glabriuſcula, laciniis parvis oblongo-cuneatis vel trifidis dentatis vel inaequaliter dentatis, verticaliter flexis.* Corymbi *ſimplices in apice caulis et ramorum.* Flores *albi magnitudine A. Millefolii.* W.

† † † *Foliis pinnatis, foliolis transverſis ſubimbricatis.*

*15. ACHILLEA *teretifolia.* W.

A. foliis pinnatis teretibus cano-pubeſcentibus, pinnis transverſis truncatis dentatis denſe imbricatis, corymbo ſimplici. W.
Walzenblättrige Garbe. W.
Habitat in Galatia. ♃ (*v. ſ.*)
Radix *multiceps lignoſa craſſitie pennae cygni.* Caules *plures ſimpliciſſimi pedales cano-pubeſcentes.* Folia *faſciculata ſemipollicaria et longiora cano-pubeſcentia teretia pinnata.* Pinnae *oblongae breviſſimae transverſim poſitae apice truncatae acute dentatae rachi arcte adpreſſae.* Corymbus *terminalis ſimplex.* Flores *ochroleuci magnitudine A. Millefolii.* W.

16. ACHILLEA *falcata.*

A. foliis pinnatis teretiuſculis piloſis, pinnis tripartitis dentatis transverſis arcte imbricatis, corymbis ſimplicibus. W.
A. foliis pinnatis alternis tomentoſis, pinnis falcatis argute ſerratis. *Willd. Ach. p.* 25. *n.* 15. *
A. foliis linearibus dentatis obtuſis planis, denticulis crenatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176. *Retz. obſ.* 2. *p.* 25. *Forſk. Cat. pl. aegypt. p.* 74. *n.* 458.
A. incana, ſantolinae foliis plerumque falcatis aſperis, flore ſulphureo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Ptarmica orientalis Santolinae folio, flore majore. *Tournef. cor.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 518.
Sichelblättrige Garbe. W.

Habitat in Oriente. ♃ *(v. ſ.)*

Caules *digitales vel ſpithamaei ſimplices tomentoſi plures ex una radice.* Folia *inferiora faſciculata ſuperiora alterna ſemipollicaria tomentoſo-piloſa teretia pinnata.* Pinnae *profunde tripartitae, transverſim poſitae, arcte imbricatae, lobulis ſubrotundis acute dentatis.* Corymbi *ſimplices in apice caulis et ramorum ex axillis ſuperiorum foliorum ortorum.* Flores *flavi A. tomentoſae. Differt a praecedente:* foliis *tripartitis piloſis et* flore *flavo.* Folia *Santolinae ut in praecedente et binis ſequentibus, primo intuitu ex pinnis ſexfariam imbricatis compoſita apparent.* W.

*17. ACHILLEA *tenuifolia.* W.

A. foliis pinnatis ſubteretibus tomentoſis, pinnis tripartitis obtuſis integerrimis transverſis imbricatis, radio vix calyce longiore, caule ramoſo. W.
Achillea Santolina. *Willd. Ach. p.* 24 *n.* 14. *
Achillea tenuifolia. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 26. ?
Ptarmica Santolinae folio, flore minore. *Tournef. cor.* 37.
Dünnblättrige Garbe. W.
Habitat in Oriente. ♄ *(v. ſ.)*

Frutex *parvus pedalis ramoſus erectus, ramis ſtriato-angulatis.* Folia *in ramis inferioribus ſterilibus tereti-pinnata tomentoſa vix ſemipollicaria, pinnis profunde tripartitis transverſim poſitis imbricatis, lobulis ſubrotundis obtuſis integerrimis.* Folia *ſuperiora ſubtomentoſa pollicaria pinnata,* pinnis *ut in foliis inferioribus ſed diſtantibus.* Corymbi *ſimplices in ramorum apicibus.* Flores *flavi.* Corollae *radii parvae calyce parum majores.* W.

18. AHILLEA *Santolina.*

A. foliis pinnatis ſubtomentoſis, pinnis tripartitis transverſis diſtantibus, laciniis tridentatis, caule ramoſo. W.
A. foliis ſetaceis dentatis, denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis. *Sp. pl.* 1264. *Hort. cliff.* 412. *Mill. dict. n.* 2.
A. lutea tomentoſa Santolinae folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 517.

Heiligenpflanzenartige Garbe. W.
Habitat in Oriente. ♃ *(v. s.)*

Caulis *pedalis erectus ramosus tomentosus teres.* Folia *juniora tomentosa, seniora fere glabra, pinnata, pinnis tripartitis transversim positis distantibus, laciniis brevissime tridentatis, lateralibus reflexis vel patulis.* Corymbi *simplices.* Flores *flavi. Valde adfinis praecedenti* [illegible]*bunde diversa:* pinnis *foliorum distantibus,* [illegible]is *tridentatis,* calycibus *hemisphaericis nec oblongis, et* corollis *radii majoribus,* W.

†††† *Foliis pinnatis, pinnis planis.*

*19. **ACHILLEA** *anthemoides.* W.

A. foliis pinnatis pubescentibus, pinnis linearibus integerrimis obtusis, inferioribus longioribus, cymis simplicibus. W.
Achillea Santolina. *Hortulan.*
Chamillenartige Garbe. W.
Habitat — — — — — ♃ (*v. v.*)

Caulis *spithamaeus ramosus adscendens pubescens.* Folia *pollicaria pinnata pilosa, pinnis linearibus obtusis integerrimis sensim ab apice ad basin longioribus, quandoque in una alterave pinna ad marginem superiorem dens obtusus brevis.* Corymbi *terminales simplices.* Flores *flavi.* Corollae *radii abbreviatae.* W.

20. **ACHILLEA** *atrata.*

A. foliis pectinato-pinnatis glabris, pinnis linearibus acuminatis subtripartitis, cyma simplici, pedunculis pubescentibus, caule simplicissimo. W.
A. foliis subbipinnatis pectinatis, caule piloso. *Willd. Ach. p.* 33. *n.* 23. *
A. foliis pinnatis pectinatis integriusculis, pedunculis villosis. *Sp. pl.* 1267. *Jacq. vindob.* 157. *Fl. austr. t.* 77. *Scop. carn. n.* 1094. *Allion. pedem. n.* 661.
A. foliis glabris pinnatis, pinnis simplicibus et multifidis. *Hall. helv. n.* 111.
Chamaemelum alpinum saxatile perenne, flore albo singulari, calyce nigricante. *Till. pis. t.* 19.

Matricaria alpina chamomillae foliis. *Bauh. pin.* 134. *Scheuchz. itin.* 4. *p.* 338.
Parthenium alpinum. *Cluf. hift.* 1. *p.* 336.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 526.
Schwartzkelchige Garbe. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae, Salisburgiae, Auftriae, Carnioliae. ♃ (*v. f.*)

Caulis *praefertim pedunculi pubefcentes.* Folia *glaberrima pinnata, pinnis lineari-fubulatis plerumque integerrimis indivifis, faepius tripartitis rarius pinnatis.* Calycis *fquamae margine atrae fphacelatae.* Radius *albus.* W.

*21. ACHILLEA *mofchata.*

A. foliis pectinato-pinnatis glabris, pinnis linearibus obtufiufculis integerrimis punctatis. *Willd. Ach. p.* 28. *n* 17.*
A. foliis pinnatis, pinnulis fimplicibus, floribus umbellatis. *Murr. fyft. veg. ed.* 14. *p.* 778. *Jacq. auft.* 5. *app. t.* 33. *Allion. ped. n.* 662.
A. (*livia*) foliis linearibus pinnatis punctatis, floribus corymbofis. *Scop. del. fl. et faun. infub. n.* 3. *t.* 3.
Achillea Genipi. *Murr. apparat. med.* 1. *p.* 168.
A. foliis pinnatis, pinnis fimplicibus glabris punctatis. *Hall. helv. n.* 112.
Tanacetum alpinum odoratum. *Scheuchz. it.* 2. *p.* 142. 6. *p.* 462.
Dracunculus alpinus argenteus alatis foliis. *Morif. hift.* 3. *f.* 6. *p.* 111. *t.* 10.
Iva mofchata. *Gefn. epift.* 66.
Bifam-Garbe. W.
Habitat in fummis alpibus Helvetiae, Carinthiae, Italiae. ♃ (*v. f.*)

Simillima A. atratae differt pinnulis *integerrimis linearibus obtufiufculis punctatis.* Flos *praecedentis.* Caulis *glaber bafin verfus interdum pubefcens.* W.

22. ACHILLEA *nana.*

A. foliis pinnatis villofis, pinnis dentatis linearibus, radicalibus bipinnatis, caule fimpliciffimo. W.
A. foliis pinnatis villofis, pinnis linearibus integerrimis,

foliorum inferiorum dentatis. *Willd. Ach. p.* 29. *n.* 18. *

A. foliis pinnatis dentatis hirfutiffimis, floribus glomerato-umbellatis. *Sp. pl.* 1267. *Mill. dict. n.* 2. *Allion. ped. n.* 663. *t.* 9. *f.* 3.

A. foliis tomentofis pinnatis, pinnis fimplicibus et incifis. *Hall. helv* 2. *n.* 113.

A. foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis umbellatis. *Hall. helv.* 713. *Allion. fpec. ped.* 3. *t.* 2. *f.* 3.

Millefolium alpinum incanum flore fpeciofo. *Bauh. hift.* 3. *p.* 138. *Tournef. inft.* 496. *Raj. hift.* 347.

Millefolium alpinum tomentofum odoratum nanum. *Bocc. muf.* 2. *p.* 166 *t.* 120.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 526.

Zwerg-Garbe W.

Habitat in fummis alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Italiae, Delphinatus. ♃ (*v. f.*)

Planta parva. Paleae inter flofculos luteos difci funt apice atrae.

Flores *albi.* W.

23. ACHILLEA *cretica.*

A. foliis pinnatis pubefcentibus, pinnis fubrotundis quadrifidis concavis patulis, caule apice ramofo. W.

A. foliis pinnatis tomentofis, pinnis quadrifidis imbricatis. *Willd. Ach. p.* 26. *n.* 16. *

A. foliis linearibus, pinnis fubrotundis retrorfum imbricatis, caule tomentofo. *Sp. pl.* 1268.

Ptarmica cretica frutefcens Santolinae facie. *Tournef. inft.* 497.

Millefolium incanum creticum foliis Stoechados ferratis. *Morif. hift.* 3. *f.* 6. *p.* 39. *t.* 11.

Millefolium incanum creticum. *Bauh. pin.* 130. *prod* 72.

Millefolium creticum. *Bauh. hift.* 3. *p.* 139.

Millefolium creticum, Stratiotes Millefolia cretica. *Alp. exot.* 39.

Abrotanum femina incanum albo Achilleae flore creticum. *Bocc. muf.* 2. *t.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 532.

Cretifche Garbe. W.

Habitat in Creta. ♃ (*v. f.*)

Caulis *adſcendens tomentoſus ſuperne ramoſus teres.* Folia *pollicaria et longiora pinnata pubeſcentia rachi tomentoſa, pinnis ſubrotundis quadrifidis concavis patulis* Corymbi *ſimplices in apice caulis et ramorum.* Flores *A. Ptarmicae albi.* W.

*24. ACHILLEA *aegyptiaca.*

A. foliis pinnatis tomentoſis, pinnis ſubrotundis obtuſe dentatis, corymbo compoſito W.

A. foliis pinnatis tomentoſis, pinnis ſubrotundis dentatis. *Willd. Ach. p.* 23. *n.* 13. *

A. foliis pinnatis, foliolis obtuſe lanceolatis ſerrato-dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Roy lugdb.* 175. *Mill. dict. n.* 9. *Gmel. it.* 2. *p.* 178.

Ptarmica incana, pinnulis criſtatis. *Tourneſ. cor.* 37. *it.* 1. *p.* 228. *t.* 87.

Abſinthium ſantonicum aegyptiacum. *Bauh. pin.* 136.

Abſinthium aegyptiacum. *Dod. pempt.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 520.

Aegyptiſche Garbe. W.

Habitat in Aegypto, Oriente *et circa* Aſtrachan. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *baſi ſuffruticoſi ramos multos ſemipedales ſimplices tomentoſos proferentes.* Folia *ſesquipollicaria tomentoſa pinnata; pinnis ſubrotundis obtuſe dentatis.* Corymbus *compoſitus terminalis.* Flores *flavi.* W.

† † † † † *Foliis pinnatis, pinnis extimis confluentibus.*

*25. ACHILLEA *auriculata.* W.

A. foliis pinnatis tomentoſis, pinnis oblongis baſi ſurſum auriculatis obtuſe dentatis, extimis confluentibus, corymbo compoſito coarctato, radio calyce breviore. W.

Geöhrte Garbe. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis teres tomentoſus.* Folia *tomentoſa* inferiora *petiolata bi- ſ. tripollicaria pinnata, pinnis unguicularibus oblongis baſi ſurſum auriculatis obtuſe dentatis, extimis confluentibus;* ſuperiora *ſeſſilia pollicaria pinnatifida, lobis oblongis ſubintegerrimis, infimis elongatis diſtinctis.* Co-

rymbus *multiflorus compositus coarctatus.* Flores *flavi.* Corollae *radii vix calyce majores.* W.

*26. ACHILLEA *macrophylla.*

A. foliis pinnatis glabris, pinnis lanceolatis, inciso-serratis, extimis confluentibus, corymbo composito. W.

A. foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis inciso-serratis, infimis distinctis. *Willd. Ach. p.* 20 *n.* 11.

A. foliis pinnatis planis inciso-serratis: extimis majoribus coadunatis. *Sp. pl* 1265. *Mill. dict. n.* 11.

A. foliis pinnatis planis inciso-serratis, extremis confluentibus. *Hall. helv. n.* 115.

A. foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indivisis. *Sauv. meth.* 267.

Dracunculus alpinus, foliis scabiosae. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.

Ptarmica alpina, matricariae foliis. *Triumph. obs.* 83. *t.* 23. *Bocc. mus.* 2. *p.* 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119 *t.* 991.

Millefolium tanacetifoliis, flore albo. *Moris. hist* 3. *s.* 6. *p.* 38. *t.* 11.

Corymbifera millefolii umbella, folio alato et laciniato. *Raj. hist* 345.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 9 *p.* 521.

Grossblättrige Garbe. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus, Sabaudiae, Italiae. ♃. (*v. s.*)

Folia *magnitudine Tanaceti.* Caulis *subpubescens, tripedalis.* Flores *Ptarmicae*, *calycis squamae nigro margine.*

†††††† *Foliis bipinnatifidis s. bipinnatis.*

*27. ACHILLEA *pauciflora.* W.

A. foliis bipinnatis tomentosis, pinnis linearibus integerrimis obtusis, corymbo subquadrifloro. W.

A. (*pauciflora*) foliis pinnatis, pinnulis integris, pedunculis unifloris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 26?

Wenigblüthige Garbe. W.

Habitat in Oriente, *inque* Hispania. ♃ (*v. s.*)

Caulis *basi suffruticosus, ramis digitalibus vel spithamaeis simplicibus tomentosis.* Folia *bipinnata to-*

mentosa seri ea pinnulis linearibus obtusis, integerrimis. Circu. scriptio *folii est oblonga, facie simile Sisymbrio Sophiae sed rigidius denseque tomentosum.* Folia radicalia *pollicaria vel bipollicaria*, caulina *semipollicaria vel pollicaria.* Flores *lutei magni.* Calyx *hemisphaericus tomentosus. Specimina orientalia hispanicis fere duplo majora sunt. Facile dignoscitur* foliis *et* corymbo *tri-ad quinquefloro.* Clariss. *Lamarckii planta magnitudine a nostra differre videtur, sed de hortensi loquitur.* W.

*28. ACHILLEA *aurea.* W.

A. foliis bipinnatis tomentosis, pinnis lineari-lanceolatis dentatis, corymbo simplici, pedunculis elongatis. W.

Achillea aurea. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 26.

Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, flore aureo. *Tournef. cor.* 37.

Goldfarbene Garbe. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. s.*)

Caulis *pedalis erectus tomentosus.* Folia *praecedentis sed majora, pinnulis dentatis.* Corymbus *simplex terminalis, pedunculis alternis pollicaribus vel sesquipollicaribus.* Flores *flavi. Habitu simillima Pyrethro millefoliato sed flores minores.* W.

*29. ACHILLEA *Eupatorium.*

A. foliis bipinnatifidis cano-pubescentibus, laciniis lineari-lanceolatis serratis, corymbo composito globoso, floribus flosculosis. W.

A. villosa, foliis pinnatis, pinnulis plane-patentibus inciso-serratis basi latiore decurrentibus, corymbis convexis amplissimis, floribus radio destitutis. *Marschall ab Bieberstein casp. p.* 119. *n.* 38. (*excluso synonymo Tournefortii.*)

Ptarmica orientalis foliis tanaceti incanis, flore aureo. *Buxb. cent.* 2. *p.* 25. *t.* 19.

Caspische Garbe. W.

Habitat in arenosis lapidosis versus mare Caspium. ♃. ♄. (*v. s.*)

Folia *incana fere Tanaceti, rachi communi dentata.* W.

*30. ACHILLEA *compacta.* W.

A. foliis bipinnatifidis fetaceo-villofis, laciniis lanceolatis integerrimis, corymbo compofito coarctato, floribus flofculofis. W.
Strahllofe Garbe. W.
Habitat — — — — — ♃ (*v. f.*)

Caulis *bafi fuffruticofus, ramis pubefcentibus.* Folia *bi-f. tripollicaria fericeo-villofa circumfcriptione lanceolata, pinnata; pinnis unguicularibus-pinnatifidis, laciniis anguftis lanceolatis integerrimis erectis, rarius dente uno notatis.* Corymbus *ampliffimus multiflorus compofitus coarctatus.* Flores *flavi radio deftituti.* W.

31. ACHILLEA *pubefcens.*

A. foliis bipinnatifidis pubefcentibus, laciniis lineari-lanceolatis inaequalibus acutiufculis, corymbo compofito. W.
A. foliis fubbipinnatis pubefcentibus, pinnis pinnatifidis, laciniis inaequalibus. *Willd. Ach. p.* 35. *n.* 24. *
A. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis incifis ferratis fubtus lanigeris. *Sp. pl.* 1264. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. it.* 2. *p.* 198.
Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pallide luteis. *Bauh. lugdb.* 1. *p.* 112.
Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, femiflofculis florum pallide luteis. *Tournef. cor.* 37.
Matricaria tomentofa et incana achillaeae folio, flore aureo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 286.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 519.
Feinhärige Garbe. W.
Habitat in Oriente. ♃ (*v. f.*)

Caulis *erectus obfolete angulatus ftriatus fuperne pubefcens.* Folia *pollicaria vel fesquipollicaria pube obducta, lente adfpecta pilis tenuibus longis praefertim fubtus adpreffis tecta, pinnata; pinnis lineari-lanceolatis quadrantem pollicis longis, inaequaliter pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, inferioribus interdum dente uno alterove inftructis.* Corymbus *multiflorus compofitus.* Flores *pallide fulphurei A. tomentofae.* W.

*32. ACHILLEA *crithmifolia.*

A. foliis pubeſcentibus, caulinis bipinnatifidis laciniis linearibus obtuſis, radicalibus bipinnatis, pinnulis tripartitis, corymbis compoſitis. W.

A. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis linearibus, ſquamisque calycis obtuſis, corymbo faſtigiato. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 68. *t.* 66. *

Bacillenblättrige Garbe. W.

Habitat in arenoſis atque montoſis Hungariae. ♃ (*v. v.*)

Tota planta ſubcana pubeſcens pilis adpreſſis obſita. Folia radicalia *bipinnata, pinnulis linearibus tripartitis obtuſis;* caulina *bipinnatifida, laciniis linearibus obtuſis.* Corymbus *compoſitus faſtigiatus.* Flores *A. Millefolii, albi.* W.

*33. ACHILLEA *tanacetifolia.*

A. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis ſerratis, corymbo compoſito patulo. W.

A. foliis ſubbipinnatis punctatis, pinnis pinnatifidis, laciniis integris incifisque. *Willd. Ach. v.* 38. *n.* 26.

Achillea tanacetifolia. *Allion. ped. n.* 6.

A. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis inciſis et integris. *Hall helv. n.* 108.

Ptarmica alpina tanacetifoliis flore purpureo. *Tournef. inſt.* 479.

Millefolium purpureum majus. *Bauh. prod* 76. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *p.* 39. *t.* 11. *f.* 14.

Wurmkrautblättrige Garbe. W.

Habitat in ſubalpinis Helvetiae, Salisburgiae, Italiae, Delphinatus. ♃ (*v. ſ.*)

Facies *A. Millefolii.* Folia *pinnata: pinnis lanceolatis decurrentibus pinnatifido-inciſis, laciniis ſerratis; radicalia ſemipedalia, caulina bi-ſ. tripollicaria.* Corymbi *compoſiti patuli.* Flores *rubri ſaepius tamen albi.* W.

*34. ACHILLEA *diſtans.*

A. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis inciſo-ſerratis, rachi alata inciſo-ſerrata, corymbis faſtigiatis compoſitis. W.

Achillea diſtans. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Achillea magna. *Allion. ped. n.* 668. *t.* 53. *f.* 1. *Willd. Ach. p.* 22. *n.* 12.
Hohe Garbe. W.
Habitat in sylvis Banatus, Italiae. ♃ (*v. v.*)

Caulis *bi-s. tripedalis erectus.* Folia *radicalia pedalia et longiora pinnata, pinnis distantibus lineari-lanceolatis, laciniis inciso-serratis.* Folia *caulina ut radicalia sed minora tri-vel quadripollicaria.* Rachis *foliorum lata inciso-serrata.* Corymbus *compositus multiflorus fastigiatus.* Flores *albi A. Millefolii.* W.

*35. ACHILLEA *magna.*

A. foliis triplicato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, corymbis compositis fastigiatis. W.
A. foliis bipinnatis subpilosis, laciniis linearibus dentatis, auriculis decussatis. *Sp. pl.* 1267.
Millefolium maximum, umbella alba. *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.
Houttuyn Lin Pfl. Syst. 9. *p.* 627.
Grosse Garbe. W.
Habitat in Europa *australi.* ♃ (*v. v.*)

Simillima A. Millefolio, *sed duplo major.* Caulis *adspersus pilis raris.* Folia *similia Millefolio, sed majora, basi quasi auriculata auriculis duabus: altera inferiore sub folio; altera superiore supra costam prominente, methodo plane eadem. quae in Athamantha libanotide.*

Dignoscitur facile foliis *triplicato-pinnatifidis, laciniis angustis, radicalibus longissimis.* W.

*36. ACHILLEA *Millefolium.*

A. foliis bipinnatis glabriusculis, pinnarum laciniis linearibus dentatis. *Willd. Ach. p.* 39. *n.* 27.
A. foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus superne sulcatis. *Hort. cliff.* 413. *Fl. suec.* 705; 770. *Mat. med.* 101. *Roy lugdb.* 175. *Gron. virg.* 101. *Dalib. paris.* 263. *Scop. carn. n.* 1095. *Pollich. pal. n.* 820. *Lud. ect. t.* 67. *Kniph. cent.* 7. *n.* 1. *Flor. dan. t.* 737. *Hoff. germ.* 304. *Roth. germ. I.* 369. *II.* 356.
A. foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, incisis et integris. *Hall. helv. n.* 108.
A. foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311.

Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140. *Blackw. t.* 18.

β. Achillea tanaceti folio, flore purpureo. *Vaill. act.* 593. *Kniph. cent.* 5 *n.* 1.
Millefolium purpureum majus. *Bauh. pin.* 140.
Millefolium purpureum. *Tabern. hist.* 130.
Millefolium alpinum. *Clus. pann.* 562.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 528.
Schaaf-Gerbe. W.
Habitat in pascuis pratisque Europae, Asiae et Americae *borealis.* ♃ (*v. v.*)
Folium *forma valde variat, rachis foliorum plerumque teres interdum membranacea alata.* W.

*37. ACHILLEA *micrantha.* W.
A. foliis bipinnatifidis pubescentibus, laciniis lanceolatis integerrimis, corymbo composito. W.
A. foliis pinnatis pubescentibus, pinnis laciniatis, radio minimo. *Willd. Ach. p.* 33. *n.* 22. (*excluso synonimo et descriptione.*)
Millefolium orientale erectum luteum. *Tournef. cor.* 37.
Kleinblumige Garbe. W.
Habitat in Cappadocia. ♃ (*v. v.*)
Folia *pollicaria vel sesquipollicaria pubescentia pinnata, pinnis tripartitis, laciniis lanceolatis integerrimis.* Corymbus *compositus laxus.* Flores *saturate flavi.* Calyx *oblongus.* Radius *parvus.* W.

*38. ACHILLEA *tomentosa.*
A. foliis bipinnatifidis villosis, pinnis confertissimis laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, corymbo composito. W.
A. foliis subbipinnatis tomentosis, pinnulis dense imbricatis, integerrimis acutis. *Willd. Ach. p.* 44. *n.* 29.
A. foliis pinnatis hirsutis, pinnis linearibus dentatis. *Sp. pl.* 1264. *Mill. dict. n* 3. *Gmel. it.* 1. *p.* 137 *t.* 25. *f.* 2. *Kniph. cent.* 5 *n.* 3. *Allion ped. n.* 664. *Asso synop.* 854. *Gerard. prov* 192. *Retz. obs* 2 *p.* 23.
A. foliis linearibus pinnatifidis pubescentibus foliolis tripartitis transversalibus, medio productiore. *Hort. cliff.* 413 *Hort. ups.* 265. *Roy. lugdb.* 175.
A. foliis hirsutis pinnatis, pinnis aequalibus pinnatis, pinnulis integris et trifidis, floribus luteis umbellatis. *Hall. helv. n.* 106.

Millefolium tomentoſum luteum. *Bauh. pin.* 140. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 138.
Stratiotes millefolia flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 330.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 519.
Wollige Garbe. W.
Habitat in apricis ſiccis ſterilibus Valleſiae, Galliae, Italiae, Hiſpaniae, Tatariae. ♃ (*v. v.*)

*39. ACHILLEA *ochroleuca.*

A. foliis ſubbipinnatifidis, pinnis baſeos indiviſis, laciniis lineari-lanceolatis, corymbo compoſito, calycibus cylindraceis. W.
A. caulibus tomentoſis floriferis ſterilibusque, foliis pinnatifido-pinnatis, pinnis ſubinciſis baſin verſus plerumque nullis, corollis ochroleucis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 166.
Blaſsgelbe Garbe. W.
Habitat — — — — — ♃ (*v. v.*)
Caules *tomentoſi.* Folia *pubeſcentia pinnata, pinnis pinnatifidis, inferioribus indiviſis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis.* Corymbus *terminalis compoſitus.* Flores *ochroleuci,* Calyces *cylindracei.* W.
Folia *fere omnia petiolata ſumma tantum ſeſſilia.* W.

*40. ACHILLEA *microphylla.* W.

A. foliis bipinnatifidis internodio brevioribus laciniis linearibus integerrimis, corymbo compoſito faſtigiato. W.
Millefolium minimum criſpum flore albo hiſpanicum. *Barr ic.* 1114.
Kleinblättrige Garbe. W.
Habitat in Hiſpania ♃ (*v. ſ.*)
Caulis *pubeſcens erectus ſimplex ſpithamaeus usque pedalis.* Folia *caulina quatuor lineas longa, internodio breviora, bipinnatifida pubeſcentia, laciniis linearibus integerrimis, pinnis baſin verſus brevioribus.* Corymbus *compoſitus faſtigiatus.* Calyces *oblongi.* Flores *albi A nobilis.* W.

*41. ACHILLEA *liguſtica.*

A. foliis bipinnatifidis laciniis linearibus argute ſerratis, rachi alata integerrima, corymbo compoſito faſtigiato. W.

A. foliis pinnatifidis glabris, incifuris tri- vel multifidis. *Willd. Ach. p.* 19. *n.* 10.*

Achillea liguftica. *Allion. ped. n.* 660. *t.* 53. *f.* 2.

A. foliis pinnatis, pinnis acute pinnato-dentatis planis glabris. *All. Mifc. taur.* 5. *p.* 69.

Ligurifche Garbe. W.

Habitat in collibus Italiae. ♃ (*v. v.*)

Caulis *tri-vel quadripedalis erectus ramosus.* Folia *pinnatifida, rachi integerrima alata, laciniis pinnatifidis, lacinulis lineari-lanceolatis argute ferratis.* Corymbus *compofitus faftigiatus.* Flores *albi A. nobilis.* Calyces *oblongi.* W.

*42. ACHILLEA *nobilis.*

A. foliis caulinis bipinnatifidis, laciniis linearibus fubdentatis, rachi alata dentata, radicalibus triplicato-pinnatifidis, corymbo compofito faftigiato. W.

A. foliis fubbipinnatis pubefcentibus, pinnis oblongis pinnatifidis, incifuris aequalibus. *Willd. Ach p.* 36. *n.* 25. *

A. foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis, fuperioribus obtufis tomentofis, corymbis convexis confertiffimis. *Sp. pl.* 1268. *Scholl. barb. n.* 706. *Mill. dict. n.* 13. *Pollich. pal. n.* 821. *Doerr. naff. p.* 31. *Retz obf.* 1. *p.* 26. *Hoffm. germ.* 304. *Roth. germ. I.* 369. *II.* 357.

A. millefolia odorata. *Bauh. hift.* 3. *p.* 140.

Millefolium nobile et Stratiotes vera Tragi. *Morif. hift.* 3. *f.* 6. *p.* 38 *t.* 11.

Millefolium nobile. *Trag. hift.* 476.

Tanacetum minus album, odore camphorae. *Bauh. pin.* 132.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 531.

Edele Garbe. W.

Habitat in Helvetia, Germania, Bohemia, Hungaria, G. Narbonenfi, Tataria. ♃ (*v. v.*)

Folia *bipinnata, obtufa, tomentofa, at vero Folia in ramis fummis floralibus fimplicia, femipinnata, integerrima, tomentofa, obtufa.* Corymbi *denfe conferti.* Caules *teretes, non fulcati.* Florum *radius demum reflectitur, ut non appareat.*

***43. ACHILLEA** *odorata.*

A. foliis bipinnatis ſubtus piloſis, pinnis linearibus integerrimis, corymbo ſimplici. W.

A. foliis bipinnatis ovalibus nudiuſculis, corymbis faſtigiatis confertis. *Sp. pl.* 1268.

A. foliis bipinnatis hirſutis, pinnulis integerrimis linearibus acuminatis, calycibus pubentibus, corymbis faſtigiatis. *Wulf. in Jacq. collect.* 1 *p.* 259. *t.* 21.*

Achillea odorata β. *Willd. Ach. p.* 142. *n.* 28.

A. pinnis aequalibus confertis tomentoſis: pinnulis capillariter diviſis. *Hall. helv. ed. pr. p.* 716. *Sauv. monſp.* 167.

Millefolium odoratum minus monſpelienſium. *Moriſ. blaeſ. Magn. monſp.* 177.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 531.

Schönriechende Garbe. W.

Habitat in ſummis Carinthiae, Galliae, Helvetiae *alpibus.* ♃.

Folia *aequaliter bipinnata, pinnulis diſtinctis, integerrimis, acutis.* Caulis *vix palmo altior.*

Hallerus *hanc cum A. Millefolio conjunxit,* Linnaeus *cum A. microphylla confudit et reliqui Botanici ſequentem pro A. odorata deſcripſerunt. Dignoſcitur facile,* foliis *ſubtus piloſis,* corymbo *ſimplici,* floribus *albis magnitudine A. Millefolii et* caule *digitali.* W.

***44. ACHILLEA** *ſetacea.*

A. foliis bipinnatis, foliolis lineari-ſetaceis mucronatis confertiſſimis piloſis, corymbis compoſitis faſtigiatis. W.

A. foliis piloſis, multipartito-pinnatis, laciniis ſetaceis petiolum undique tegentibus, corymbis denſis faſtigiatis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 82. *t.* 80.*

Achillea odorata α. *Willd. Ach. p.* 42. *n.* 28.* *Leyſſer halenſ. n.* 878. *Hoffm. germ.* 304. *Roth. germ. I.* 369. *II.* 358.

Borſtenblättrige Garbe. W.

Habitat in ſiccis apricis Saxoniae, Helvetiae, Hungariae. ♃ (*v. v.*)

Habitus A. Millefolii ſed foliola lineari-ſetacea

confertiſſima, corymbi magis coarctati, flores minores. Variat foliis villoſis. W.

45. ACHILLEA *abrotanifolia.*

A. foliis bipinnatis pubeſcentibus, pinnulis tenuiſſimis linearibus integerrimis diſtantibus, corymbis compoſitis faſtigiatis. *Willd. Ach. p.* 46. *n.* 30.*

A. foliis pinnatis ſupradecompoſitis, laciniis linearibus diſtantibus. *Sp. pl.* 1265. *Roy. lugdb.* 175. *Mill. dict. n.* 5.

Millefolium orientale altiſſimum luteum abrotanifolium. *Tournef cor.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 520.

Stabwurzblättrige Garbe. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *bipinnata, pinnulis linearibus anguſtiſſimis elongatis diſtantibus facie fere Abrotani.* Corymbi *compoſiti faſtigiati conferti.* Calyces *ſubgloboſi.* Flores *lutei.* Corollae *radii ſubrotundae tridentatae quinque ad ſex.* W.

*1520. ACTINEA.

Juſſ. Annal. Muſ. nation. Pariſ. 2. *p.* 425.

Recept. nudum. *Pappus* polyphyllus paleaceus, paleis ariſtatis. *Cal.* polyphyllus aequalis.

*1. ACTINEA *heterophylla.*

A. (*heterophylla*) multicaulis rufeſcens, caulibus apice nudis unifloris, infra folioſis, foliis inferioribus lanceolatis ſinuatis aut dentatis, ſuperioribus linearibus. *Juſſ. Annal. muſ. nat. Pariſ.* 2. *p.* 425. *t.* 61. *f.* 2.*

Verſchiedenblättriger Strahlenkopf. W.

Habitat in Bonaria. ♄.

Suffrutex *ramis unifloris.* Folia *inferiora lanceolata profunde dentata, dente unico elongato plerumque in utroque latere,* ſuperiora *duplo breviora ſemipollicaria linearia integerrima.* Flos *ſolitarius pedunculatus.* Corollae *radii cuneiformes trifidi.* Semina *villoſa.* W.

1521. TRIDAX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1314.

Recept. paleaceum. *Pappus* multiradiatus ſimplex. *Calyx* imbricatus, cylindricus. *Corollulae* radii tripartitae.

1. TRIDAX *procumbens.*

Tridax *Hort. cliff.* 418 * *Mill dict.*
After americanus procumbens, foliis laciniatis et hirſutis. *Houſt. mſſ.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 533.
Liegender Dreyſpalt. W.
Habitat in Vera Cruce.

*1522. BALBISIA. W.

Amellus Ortega.

Recept. paleaceum. *Pappus* ſeſſilis plumoſus. *Cal.* ſimplex octophyllus. *Cor.* radii tripartitae.

*1. BALBISIA *elongata.* W.

Amellus pedunculatus. *Ortega.*
Habitat in Mexico ⊙ (*v. v.*)

Caulis *adſcendens teres hiſpido-piloſus ſpithamaeus trichotomo-ramoſus.* Folia *oppoſita petiolata ovata medio groſſe dentata, baſi et apice acuta, triplinervia venoſa, utrinque piloſo-hiſpida.* Pedunculi *uniflori ſolitarii-terminales tri- vel quadripollicares.* Calyx *hiſpidus cylindraceus.* Diſcus *flavus.* Radius *parvus ochroleucus.* W.

Hoc genus in honorem Clariſſ. J. B. Balbis Profeſſoris Taurinenſis dixi. W.

1523. AMELLUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1315.

Recept. paleaceum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Corollulae* radii indiviſae.

1. AMELLUS *Lychnitis.*

A. caule fruticoſo, foliis incanis lineari-lanceolatis oppoſitis, rameis alternis. W.

A. foliis oppositis lanceolatis obtusis tomentosis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1276. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 298. *Thunb. prod.* 162. *Jacq. Collect.* 5. *p.* 151. *t.* 10. *f.* 1.

Buphthalmum foliis oppositis lanceolato-linearibus obtusis integerrimis, calycibus subrotundis. *Hort. cliff.* 415. *

Verbesina asteroides. *Sp. pl.* 1. *p.* 902.

Chrysanthemum africanum, leucoii foliis, asteris flore coeruleo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 15. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 404.

Capische Amelle. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *teres.* Folia *opposita lanceolata, obtusa, integerrima, sessilia, scabriuscula, incana.* Pedunculi *terminales uno alterove foliolo, uniflori.* Calyx *imbricatus.* Flos *Asteris radio violaceo, disco luteo; ob paleas longitudine seminum nequit Cinerariae Asteroidi associari.* Pappus *villosus, simplex, paucis radiis.* *Simillima* Cinerariae amelloidi, *sed* Folia *opposita* (*exceptis summis*), *sessilia, cinereaque.*

*2. AMELLUS *diffusus.*

A. caule fruticoso ramosissimo, foliis obovato-lanceolatis alternis subtus tomentosis. W.

A. foliis alternis oblongis basi attenuatis subtus tomentosis. *Forst in. Comment. Soc. reg. Goett.* 9. *p.* 39. *

Ausgebreitete Amelle. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. ♄ (*v. s.*)

*3. AMELLUS *annuus.* W.

A. caule herbaceo, foliis alternis linearibus pilosis, caulinis medio in utroque latere unidentatis. W.

A. (*alternifolius*) foliis alternis linearibus, caulinis supra medium bidentatis, pedunculis unifloris. *Roth. catalect. bot.* 2. *p.* 111. *

Jährige Amelle. W.

Habitat — — — — — ☉ (*v. s.*)

Tota planta piloso-hirta. Caulis *pedalis erectiusculus ramosus teres.* Folia *pollicaria linearia sessilia obtusiuscula integerrima, caulina medio in utroque latere dente elongato lanceolato instructa.* Pedunculi *uni-*

flori solitarii in apice ramorum. Radius *saturate coeruleus.* W.

*1524. STARKEA. W.

Amellus Linn.

Recept. hirsutum. *Pappus* sessilis pilosus. *Cal.* imbricatus.

1. STARKEA *umbellata.* W.

Amellus (*umbellatus*) foliis oppositis triplinerviis subtus tomentosis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1276. *Amoen. acad.* 5. *p.* 407.* *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obs.* 310.
Solidago villosa incana, foliis ovatis oppositis, caule assurgente subnudo tripartito, floribus subumbellatis. *Brown jam* 320 *t.* 33. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 425.
Doldenblüthige Starkea. W.
Habitat in montibus frigidis Jamaicae ♃

Ab Amello habitu et receptaculo hirsuto recedit; Tussilagini magis affinis sed receptaculo et pappo diversa. W.

In memoriam Clariss. Starke praeconis verbi divini Gros Tschirnae in Silesia habitantis, qui plantas Silesiae praesertim cryptogamas percontatus est, genus hocce nominavi. W.

*1525. COLUMELLIA.

Jacq. hort. Schoenb. 3. *p.* 28.

Recept. nudum favosum. *Pappus* margo dentatus. *Cal.* cylindricus imbricatus. *Corollulae* radii indivisae.

*1. COLUMELLIA *biennis.*

Columellia biennis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 28. *t.* 301.*
Zweijährige Columellie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♂

Habitu similis Amello annuo. Caulis *pubescens te-*

res ſuperne corymboſus. Folia *linearia ſesſilia obtuſa ſesquipollicaria piloſa.* Flores *in dichotomia ramorum caulis ſeſſiles ſolitarii.* Diſcus *et* Radius *flavi.* W.

1526. E C L I P T A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1316.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Corollulae* diſci 4-fidae.

1. ECLIPTA *erecta.*

E. caule erecto ſtrigoſo, foliis oblongo-lanceolatis ſesſilibus remote ſerratis. W.

E. caule erecto, foliis baſi deflexis ſesſilibus. *Syſt. veg.* 647. *Swartz. obſ.* 311. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 74.* *Rumph. amb.* 6. *t.* 18. *f.* 1.

Verbeſina (*alba*) foliis lanceolatis ſerratis ſesſilibus. *Spec. pl.* 1272. *Hort. cliff.* 500. *Gron. virg.* 128. *Mill. dict. n.* 2.

Cotula alba. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 564. *Murray. prodr. p.* 225.*

Micrelium aſteroides. *Forſk. deſcr.* 152.

Eupatoriophalacron balſaminae folio, flore albo diſcoide. *Vaill. act.* 597. *Dill. elth.* 138. *t.* 113. *f.* 137. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 260.

Scabioſa conyzoides americana latifolia, capitulis et floribus albis parvis. *Pluk. alm.* 335. *t.* 109. *f.* 1. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 47. *ſ.* 6 *t.* 13. *f.* 16.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 534.

Aufrechte Mehlblume. W.

Habitat in Virginia, Surinamo, Aegypto, *et* Aſia *minori.* ☉ (*v. v.*)

Herba *Coreopſidis Bidentis.* Folia *ſeſſilia, lanceolata, ſerrata, triplinervia, paribus remotis.* Flores *ex alternis alis, gemini, longe pedunculati.* Mant. 286.

2. ECLIPTA *punctata.*

E. caule erecto ſcabro punctato, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerratis. W.

E. caule erecto punctato, foliis planis. *Mant.* 2. *p.* 286.

Bellis (*ramoſa*) caule ramoſo. *Jacq. amer.* 216. *t.* 129.*

Punctirte Mehlblume. W.

Habitat in Domingo *et* Martinicae *inundatis.* ⊙

Similis ſpeciei primae, ſed Caulis *adſperſus punctis albis.*

Pedunculi *uniflori elongati alares vel terminales.* W.

3. ECLIPTA *latifolia.*

E. caule erecto, foliis ovatis petiolatis. *Lin. ſuppl.* 378.
Breitblättrige Mehlblume. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Caulis *bipedalis erectus teres hiſpidus brachiatus, demum compoſitus.* Folia *oppoſita petiolata ovata acuminata trinervia rugoſa pubeſcenti-ſcabra ſerrata.* Flores *terminales ſolitarii breviſſime pedunculati, magnitudine Siegesbeckiae, albi.* Fructus *in dichotomia ramis enatis.* Calyx *ſuboctophyllus arctus, longitudine floris.* Corollae Radius *brevis Achilleae, petalis ſubtrifidis.* Diſcus *floſculis quatuor, quinque-ſ. ſexfidis.* Antherae *nigrae.* Stigmata *recurva.* Semina *oblonga ſubtrigona.* Pappus *nullus.* Receptaculum *paleaceum longitudine ſeminum.*

4. ECLIPTA *proſtrata.*

E. caule proſtrato ſtrigoſo, foliis oblongo-lanceolatis ſubpetiolatis ſubſerratis ſubundulatis, ſcabris. W.
E. caule proſtrato, foliis ſubundulatis ſubpetiolatis. *Mant.* 286. *Vahl. ſymb.* 1, *p.* 74.
Verbeſina (*proſtrata*) foliis lanceolatis ſerratis, floribus alternis geminis ſubſeſſilibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 1272. *Mill. dict. n.* 4.
Cotula proſtrata. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 564.
Micrelium Tolak. *Forſk. deſcr.* 153.
Planta Coreopſidi affinis. *Zinn. comm. goett. tom.* 3. *t.* 11. R.
Eupatoriophalacron menthae arvenſis folio. *Vaill. act.* 598. *Dill. elth.* 139. *t.* 113. *f.* 138.
Chryſanthemum maderaſpatanum, menthae arvenſis folio et facie, floribus bigemellis ad alas, pediculis curtis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 118. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 534.
Liegende Mehlblume. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v*)

Semina mutica, quadrifariam muricata. Calyx *simplex.*

Corollae *albae antheris fuscis.* Flores *alternatim gemini, sed brevissime pedunculati, nec herba erecta.*

*5. ECLIPTA *undulata.* W.

E. caule prostrato hirsuto, foliis ovatis undulatis strigosis. W.
Wellenblättrige Mehlblume. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Caules *prostrati ramosi tetragoni hirsuti.* Folia *quadrilinearia ovata basi cuneata apice acuta obsolete serrata vel integerrima undulata strigosa.* Pedunculi *brevissimi uniflori geminati axillares* Calycis *foliola subrotundo-ovata acutiuscula.* W.

† *Dubiae.*

*6. ECLIPTA *procumbens.* †

E. procumbens assurgensve, foliis longo-lanceolatis, inferne angustatis rariter subserratis, pedunculis longiusculis, calycum foliolis acute lanceolatis, flosculis quadrifidis. *Mich. amer.* 2. *p.* 129.
Gestreckte Mehlblume. W.
Habitat in Carolina.

*7. ECLIPTA *brachypoda.*

E. divaricato-prostrata, foliis lanceolato-prostratis planis, rarissime leviterque subserratis, pedunculis solitariis geminisque brevibus, calycum foliolis ovali-lanceolatis, flosculis quinquefidis. *Mich. amer.* 2. *p.* 130.
Kurzstielige Mehlblume. W.
Habittt in Carolina.

1527. SIEGESBECKIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1320.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exter. 5-phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.

1. SIEGESBECKIA *orientalis.*

S. foliis petiolatis ovatis inaequaliter dentatis basi sub-

triangularibus ſubinciſis, calyce exteriore interiore longiore. W.

S. petiolis ſeſſilibus, calycibus exterioribus linearibus majoribus patentibus. *Sp. pl.* 1269. *Mill. dict. Kniph. cent.* 2. *n.* 87.

Siegesbeckia. *Hort. cliff.* 412. *t.* 23.* *Hort. upſ.* 267.*

S. (*triangularis*) foliis oppoſitis ſubtriangularibus, inaequaliter dentatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 27. *t.* 253.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 537.

Oeſtliche Siegesbeckie. W.

Habitat in India *orientali*, China *inque* Mexico. ☉ (*v. v.*)

Folia *baſi profunde dentata ſubinciſa, plerumque triangularia, ſuperiora baſi tantum ovata ſed inaequaliter dentata.* W.

Figura Plukenetii t. 380. *f.* 2. *vel ad ſequentem vel ad novam nondum deſcriptam ſpeciem pertinere videtur.* W.

*2. SIEGESBECKIA *iberica.* W.

S. foliis petiolatis ovatis obtuſe dentatis baſi rotundatis, calyce exteriore longitudine interioris. W.

Bidenti ſimilis foliis latiſſimis ſerratis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 29. *t.* 52.

Georgianiſche Siegesbeckie. W.

Habitat in Iberia. ☉ (*v. ſ.*)

Folia *ovata ut in praecedente, in petiolum attenuata, ſed breviſſime obtuſe dentata nec triangularia nec baſi inciſa.* Calyces *exteriores longitudine interiorum. Species a praecedente diſtinctiſſima.* W.

*3. SIEGESBECKIA *floſculoſa.*

S. foliis ſeſſilibus ovatis dentatis, floribus diſci tridentatis triandris. W.

S. floribus floſculoſis tridentatis, hermaphroditis triandris. *l'Herit ſtirp.* 37. *t.* 19.*

Dreyfädige Siegesbeckie. W.

Habitat in Peru. ☉ (*v. v.*)

*1528. P H A Ë T H U S A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1319.

Recept. paleaceum. *Sem.* hiſpida. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Floſculi* radii 1-3.

*1. PHAËTHUSA *americana.*

P. americana. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 425. *t.* 169. *f.* 3.

Chryſanthemum americanum caule alato, foliis amplioribus binatis, floribus pallide luteſcentibus parvis. *Pluk. mant.* 46. *n.* 3. *t.* 342.

Americaniſche Phaëthuſe. W.

Habitat in America *boreali.* ♃

Caulis *giganteus* 18-*pedalis, a decurrentibus foliorum petiolis anguſte quadrialatus.* Folia *grandia oppoſita ovato-acuminata triplinervia obſolete ſerrata ſubpubeſcentia.* Corymbus *terminalis brachiatus ampliſſimus.* Corollulae *androgynae extus hirſutae, antheris prominulis atris.* Foemineae *plerumque ſolitariae vix unquam ternae, ligula ſulphurea ovata utrinque attenuata, apice breviſſime bidentata.* Pappus *nullus ſed hirſuties ſeminis paulo ſupra ejus verticem producta, mentitur marginem paleaceo-lacerum.* Gaert l. c.

Siegesbeckia occidentalis Linnaei ab hac diverſa et Verbeſinae eſt ſpecies, monente Clariſſ. Michaux. W.

1529. V E R B E S I N A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1317.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Floſculi* radii circiter 5.

† *Foliis alternis.*

1. VERBESINA *alata.*

V. foliis alternis decurrentibus undulatis obtuſis. *Hort. cliff.* 411. *Hort upſ.* 262. *Mill. dict. n* 1. *Kniph. cent* 4. *n.* 93. *Swartz. obſ.* 313.

V. foliis oblongo-ovatis ſubdentatis decurrentibus, floribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 319.

Cannabis indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. *t.* 40.
Chryſanthemum cannabinum americanum alatum, flore aphyllo globoſo aurantio, baccharidis folio. *Sloan. cat.* 126. *hiſt.* 1. 261.
Chryſanthemum curaſſavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 125. *t.* 125.
Chryſanthemum americanum, caule alato, flore aphyllo globoſo aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 5. *t.* 3.
Chryſanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco. *Pluk. alm.* 100. *t.* 84. *f.* 3.
Chryſanthemum conyzoides curaſſavicum, abrotani foeminae flore aurantio. *Volk. norib.* 106. *t.* 106.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 539.
Geflügelte Verbeſine. W.
Habitat in Curaſſao, Surinamo ♃ (*v. v.*)

A reliquis maxime differt habitu et ſtructura, ut forte proprii generis.

2. VERBESINA *chinenſis.*

V. foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis. *Sp. pl.* 1270.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 540.
Chineſiſche Verbeſine. W.
Habitat in China. ♄ *Osbeck.*

Caulis *ſimplex, teres, ſubtomentoſus.* Rami *ſimplices, ex alis ſuperioribus foliorum.* Folia *ovato-oblonga, ſubtomentoſa, obtuſiuſcula, petiolata, obtuſe ſerrato-dentata, alterna.* Flores *terminales, ſolitarii, pedunculati.* Calyx *hemiſphaericus, imbricatus, tomentoſus.* Corolla *lutea.* Floſculi *Radii lanceolati, integri, multi; Diſci vero copioſi, paleis interſtincti.* Semina *coronata margine et ſetis* 4 *laevibus.*

3. VERBESINA *virginica.*

V. foliis alternis lanceolatis ſubſerratis, corymbo compoſito. W.
V. foliis alternis lanceolatis petiolatis, floribus corymboſis. *Sp. pl.* 1270. *Gron. virg.* 138.
V. caule anguſto alato, foliis alternis lato-lanceolatis rariter ſubdentatis, corymbis compoſitis ſubfaſtigiatis calycibus oblongis denſe puberulis. *Mich. amer.* 2. *p.* 134.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 541.
Virginische Verbesine. W.
Habitat in Virginia.
Corollae *radii* 3—4, *albae.* Mich. l. c.

*4 VERBESINA *virgata.*

V. foliis alternis lanceolatis serratis utrinque attenuatis, floribus subumbellatis. W.
V. caule virgato, foliis sparsis lanceolatis serratis, floribus corymbosis. *Cav. ic.* 3. *p.* 38. *t.* 275.*
Ruthenförmige Verbesine. W.
Habitat in Mexico. ♃
Corollae *radii* 12, *flavae.* W.

*5. VERBESINA *mutica.*

V. foliis alternis tripartitis dentatis, radicalibus oblongis serratis, caule repente. W.
V. foliis trifido-laciniatis serratis, caule repente. *Sp. plant.* 1273. *Mill. dict. n.* 8. *Swartz obs.* 314. *t.* 8. *f.* 1.
Anthemis americana. *Sp. pl.* 1. *p.* 895.
Bidens apiifolia. *Amoen acad.* 5. *p.* 403.
Buphthalmum foliis triternatis, pedunculis terminalibus ramo longioribus. *Hort. cliff.* 414.
Anthemis minima arvensis, foliolis superioribus tridentatis, inferioribus laciniatis. *Brown. jam.* 320.
Chrysanthemum palustre minimum repens, apii folio. *Sloan. jam.* 126. *hist.* 1. *p.* 263. *t.* 155. *f.* 1. *Raj. suppl.* 315.
Chrysanthemum humile ranunculi folio. *Plum. spec.* 10. *ic.* 86. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 514.
Grannenlose Verbesine. W.
Habitat in pascuis subhumidis Indiae *occidentalis.* ⊙ (*v. s.*)

Genus difficile determinatur charactere, cum semina sint mutica et Calyx Bidentis.

Potius proprium genus; lubenter Siegesbeckiis adnumerassem nisi obsteret radius multiflorus. W.

6. VERBESINA *Boswallia.*

V. foliis alternis tripartitis multifidis, laciniis leari-filiformibus integerrimis, caulibus diffusis. W.

V. foliis multifido-capillaribus, caulibus proſtratis, floſculis ſenis, foemineo unico. *Linn. ſuppl.* 379.
Zinnia Bidens. *Retz obſ.* 5. *p.* 28?
Fenchelartige Verbeſine. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. ſ.*)

Caules *proſtrati ſemipedales ſubramoſi herbacei.* Folia *alterna petiolata multifido - capillaria Abrotani nuda.* Flores *ſubſolitarii breviter pedunculati.* Calyx *oblongus, floſculis quinque ſ. ſex, cylindricus, foliolis totidem ellipticis muticis margine ſcarioſis.* Corollae *quadrifidae, ſed foeminea unica ligulata ſeparata, palea lanceolata glabra nitida.* Semina *oblonga compreſſa biariſtata.* Planta *eſculenta odore et ſapore Foeniculi grata.* Linn. ſuppl. l. c.

*7. VERBESINA *gigantea.*

V. foliis alternis profunde pinnatifidis, caule fruticoſo. *Jacq. ic. rar* 1 *t.* 175. *Collect.* 1. *p.* 53.
V. (*pinnatifida*) foliis alternis pinnatifidis. *Swartz prod.* 114.
Bidens fruteſcens Sphondylii foliis et facie. *Plum ſp.* 10. *ic.* 41. *t.* 51.
Rieſenartige Verbeſine. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄

† † *Foliis oppoſitis.*

*8. VERBESINA *pinnatifida.*

V. foliis oppoſitis pinnatifidis ſerratis baſi cuneatis decurrentibus. W.
V. foliis oppoſitis pinnatifidis per caulem decurrentibus, floribus corymboſis. *Cav. ic.* 1. *p.* 67. *t.* 100.* *Jacq. hort. Schoenb.* 3 *p* 30. *t.* 305.*
Schlitzblättrige Verbeſine. W.
Habitat in Mexico. ♃.

Folia *inferiora pedalia pinnatifida ſerrata, caulina cuneiformia triloba ſerrata ſemipedalia et breviora.* Caulis *quadrialatus a baſi foliorum decurrente ſuffruticoſus, alis criſpatis.* Corymbi *compoſiti.* Flores *pallidi flavi.* W.

9. VERBESINA *Siegesbeckia.*

V. foliis oppoſitis ovato - lanceolatis, ſerratis utrinque acuminatis decurrentibus. W.

V. (*Siegesbeckia*) caule alato, foliis oppoſitis ovali-lanceolatis utrinque acuminatis acute ſerratis, panicula parva brachiata, ramulis ſummitate faſciculifloris. *Mich. amer.* 2. *p.* 134.

Siegesbeckia (*occidentalis*) petiolis decurrentibus, calycibus nudis. *Sp. pl.* 1269. *Gron. virg.* 128.

V. foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppoſitis, floſculis radiorum ſolitariis. *Gron. virg.* 1. *p.* 179.*

Eupatoriophalacron folio trinervi ſcrophulariae, caule alato. *Vaill. act.* 598.

Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 9. *p.* 538.

Caroliniſche Verbeſine. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♃

Caulis *ſtrictus.* Folia *oppoſita lanceolato-ovata triplinervia ſerrata decurrentia utrinque per caulem, unde ubique angulis* 4 *membranaceis, ſubtus ſubtomentoſa.* Pedunculi *terminales brachiati.*

Calyces *floridi oblongi, quaſi paleacei.* Radii 1 — 3 *lutei.* Semina *non marginata.* Mich. l. c.

Phaëthuſa Gaertneri ab hac diverſa eſt. Mich. l. c.

*10. VERBESINA *ſerrata.*

V. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis. W.

V. foliis ovato-lanceolatis ſerratis rugoſis, inferne tomentoſis, petiolis brevibus ſubconnatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 7. *t.* 214.

Geſägte Verbeſine. W.

Habitat in Mexico. ♃

Caules *tripedales erecti teretes tomentoſi praeſertim teneri.* Cav. l. c.

*11. VERBESINA *ceanothifolia.* W.

V. foliis oppoſitis ovatis ſerratis quintuplinerviis, pedunculis racemoſis paniculatis. W.

Ceanothusblättrige Verbeſine. W.

Habitat in Mexico *ad* Acapulco. (*v. ſ.*)

Caulis *teres erectus.* Folia *oppoſita breve petiolata oblongo-ovata obtuſe ſerrata quintuplinervia venoſa, utrinque pilis brevibus ſparſis obſita, ſubtus ſcabra.* Pedunculi *longi racemoſi ex omnibus axillis foliorum ſuperiorum. Affinis ſequenti.* W.

12. VERBESINA *biflora.*

V. foliis oppositis ovatis serratis triplinerviis, pedunculis axillaribus geminatis subbifloris. W.

V. foliis oppositis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis serratis, pedunculis geminis bifloris. *Sp. pl.* 1272.

Valliamanga-nari. *Rheed. mal.* 10. *p.* 79. *t.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 542.

Zweyblumige Verbesine. W.

Habitat in India *orientali.* (v. s.)

Statura Siegesbeckiae. Folia *opposita, petiolata, acute serrata, ovato-oblonga, scabriuscula.* Rami *oppositi.* Pedunculus *terminalis, foliis brevior, biflorus.* Pedunculi *axillares, gemini utrinque, biflori cum foliolo altero pedicello opposito.* Flores *lutei.* Semina *gibba, triquetra, mutica. Affinis Laveniae.*

Pedunculi *plerumque uniflori, terminales valde elongati interdum bi- vel triflori.* W.

13. VERBESINA *calendulacea.*

V. foliis oppositis oblongo-lanceolatis obtusiusculis strigoso-pilosis apice serratis, pedunculis unifloris elongatis, calycibus simplicibus. W.

V. foliis oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunculis longis unifloris, calycibus simplicibus. *Fl. zeyl.* 311.*

Caltha flore solitario, ex alis foliorum, longissimo pedunculo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 22. *f.* 1.

Pee Cajoni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 83. *t.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 542.

Ringelblumenartige Verbesine. W.

Habitat in Zeylona. (*v. s.*)

Semina submutica, coronata margine 4-dentato brevissimo. Calyx 5-phyllus.

14. VERBESINA *nodiflora.*

V. foliis oppositis ovatis serratis triplinerviis, floribus axillaribus subsessilibus, calycibus simplicibus, caule trichotomo. W.

V. foliis oppositis ovatis serratis, calycibus oblongis sessilibus caulinis lateralibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 290.* *Mill. dict. n.* 7. *Swartz obs.* 314.

V. erecta hirsuta, foliis subsessilibus ovatis oppositis, floribus confertis alaribus. *Brown. jam.* 319.

Bidens nodiflora, folio tetrahit. *Dill. elth.* 53. *t.* 45. *f.* 53.

Chryſanthemum conyzoïdes nodiflorum, ſemine roſtrato bidente. *Sloan. jam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 262. *t.* 154.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 543.
Knotenblüthige Verbeſine. W.
Habitat in Caribaeis. ☉ (*v. v.*)
Semina diſci ariſtis 2. *Radii mutica, margine dentato-ciliata.*

*15. VERBESINA *dichotoma.*

V. foliis oppoſitis ovatis acuminatis ſerratis triplinerviis hirſutis, pedunculis alaribus unifloris, calycibus ſimplicibus, caule dichotomo. W.
V. foliis oppoſitis ovatis tomentoſis petiolatis, caule ſupra dichotomo, extimo internodio compreſſo. *Murr. in Comment. goett.* 1779. *p.* 15. *t.* 4.*
Gabeläſtige Verbeſine. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. v.*)
Tota planta pilis copioſis brevibus albis obſita. W.

16. VERBESINA *fruticoſa.*

V. foliis oppoſitis ovatis acuminatis ſerratis triplinerviis utrinque ſcabris, pedunculis unifloris axillaribus, calycibus ſimplicibus, caule fruticoſo. W.
V. foliis oppoſitis ovatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1271. *Mill. dict. n.* 9.
Bidens foliis ovatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 391.
Bidens fruteſcens, ilicis folio, flore luteo. *Plum ſpec.* 10. *ic.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 543.
Strauchartige Verbeſine. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)
Semina lata, ut in Coreopſide.
Quatuor ultimae ſpecies calyce gaudent ſimplici, forte itaque ſeparandae. W.

* 1530. GALINSOGEA.

Galinſoga Ruiz. et Pav. fl. peruv. prod. 110. *t.* 24.

Recept. paleaceum. *Pappus* polyphyllus paleaceus. *Cal.* imbricatus.

***1. GALINSOGEA** *parviflora.*

G. foliis ovatis triplinerviis ſerratis. W.
Galinſoga (*parviflora*) caule herbaceo, foliis oppoſitis ovato - lanceolatis ſubſerratis, pedunculis elongatis uni - biſloris. *Cav. ic.* 3 *p.* 41. *t.* 281.*
Wiborgia Acmella. *Roth. catalect.* 2. *p.* 112.*
Bidens mercurialis folio, flore radiato. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 46. *t.* 32.
Kleinblumige Galinſogea. W.
Habitat in Peru. ⊙ (*v. v.*)

***2. GALINSOGEA** *trilobata.*

G. foliis oblongo - lanceolatis dentatis triplinerviis, inferioribus haſtato - trilobis. W.
Galinſoga (*trilobata*) caule herbaceo, foliis trilobis, lobo medio productiore, floribus ſubcorymboſis. *Cav. ic.* 3. *p.* 42. *t.* 282.
Dreylappige Galinſogea. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ⊙ (*v. v.*)

* 1531. PASCALIA.

Orteg. dec. 4. *p.* 39.

Recept. paleaceum. *Semina* drupacea. *Pappus* margo dentatus. *Calyx* imbricatus.

***1. PASCALIA** *glauca.*

Paſcalia glauca. *Orteg. dec.* 4. *p.* 39. *t.* 4.*
Meergrüne Paſcalie. W.
Habitat in Chili. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſimplex ſuperne parum ramoſus ſesquipedalis erectus.* Folia *glabra glauca oppoſita ſeſſilia, inferiora ovata ſubangulato - dentata trinervia venoſa, ſuperiora anguſto - lanceolata baſin verſus obſolete dentata trinervia.* Flos *luteus ſolitarius in apice caulis et ramorum.* Genus *diſtinctiſſimum ſeminibus drupaceis.* W.

1532. BUPHTHALMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1231.

Recept. paleaceum. *Pappus* margo obſoletus. *Sem.* latera, praeſertim radii marginata.

† *Aſteriſci. T.*

1. BUPHTHALMUM *fruteſcens.*

B. foliis oppoſitis obovatis incanis, petiolis bidentatis, caule fruticoſo. W.
B. foliis oppoſitis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 415. *Gron. virg.* 127. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 8.
Aſteriſcus fruteſcens, leucoii foliis ſericeis et incanis. *Dill. elth.* 44. *t.* 28. *f.* 44.
Corona ſolis fruteſcens, lychnidis folio carnoſo, flore luteo. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 107. *f.* 1.
Chryſanthemum ex inſulis caribaeis, leucoji incanis et ſericeis foliis craſſis. *Pluk alm.* 102. *t.* 115. *f.* 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 25. *Raj. ſuppl.* 211.
Chryſanthemum fruticoſum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. *Sloan. jam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 260. *Catesb. car.* 1. *p.* 93. *t.* 93.
Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 9. *p.* 545.
Strauchartiges Rindsauge. W.
Habitat in Jamaica, Virginia. ♄ (*v. v.*)
Folia *ſupra venoſa, ſubtus laevia; Caulina dentibus* 2 *ſubulatis; ramea edentula.*

2. BUPHTHALMUM *arboreſcens.*

B. foliis oppoſitis lanceolatis baſi attenuatis integerrimis edentulis glabris. W.
B. foliis oppoſitis lanceolatis utrinque tomentoſis edentulis integerrimis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1273. *Mill. dict. n.* 9.
Aſteriſcus fruteſcens, leucoji foliis viridibus et ſplendentibus. *Dill. elth.* 43. *t.* 38. *f.* 43.
Chryſanthemum bermudenſe, folio rigido viridi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 25.
Chryſanthemum bermudenſe, leucoji viridibus foliis craſſis. *Pluck. alm.* 102. *Raj. ſuppl.* 210.

Corona folis frutescens, laureolae folio, flore luteo *Plum. spec.* 10. *t.* 16. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 545.
Baumartiges Rindsauge. W.
Habitat in insulis Bahamensibus. ♄ (*v. s.*)

*3. BUPHTHALMUM *lineare.*

B. foliis oppositis cano-sericeis linearibus integerrimis, utrinque in medio subunidentatis, caule fruticoso. W.
B. (*peruvianum*) foliis angusto-lanceolatis sericeis, in medio tantum subdentatis, caule fruticoso. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 508.*
Linienblättriges Rindsauge. W.
Habitat in Peru. ♄ (*v. s.*)
Folia *linearia utrinque attenuata mucronata sericeo-cana integerrima, quandoque in medio ad utrumque latus dente unico notata.* Calycis *squamae subrotundo-ovatae obtusae, inferiores sericeae, interiores scariosae, omnes adpressae.* W.

4. BUPHTHALMUM *sericeum.*

B. foliis oppositis approximatissimis spathulato-oblongis sericeis, calycinis squamis setaceis hirsutis, caule arboreo. *Lin. suppl.* 379.
B. foliis sparsis cuneiformibus acutis integerrimis villoso-sericeis *Ait. Kew.* 3. *p.* 245.
Joriada *Teneriff.*
Seidenartiges Rindsauge. W.
Habitat in Teneriffa. ♄ (*v. v.*)
Rami *crassi lignosi vestiti cicatricibus foliorum.* Ramuli *vestiti et tecti foliis spathulato-oblongis integerrimis edentulis, pilis albis appressis sericeis et mollissimis.* Flores *terminales majores lutei.* Calyx *hirsutus, squamis inferioribus longioribus linearibus hirsutis.*

*5. BUPHTHALMUM *flosculosum.*

B. foliis alternis spathulato-serratis amplexicaulibus tomentosis, floribus flosculosis, caule fruticoso. W.
B. calycibus obtuse foliosis pedunculatis, foliis alternis spathulatis tomentosis, floribus flosculosis. *Venteuat. descr. pl. nov. hort. cels.* 1. *p.* 25. *t.* 25.*
Randloses Rindsauge. W.

Habitat in Mesopotamia. ♄

Flores *flosculosi*, Calycis *squamae exteriores apice foliaceae elongatae flore longiores.* W.

*6. BUPHTHALMUM *odorum.*

B. foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis sessilibus, floribus alaribus subsessilibus, caule suffruticoso trichotomo. W.

B. calycibus obtuse foliosis, foliis alternis lanceolatis acutis, caule suffruticoso. *Schousboe maroc* 199. *t.* 7.

Riechendes Rindsauge. W.

Habitat in arenosis imperii Maroccani. ♄

7. BUPHTHALMUM *spinosum.*

B. foliis alternis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus integerrimis hirsutis, calycibus foliosis mucronatis. W.

B. calycibus acute foliosis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Gouan monsp.* 455. *Mill. dict. n.* 4. *Blackw. t.* 272.

Aster luteus, foliis ad florem rigidis. *Bauh. pin.* 266.

Aster legitimus clusii alter s. spinosus luteus. *Barr. ic.* 551.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 546.

Stachelkelchiges Rindsauge. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, Oriente, *ad margines agrorum.* ☉ ♂ (*v. v.*)

Radius *multiplex, tenuissimus.* Stigma *hermaphroditicum bifidum.*

*8. BUPHTHALMUM *graveolens.*

B. calycibus acute foliosis, foliis alternis pinnatifidis. *Vahl symb.* 1. *p.* 74. *t.* 19.

B. foliis amplexicaulibus alternis lanceolatis sinuato-dentatis, calycibus obtuse foliosis. *Forsk. descr.* 151.*

Starkriechendes Rindsauge. W.

Habitat in Aegypto. ♃ (*v. s.*)

Caulis *herbaceus prolifer erectus.* Folia *alterna amplexicaulia pinnatifida, lobis oblongis obtusis integerrimis, acutiuscula villosa bipollicaria basi latiora.* Costa *foliorum decurrens per caulem.* Flores *pedunculati solitarii parum supra dichotomiam magnitudine nucis avellanae.* Pedunculus *longitudine floris.* Ca-

lyx *foliaceus* 10-*phyllus*, *foliolis lanceolatis acutis minime pungentibus*, *flore duplo longioribus*. Calyx interior *polyphyllus*, *foliolis lineari-lanceolatis apice villosis aequalibus serie duplici*. Seminum *corona octopartita*, *laciniis linearibus aequalibus*. Vahl. l. c.

*9. BUPHTHALMUM *pratense*.

B. calycibus acute foliosis, foliis alternis cuneiformibus hirtis. *Vahl. symb.* 1. p. 75.*
Cervana. *Forsk. descr.* 153.*
Wiesen Rindsauge. W.
Habitat in Aegypto. ⊙

Caulis *diffusus lignosus hirtus uti rami et folia*. Rami *proliferi* Folia *alterna cuneiformia interdum apice tantum lobata, saepius superne laciniis utrinque binis lanceolatis obtusis integerrimis*. Flores *subsessiles solitarii in apice ramorum et parum supra divisuram in altero ramo, magnitudine pisi haemisphaerici*. Foliola *circiter quinque sub flore linearia obtusa integra calyce longiora*. Calyx *inferior*, *foliolis simplici serie, oblongis obtusis*. Vahl. l. c.

10. BUPHTHALMUM *aquaticum*.

B. calycibus obtuse foliosis sessilibus alaribus, foliis oblongis obtusis alternis subintegerrimis, caule dichotomo. W.
B. calycibus obtuse foliosis sessilibus axillaribus, foliis alternis oblongis obtusis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort. ups.* 464. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 455. *Mill. dict. n.* 7.
Asteriscus annuus lusitanicus odoratus. *B. Seb. thes.* 1. p. 47. t. 29. f. 7.
Chrysanthemum conyzoides lusitanicum. *Breyn. cent.* 157. t. 77.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p. 547.
Wasser Rindsauge. W.
Habitat in Creta, Lusitania, Massiliae. ⊙ (*v. v.*)

Caulis dichotomus; Flores sessiles in dichotomia caulis.

11. BUPHTHALMUM *maritimum*.

B. calycibus obtuse foliosis pedunculatis, foliis alternis spathulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort.*

upʃ. 264. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 3. *n.* 23.

After ſupinus lignoſus ſiculus, conyzae odore. *Boss. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 129.

After ſupinus luteus maſſilioticus. *Barr ic.* 1151.

After 2 ſupinus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 13.

After luteus ſupinus. *Bauh. pin.* 267.

Afteriſcus maritimus perennis (et annuus) patulus. *Tournef. inſt.* 498.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 547.

Meerſtrands Rindsauge. W.

Habitat ad maris Mediterranei *litora.* ♃ (*v. v.*)

Stigma *hermaphroditicum bifidum. Willich. Forskoehl.*

12. BUPHTHALMUM *durum.*

B. foliis alternis lanceolatis integerrimis, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl.* 1275.

Afteriſcus afer, imo calyce non folioſo. *Vaill. act.* 606.

Chryſanthemum africanum, afteris facie, imo flore non folioſo, capitulis duris. *Pluck. alm.* 101. *t.* 21. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 548.

Hartes Rindsauge. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

*13. BUPHTHALMUM *repens.*

B. foliis oppoſitis ſeſſilibus trilobatis caule repente. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 509. *

Corona ſolis maritima humilis, folio carnoſo tricuſpidi, flore luteo. *Plum. ſpec.* 10. *ic. t.* 107. *f.* 2. *Tournef. inſt.* 490.

Chryſanthemum paluſtre repens minus odoratum, folio ſcabro trilobato. *Sloan. jam hiſt.* 1. *t.* 155. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 215.

Kriechendes Rindsauge. W.

Habitat in inſula St. Dominici. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *trilobata baſi cuneata ſubdentata oppoſita ſesſilia.* Pedunculi *uniflori ſolitarii terminales.* Pappus *margo membranaceus dentatus.* W.

†† *Asteroidea. T.*

14. **BUPHTHALMUM** *salicifolium.*

B. foliis alternis oblongo - lanceolatis subserratis tripli-nerviis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo. W.

B. foliis alternis lanceolatis subserratis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Hall. opusc.* 312. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 455. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1088. *Jacq. austr. t.* 370. *Pall. it.* 1. *p.* 184.

B. foliis hirsutis, imis petiolatis, ovatis, superioribus amplexicaulibus, lanceolatis; rariter dentatis. *Hall. helv. n.* 118.

After luteus major, foliis succisae. *Bauh. pin.* 266.

After 3. austriacus 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 13.

Afteroides hirsuta. *Mich. flor.* 12. *t.* 3. 4.

Conyza major altera. *Thal. herc.* 21. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 548.

Weidenblättriges Rindsauge.

Habitat ad radices alpium Austriae, Styriae, Helvetiae, Lusatiae, Monspelii. ♃ (*v. s.*)

Affine nimium sequenti.

15. **BUPHTHALMUM** *grandiflorum.*

B. foliis alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calycibus nudis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 415.* *Hort. ups.* 264. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 2.

Afteroides alpina, salicis folio. *Tournef. cor.* 50. *Mich. flor.* 12. *t.* 5.

After luteus angustifolius. *Bauh. pin.* 266.

Chrysanthemum perenne minus, salicis glabro folio, ramosum. *Moris. hist.* 3. *p.* 21. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 550.

Grossblühendes Rindsauge. W.

Habitat in alpibus Austriae, Italiae, Monspelii. ♃ (*v. v.*)

Simillimum Inulae salicinae, sed Calyx tantum duplici foliorum ordine, ut in B. salicifolio.

Pappus *est margo ciliaris et* Calyx *aequalis*; *an itaque potius Inula seminibus subnudis?*

Cum praecedenti jungit Gouan illustr. p. 71.

16. **BUPHTHALMUM** *speciosissimum.*

B. foliis alternis amplexicaulibus ovatis nudis serratis subciliatis, caule unifloro. *Mant.* 117. 517.

B. caule erecto unifloro, foliis amplexicaulibus dentatis: inferioribus ovatis obtusis; superioribus lanceolatis acutis. *Ard. spec.* 1. *p.* 26. *t.* 12?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 550.

Ansehnliches Rindsauge. W.

Habitat in montibus Brixiensibus. ♃

Radix *fusiformis, tuberosae similis.* Caulis *bipedalis, laevis lineis albis tenuissimis; inferne petiolis vaginatus, superne parum ramosus in pedunculos.* Folia *alterna, subcordata, acuta, serrato-dentata, compacta, venis reticulata, subciliata:* Petiolis *basi dilatatis, submembranaceis, amplexicaulibus; superiora obsoletiora.* Pedunculi *subtriquetri.* Calyx *communis imbricatus foliolis ovatis, obtusis, magnis.* Corolla *radiata: Radii femineis, disci hermaphroditis masculis. Radii ligulata, biplicata, bi-s. tridentata, lutea.* Disci *tubulosa, 4-fida, erecta, pedicellata.* Stamina *disci* 4, *fusca* antheris *connatis.* Pistillum *Radii* Germen *ovatum.* Styli 2 *filiformes. Disci* Germen *nullum. Stylus cylindricus, obtusus, luteus, pubescens.* Semen *Radii ovatum, membranaceum, subconcavum.* Semen *disci nullum.* Receptaculum *paleaceum, hemisphaericum,* Paleis *fuscis.* D. Zoega. *An* Silphii *species?*

*17. **BUPHTHALMUM** *cordifolium.*

B. foliis alternis, inferioribus petiolatis cordatis duplicato-serratis, superioribus sessilibus ovatis serratis, caulibus herbaceis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 117. *t.* 113. *

B. (*speciosum*) calycibus foliosis, foliis alternis ovatis duplicato-serratis scabris, caule herbaceo. *Schreb. dec. p.* 11. *t.* 6. *

Asteroides orientalis petasitidis folio, flore maximo. *Tournef. cor.* 51. *t.* 487. *flos. Vaill. act.* 1720.

Herzblättriges Rindsauge. W.

Habitat in sylvaticis Banatus, Croatiae, *inque* Cappadocia. ♃ (*v. v.*)

*18. **BUPHTHALMUM** *uniflorum.*

B. foliis oppositis ovato-lanceolatis serratis triplinerviis

ſtrigoſis ſubtus cano-hirtis, pedunculo terminali unifloro elongato. W.
Buphthalmum uniflorum *Forſt. prod. n.* 541.
Einblumiges Rindsauge. W.
Habitat in inſula Norfolciae. (*v. ſ.*)

Specimen meum ſimplex ſpithamaeum. Caulis *tetragonus ſtrigoſus.* Folia *oppoſita petiolata ſesquipollicaria ovata utrinque attenuata, remote ſerrata, ſerraturis adpreſſis, triplinervia, ſupra ſtrigoſo-piloſa, ſubtus pilis copioſis adpreſſis incana.* Pedunculus *bipollicaris filiformis uniflorus terminalis.* Rudimentum *rami ad utrumque latus baſeos pedunculi.* Flos *parvus.*

19. BUPHTHALMUM *helianthoides.*

B. foliis oppoſitis ovatis ſerratis triplinerviis, calycibus folioſis, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 264. *Mill. dict. n.* 1. *l'Herit. ſtirp.* 93. *t.* 45.
Helianthus (*laevis*) foliis oppoſitis trinerviis lanceolatis ſerratis laevibus, caule pedunculisque glabris. *Sp. pl.* 1278. *Gron. virg.* 129.
Rudbeckia (*oppoſitifolia*) foliis oppoſitis lanceolato-ovatis ſerratis, petalis radii bifidis. *Sp. pl.* 1280. *Gron. virg.* 131.
Silphium (*ſolidaginoides*) foliis oppoſitis lanceolatis petiolatis argute ſerratis. *Sp. pl.* 1302.
Helianthus foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis longiſſimis. *Gron. virg.* 127.
Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi amplo aſpero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. *t.* 20.
Chryſanthemum, ſcrophulariae folio, americanum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 22. *f.* 1.
Chryſanthemum virginianum, foliis glabris ſcrophulariae vulgaris aemulis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 69. *Raj. ſuppl.* 211.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 551. 561. 566. *et* 10. *p.* 8.
Sonnenblumenartiges Rindsauge. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃ (*v. v.*)

Folia *ſumma altero latere baſeos interdum breviora ſunt.* Radius *piſtillis inſtructus et calycis folia obvu-*

ſiora reddunt plantam diſtinctam ab Helianthis quibus ſimillima.

*20. BUPHTHALMUM *ramoſum.*

B. foliis oppoſitis lanceolatis ſcabris enerviis denticulatis ſubciliatis, calycibus folioſis, caule hiſpido. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 92. *

B. foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis ſerrulatis, caule hiſpido ramoſo, calycibus terminalibus ſolitariis obtuſe folioſis. *Forſk. deſcr.* 151.

Aeſtiges Rindsauge. W.

Habitat in Arabia *felici.*

Caulis *herbaceus hiſpidus ramoſus.* Folia *ſeſſilia lanceolata punctis minutiſſimis ſcabra, remote denticulata.* Pedunculi *terminales cum ramulo ulterius excreſcente ſolitarii uniflori pollicares hiſpidi.* Vahl. l. c.

Buphthalmum ſcabrum Cav. ic. 2. *p.* 53. *t.* 167. *ab Anthemide buphthalmoide non differre videtur.* W.

F R U S T R A N E A.

1533. HELIANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1322.

Recept. paleaceum, planum. *Pappus* diphyllus. *Cal.* imbricatus, ſubſquarroſus.

1. HELIANTHUS *annuus.*

H. foliis omnibus cordatis trinervatis, pedunculis incraſſatis, floribus cernuis. *Sp. pl.* 1276. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 12. *n.* 54. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 1. *Mill. illuſtr.*

H. radice annua. *Vir. cliff.* 88. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.

Helenium indicum maximum. *Bauh. pin.* 276.

Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.

Chryſis. *Reneal. ſpec.* 84 *t.* 83.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 553.

Gemeine Sonnenblume. W.
Habitat in Peru, Mexico. ⊙ (*v. v.*)

2. HELIANTHUS *indicus.*

H. foliis omnibus cordatis trinervatis, pedunculis aequalibus, calycibus folioſis. *Mant.* 117.
Corona ſolis minor 3. *Tabern. hiſt.* 1147.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 555.
Indiſche Sonnenblume. W.
Habitat culta in Aegypto. ⊙ (*v. v.*)

Varietas *forte ſola H. annui, verum conſtans; ſed* Folia *ſupra diſco convexa, magis obſcure viridia.* Pedunculi *ſuperne minus incraſſati, ſed aequali craſſitie, unde* Flores *minus cernui.* Calycis *ſquamae, excepto intimo ordine, enatae in ſoliola petiolata pendula.* H. U.

Simillimus praecedenti, ſed humilior, flores pallide flavi, corollae radii plerumque apice biſidae. W.

*3. HELIANTHUS *tubaeformis.*

H. foliis cordatis baſi cuneatis villoſis triplinerviis, pedunculis incraſſatis fiſtuloſis. W.
H. foliis cordatis per petiolum decurrentibus villoſis triplinerviis, pedunculis tubatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 65. *t.* 375.*
Röhrenſtielige Sonnenblume. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Folia *utrinque villoſa mollia.* Pedunculi *terminales et axillares ſolitarii valde incraſſati albo-villoſi.* Caulis *ſesqui-orgyalis, in olla parva educatus, tantum bipedalis.* W.

*4. HELIANTHUS *quinqueradiatus.*

H. foliis cordatis baſi cuneatis caneſcentibus triplinerviis, pedunculis bifloris, floribus quinqueradiatis, caule fruticoſo. W.
H. caule fruticoſo, foliis ovato-lanceolatis ſerrato-crenatis, floribus corymboſis quinqueradiatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 38. *t.* 272.*
Fünfſtrahlige Sonnenblume. W.
Habitat in Mexico. ♄.

Pedunculi *ex apice caulis triflori, ex omnibus folio-*

rum axillis in apice ramorum biflori vel uniflori, corymbum formant. Folia *remote et minute ferrata.* W.

*5. HELIANTHUS *dentatus.*

H. foliis ovatis acuminatis bafi attenuatis inaequaliter ferratis fcabris, pedunculis filiformibus, corollis radii obovatis. W.

H. caule orygali glabro, foliis oppofitis fcabris dentatis ovato-acutis bafi cuneatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 10. *t.* 220.

Gezähnte Sonnenblume. W.

Habitat in Mexico.

Folia *ovato-acuminata bafi parum attenuata longe petiolata fcabra, margine groffe inaequaliter ferrata.* Pedunculi *teretes filiformes uniflori ex apice caulis et axillis foliorum fuperiorum folitarii.* Corollae *radii plerumque* 12. *obovatae apice quinquedentatae.* W.

6. HELIANTHUS *multiflorus.*

H. foliis triplinerviis fcabris, inferioribus cordatis, fuperioribus ovatis, radio multifloro, calycinis fquamis lanceolatis. W.

H. foliis inferioribus cordatis trinervatis: fuperioribus ovatis. *Sp. pl.* 1277. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 12. *n.* 55.

H. radice tereti inflexa perenni. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upf.* 268. *Roy. lugdb.* 180.

Helenium indicum ramofum. *Bauh. pin.* 277.

Corona Solis minor femina. *Tabern. ic.* 764.

Chryfanthemum americanum majus perenne, floris folis foliis et floribus. *Morif. hift.* 3. *p.* 23. *Pluk. phyt.* 159. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 556.

Vielblumige Sonnenblume. W.

Habitat in Virginia. ♃ (*v. v.*)

Calyx conftat fquamis 40 *ad* 50.

Caulis et Pedunculi fcabri Folia *cordato-ovata. Calyces laxe imbricati; nec fquarrofi aut cernui.*

7. HELIANTHUS *tuberofus.*

H. foliis triplinerviis fcabris, inferioribus cordato-ovatis, fuperioribus ovatis acuminatis alternis, petiolis bafi ciliatis. W.

H. foliis ovato-cordatis triplinerviis. *Sp. pl.* 1277.

Gron. virg. 129. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. hort. t.* 161. *Giseck. ic. fasc.* 1. *t.* 19.

H. radice tuberosa. *Hort. cliff.* 419. *Hort. ups.* 268. *Roy. lugdb.* 180.

Helenium indicum tuberosum. *Bauh. pin.* 277.

Chrysanthemum latifolium brasilianum. *Bauh. prodr.* 70.

Flos Solis farnesianus. *Col. ecphr.* 2. *p.* 11. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 557.

Knollige Sonnenblume. W.

Habitat in Brasilia. ♃ (*v. v.*)

Petoli *basi et* Calycis *foliola lanceolata ciliata.* W.

*8. HELIANTHUS *pubescens.*

H. foliis subsessilibus cordato-ovatis triplinerviis amplexicaulibus adpresso-serratis pubescentibus, calycinis squamis lanceolatis villosis. W.

H. foliis oppositis ovato-cordatis amplexicaulibus villosis triplinerviis, caule piloso. *Vahl. symb.* 2. *p.* 92. *

H. (*mollis*) foliis oppositis ovato-acutis sessilibus tomentoso-pubescentibus, calycibus incanis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 81. *

H. (*canescens*) pubescenti-canescens, caule villoso, foliis semiamplexicaulibus subcordato-ovalibus integriusculis, calycibus villosissimis, foliolis lanceolatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 140.

Behaarte Sonnenblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♂ (*v. s.*)

Folia *remote minutissime serrata, superiora integerrima.* W.

*9. HELIANTHUS *mollis.* W.

H. foliis ovatis acuminatis triplinerviis adpresso-serratis supra scabris, subtus cano-pubescentibus mollissimis. W.

H. (*tomentosus*) caule dense pubento, foliis plerisque alternis ovali-lanceolatis subintegris, subtus tomentosis, supra asperrimis, floribus breviter pedunculatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 141.

Weichblättrige Sonnenblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Distinctissimus foliis supra valde scabris subtus vero mollissimis. W.

*10. HELIANTHUS *tracheliſolius.*

H. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis triplinerviis utrinque ſcaberrimis, calycinis ſquamis lineari-lanceolatis ciliatis, exterioribus longioribus. W.
Helianthus trachelifolius. *Hortulan.*
Halskrautblättrige Sonnenblume. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)
Valde affinis ſequenti. W.

11. HELIANTHUS *decapetalus.*

H. foliis ovatis acuminatis remote ſerratis triplinerviis ſcabris, calycinis ſquamis lanceolatis ſubaequalibus ſubciliatis, corollis radii denis duodenisve. W.
H. caule inferne laevi, foliis lanceolato-cordatis triplinerviis, radiis decapetalis, pedunculis ſcabris. *Sp. pl.* 1277. *Mill. dict. n.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 577.
Zehnſtrahlige Sonnenblume. W.
Habitat in Canada, *ex ſemine D. Kalm.* ♃ (*v. v.*)
Simillimus H. multifloro, ſed differt quod Caulis, *vix humanae altitudinis, ſcaber, inferne glaber.* Folia *magis lanceolato-ovata* (*nec cordata*), *oppoſita, triplinervia, baſi ciliata.* Corolla *radiis non pluribus quam decem.* Calyx *ſquamis viginti conſtat, ſquarroſus, hiſpidus, foliolis non undulatis et rariſſime in folium enatis.*

12. HELIANTHUS *frondoſus.*

H. calycibus ſquarroſis undulatis frondoſis, radiis octopetalis, foliis ovatis, caule inferne glabro. *Amoen. acad.* 4. *p.* 290.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 577.
Belaubte Sonnenblume. W.
Habitat in Canada. ♃
Statura H. decapetali, a qua differt: Corollis *triplo majoribus, fere H. multiflori, at radii vix ultra octo ſunt.* Flores *erecti ſunt.* Caulis 4-*pedalis ſolitarius.* Folia *argute ſerrata lata.* Pedunculi *ſcabri.* Folia *calycina divaricata acuta ciliata hiſpida undulate flexa, et infima ſquama ſaepe in folium enata. Sic differt ab H. giganteo caule duplo breviore; ab H. de-*

capetalo, corolla duplo majore; ab H. multifloro radiis paucioribus et calyce squarroso. Amoen. acad. l. c.

13. HELIANTHUS *strumosus.*

H. foliis ovatis acuminatis serratis triplinerviis subtus scabris, calycinis squamis lineari-lanceolatis basi ciliatis. W.

H. radice fusiformi. *Hort. cliff.* 420. *Roy. lugdb.* 181. *Mill. dict. n.* 4.

Chrysanthemum canadense latifolium altissimum. *Moris. blaes.* 250.

Chrysanthemum canadense latifolium elatius. *Bocc. sic.* 52. *t.* 27. *f.* 4.

Chrysanthemum canadense strumosum vulgo. *Herm. lugdb.* 143.* *Moris. hist.* 3. *p.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 558.

Dickwurzliche Sonnenblume. W.

Habitat in Canada. ♃ (*v. s.*)

Determinetur, a structura herbae, vera differrentia, secundum vivam plantam.

*14. HELIANTHUS *prostratus.*

H. foliis lanceolatis acuminatis scabris serratis triplinerviis, superioribus integerrimis, calycinis squamis lanceolatis ciliatis, caule procumbente. W.

Helianthus prostratus. *Hortulan.*

Liegende Sonnenblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caule *debili prostrato ramoso.* Florum*que magnitudine a praecedentibus diversus.* W.

15. HELIANTHUS *giganteus.*

H. foliis alternis lanceolatis serratis scabris obsolete triplinerviis utrinque attenuatis subsessilibus basi ciliatis, calycinis squamis lanceolatis ciliatis. W.

H. foliis alternis lanceolatis scabris basi ciliatis, caule stricto scabro. *Sp. pl.* 1278. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 9. *n.* 45.

Helianthus foliis lanceolatus sessilibus. *Gron. virg.* 129.

Chrysanthemum virginianum elatius angustifolium, viride. *Moris. hist.* 3. *p.* 24. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 66.

β. Chrysanthemum virginianum elatius angustifolium, caule hirsuto viridi. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 559.
Riesen-Sonnenblume. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♃ (*v. v.*)

Caulis 10 *pedum, viridis, hispidus s. scaber.* Folia *lanceolata, minime triplinervia, serrata, utrinque scabra, alterna, desinentia in petiolos ciliatos.* Pedunculi *scabri, hispidi.* Flores *radio saepius* 20-*petalo, apice bifido. Ramorum prima duo folia opposita sunt, unde caulina quasi stipulis* 2 *instructa. Flores noctu magis nutant.*

16. HELIANTHUS *altissimus.*

H. foliis alternis lanceolatis serratis scabris triplinerviis apice attenuatis petiolatis, petiolis ciliatis, calycinis squamis lanceolatis ciliatis. W.
H. foliis alternis latiuscule lanceolatis scabris, petiolis ciliatis, caule stricto glabro. *Sp. pl.* 1278. *Jacq. hort. t.* 160.
Chrysanthemum virginianum altissimum, puniceis caulibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 24. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 560.
Höchste Sonnenblume. W.
Habitat in Pensylvania. ♃ (*v. s.*)

Soror praecedentis, ejusdem structurae et altitudinis; sed huic Folia *latitudine* $\frac{1}{4}$, *nec* $\frac{1}{8}$, *serraturis diversa, basi triplinervia, petiolata, latius et fere ovato-lanceolata.* Caulis *totus non modo laevis, sed et purpurascens.* Calyces *minus copiosis foliolis et breviores.* Radius *flosculis* 16 *saepius.* Paleae *in hac virides; in praecedenti vero nigricantes: unde illi discus ante explicatianem niger; huic viridis.*

*17. HELIANTHUS *excelsus.* W.

H. foliis alternis lanceolatis serratis scabris triplinerviis utrinque attenuatis subsessilibus basi lanatis, calycinis oblongo-ovatis, caule bifariam villoso. W.
Helianthus giganteus. *Cav. ic.* 3. *p.* 10. *t.* 219. *
Erhabene Sonnenblume. W.
Habitat in Mexico. ♃

Caulis *orgyalis et altior scaber lineis oppositis bifariam villosus.* Folia *H. gigantei apicem versus tantum serrata, basi lanata et manifeste triplinervia.* Pedunculi *villosi.* Calycis *squamae oblonga-ovatae ci-*

liatae. Corollae *radius duplo major H. giganteo et triplo latior.* W.

*18. HELIANTHUS *linearis.*

H. folis alternis lineari-lanceolatis fcabris fubfeffilibus integerrimis venofis, calycibus fquarrofis, caule fruticofo. W.

H. caule fruticofo valde ramofo, foliis linearibus fcabris feffilibus alternis. *Cav. ic.* 3. *p.* 9. *t.* 218.*

Linienblättrige Sonnenblume. W.

Habitat in Mexico. ♄

19. HELIANTHUS *anguftifolius.*

H. foliis alternis linearibus. *Sp. pl.* 1279. *Gron. virg.* 129.

H. caulibus gracilibus fubunifloris, foliis oppofitis alternisve linearibus integris margine revolutis afperis, difco convexo fubfufco. *Mich. amer.* 2. *p.* 141.

Flos Solis marianus, foliis alternis anguftiffimis fcabris. *Pet muf* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 561.

Schmalblättrige Sonnenblume. W.

Habitat a Virginia *ad* Floridam *usque.* ♃

Caulis *purpurafcens, fesquipedalis.* Folia *linearia, acuminata, fcabra, margine revoluta, fubtus pallida.* Corollae *difcus fufcus; radius faturate luteus, emarginatus.*

20. HELIANTHUS *divaricatus.*

H. foliis oppofitis feffilibus ovato-oblongis trinerviis, panicula dichotoma. *Sp. pl.* 1279. *Mill. dict. n.* 6.

Chryfanthemum virginianum repens, foliis afperis binatim feffilibus acuminatis. *Morif. hift.* 3. *p.* 22. *f.* 6. *t.* 7. *f.* 66. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl Syft. 9. *p.* 561.

Ausgebreitete Sonnenblume. W.

Habitat in America *feptentrionali.* ♃ (*v. f.*)

Caulis *vix humanae altitudinis, fuperne laeviffimus pilis fparfis afperis, purpureus rore glauco.* Flores *in panicula ramis trichotomis, flavi, parvi, pedunculati: intermedio pedunculo fimplici.* Pedunculi *fubfcabri.*

21. HELIANTHUS *atrorubens.*

H. foliis oppofitis fpathulatis crenatis, triplinerviis fcabris, fquamis calycinis erectis longitudine difci. *Sp. pl.* 1279. *Gron. virg.* 128. *Mill. dict. n* 9.
Corona Solis minor, difco atrorubente. *Dill. elth.* 111. *t.* 94. *f.* 110.
Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi amplo afpero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 562.
Dunkelfcheibige Sonnenblume. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♂
Statura et Facies Rudbeckiae, fed Seminum pappus biariftatus.

*1534. G A L A R D I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1323.

Recept. paleaceum hemifphaericum. *Pappus* paleaceus polyphyllus. *Cal.* imbricatus polyphyllus planus. *Cor.* radii tripartitae.

***1. GALARDIA** *bicolor.*

G. caule ramofo, foliis lanceolatis, paleis pappi integerrimis ariftatis. W.
G. (*lanceolata*) foliis angufte cuneato-lanceolatis fubintegris, radiis pallidis paucioribus aut nullis, paleis pappi integris ariftatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 152.
Galardia bicolor. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 585. *illuft. gen. t.* 708.
Gaillarda pulchella. *Fougeroux Act. parif.* 1785.
Colonnea pulcherrima. *Buchoz. Jc. t.* 126.
Virgilia helioides. *l'Herit. monog.*
Zweyfarbige Galardie. W.
Habitat in aridis a Carolina *ad* Floridam. ⊙
Caulis *erectus bipedalis et ultra teres villofus purpureus ramofus erectus.* Folia *lanceolata villofo-fcabra amplexicaulia dentata obtufa bi-vel tripollicaria.* Pedunculi *uniflori in apice ramorum.* Flos *magnitudine Helenii autumnalis.* Corollae Radii *aurantiae bafi fanguineae;* Difci *atropurpureae.* W.

***2. GALARDIA** *ſimbriata.*

G. caule ſimpliciſſimo unifloro, foliis radicalibus obovatis, caulinis linearibus, paleis pappi laceris. W.

G. caule ſimpliciſſimo unifloro, remote oligophyllo, foliis radicalibus cuneato - lanceolatis, caulinis linearibus, paleis pappi ſimbriato - laceris. *Michaux amer.* 2. *p.* 152.

Gefranzte Galardie. W.

Habitat in paludoſis apricis a Carolina *ad* Floridam.

*1535. TITHONIA.

Desf. in Annal. Muſ. nat. Pariſ. 1. *p.* 49.

Recept. paleaceum convexum. *Pappus* paleaceus pentaphyllus. *Cal.* polyphyllus cylindricus. *Cor.* radii tridentatae.

***1. TITHONIA** *tagetiflora.*

Tithonia tagetiflora. *Desf. in Annal. Muſ. nat. Pariſ.* 1. *p.* 49. *t.* 4.* *Lamarck illuſt. gen. t.* 708.

Todtenblumenartige Tithonie. W.

Habitat in Vera Cruce. ⊙

Caulis *erectus ramoſus pedalis.* Folia *pubeſcentia triplinervia petiolata, inferiora ovata baſi attenuata trilobata dentata, ſuperiora ovata ſubcordata baſi attenuata dentata.* Flores *pedunculati ſolitarii in apice ramorum aurantii coloris.* W.

1536. RUDBECKIA.

Gen. Plant. ed. Schreb. n. 1324.

Recept. paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4 dentato. *Cal.* 2-plici ordine ſquamarum.

1. RUDBECKIA *laciniata.*

R. foliis radicalibus pinnatis, foliolis ovatis baſi inaequalibus ſubtrilobis dentatis, caulinis tripartitis indiviſisque oblongis dentatis, pappo quadridentato. W.

R. foliis compoſitis laciniatis. *Vir. cliff.* 88. *Hort.*

cliff. 430. *Hort. upf.* 269. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 129. *Kniph. cent.* 4. *n.* 69.

R. caule laevi glabro, foliis fubpinnato-laciniatis, fegmentis ovali-lanceolatis, difco fphaerioideo, corollis laxiufculis. *Mich. amer.* 2. *p.* 144.

Chryfanthemum americanum perenne, foliis divifis dilutius virentibus, majus. *Morif. hift.* 3. *p.* 22. *f.* 6. *t.* 6. *f.* 53.

Doronicum americanum, laciniato folio. *Bauh. pin.* 516.

Aconitum helianthemum canadenfe. *Corn. canad.* 178. *t.* 179.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 563.

Schlitzblättrige Rudbeckie. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃ (*v. v.*)

*2. RUDBECKIA *digitata*.

R. foliis radicalibus pinnatis, foliolis feffilibus lanceolatis dentatis fubincifis fummis confluentibus, caulinis ternatis lacinia intermedia tripartita vel indivifa, lanceolatis dentatis, pappo integerrimo. W.

R. (*digitata*) foliis inferioribus compofitis, caulinis pinnatis ternatisque, fummis fimplicibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 251.

R. (*pinnata*) caule angulofo pubente, foliis laciniato-pinnatis, fegmentis lanceolatis, difco oblongiufcule ovoideo, corollulis denfatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 144.

Chryfanthemum americanum majus, foliis magis divifis. *Morif. hift.* 3. *p.* 22. *f.* 6. *t.* 6. *f.* 54.

Gefingerte Rudbeckie. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

3. RUDBECKIA *triloba*.

R. foliis fpathulatis; inferioribus trilobis, fuperioribus indivifis. *Hort. upf.* 268. *Mill. dict. n.* 3.

R. hirfuta, foliis inferioribus tripartitis, fuperioribus indivifis lato-lanceolatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 144.

R. foliis trilobis. *Gron. virg.* 130.

Chryfanthemum cannabinum virginianum hirfutum difco magno, petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 22. *f.* 2.

Chryfanthemum annuum majus virginianum, foliis la-



IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

ciniatis et birſutis, umbone nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 19 *n.* 37

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 564.

Dreylappige Rudbeckie. W.

Habitat in Virginia. ♂

Caulis paniculatus, multiflorus.

Variat Foliis *hirtellis manifeſtius dentatis*, Calyce *reflexo et* Foliis *ſubtomentoſis*, Calyce *incumbente.* Mich. l. c.

4. RUDBECKIA *hirta.*

R. foliis indiviſis ſpathulato-ovatis triplinerviis ſerratis hirtis, receptaculo conico, paleis lanceolatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 251.

R. foliis indiviſis ſpathulato-ovatis triplinerviis, radii petalis marginatis. *Sp. pl.* 1280. *Gron. virg.* 131. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2, *n.* 77. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 1.

R. tota hirſutiſſima, caulibus virgatis rariter ramoſis, unifloris, pedunculo nudo, foliis ovali-lanceolatis leviter ſerratis, infimis ſpathulato-ovalibus, calycis foliolis linearibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 143.

R. ramis indiviſis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Buttn. cunon.* 227. *

R. foliis lanceolato ovatis alternis indiviſis, petalis radii integris. *Gron. virg.* 1. *p.* 181.

Cheliſcotheca integrifolia, radio aureo, umbone atrorubente. *Dill. elth.* 295. *t.* 218. *f.* 285.

Chryſanthemum helenii folio, umbone floris grandiuſculo prominente *Pluk. alm.* 99. *t.* 242. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 23. *Raj. ſuppl.* 210.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 565.

Rauhe Rudbeckie. W.

Habitat in Virginia, Florida. ♂ (*v. v.*)

Radius luteus. Caulis *ſimplex uno alterove flore.*

*5. RUDBECKIA *fulgida.*

R. foliis oblongo-lanceolatis denticulatis hiſpidis baſi anguſtatis ſubcordatis, receptaculo hemiſphaerico, paleis lanceolatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 251.

R. (*chryſomela*) caule hiſpido, ramis virgatim elongatis unifloris, foliis alternis ſeſſilibus ovali-lanceolatis utrinque hiſpidulis, calyce foliaceo radios ſaturate au-

reos ſubaequante, diſco hemiſphaerico atropurpureo. *Mich. amer.* 2. *p.* 143.

Glänzende Rudbeckie. W.

Habitat in Penſylvania, Carolina. ♃ (*v. ſ.*)

*6. RUDBECKIA *ſpathulata*.

R. foliis obovatis integerrimis, caule unifloro, corollis radii tridentatis. W.

R. parvula minute pubeſcens, caulibus gracilibus unifloris, foliis parvulis alternis ſpathulato-obovalibus integris, calyce patulo, radiis tridentatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 144.

Spatelblättrige Rudbeckie. W.

Habitat in Carolinae *montibus*.

*7. RUDBECKIA *amplexifolia*.

R. foliis oblongo-lanceolatis cordatis amplexicaulibus, inferioribus ſerratis, diſco cylindraceo-conico. W.

R. (*amplexifolia*) foliis lanceolato-oblongis ſerratis amplexicaulibus glabris. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 592. *Collect.* 5. *p.* 155. *

R. (*amplexicaulis*) foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus laevibus. *Vahl. in Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 2. *p.* 29. *t.* 4. *

R. (*perfoliata*) foliis alternis ovato-lanceolatis cordatis ſubperfoliatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 27. *t.* 252. *

Stengelumfaſſende Rudbeckie. W.

Habitat in Louiſiana *et* Mexico. ☉ (*v. v.*)

8. RUDBECKIA *purpurea*.

R. foliis lanceolato-ovatis alternis indiviſis, radii petalis bifidis. *Sp. pl.* 1280. *Gron. virg.* 130. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 224. *f.* 1.

R. foliis alternis ovali-lanceolatis utrinque acuminatis, rariter ſerratis, radiis longiſſimis dependentibus bifidis purpureis. *Mich. amer.* 2. *p.* 143.

Chryſanthemum americanum, doronici folio, flore perſici coloris: umbone magno prominente ex atro purpureo viridi et aureo fulgente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 21. *f.* 1. *Catesb. car.* 2. *p.* 59. *t.* 59.

Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum longiſſimis purpuraſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 42. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 218.

Bobartia. *Pet. muſ. Amm. herb.* 473.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 565.
Habitat in Virginiae, Carolinae, Floridae *montibus.* ♃ (*v. v.*)
Radius *femineus purpureus dependens.*

9. RUDBECKIA *auguſtifolia.*

R. foliis oppoſitis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1281.
Coreopſis foliis linearibus integerrimis. *Gron. virg.* 181.
Mill. dict. n. 7. *ic. t.* 224. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 567.
Schmalblättrige Rudbeckie. W.
Habitat in Virginia. ♃
Flos *Radio luteo, longo,* 12-*petalo.* Calycis *ſquamae exteriores ſubulatae, patulae; interiores obtuſae, arctae.* Diſcus *floris atro-rubens corollulis baſi ventricoſis.* Semina *mutica.*

*1537. COSMEA.

Cav. ic. 1. *p.* 9.

Recept. paleaceum. *Semina* tetragona. *Pappus* 2. ſ. 4-ariſtatus. *Cal.* duplex uterque monophyllus octopartitus.

*1. COSMEA *ſulphurea.*

C. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis, calycis exterioris laciniis lanceolatis. W.
Cosmos (*ſulfureus*) foliis connatis bipinnatis, pinnulis decurrentibus ovato-acutis, ultimo longiore. *Cav. ic.* 1. *p.* 56. *t.* 79.*
Coropſis (*artemiſiaefolia*) foliis ſubbipinnatis, pinnulis lanceolatis. *Jacq. ic.* 3. *t.* 595. *Collect.* 5. *p.* 155.*
Schwefelgelbe Cosmea. W.
Habitat in Mexico. ⊙

*2. COSMEA *bipinnata.*

C. foliis bipinnatis, foliolis lineari-ſubulatis calycis exterioris laciniis ovatis. W.
Cosmos (*bipinnatus*) foliis connatis bipinnatis, pinnulis lineari-acutis canaliculatis. *Cav. ic.* 1. *p.* 10. *t.* 14.*

Doppeltgefiederte Cofmea. W.
Habitat in Mexico. ♃ (*v. v.*)
Variat florum radio faturate purpureo, et pallide rofeo. W.

*3. COSMEA *parviflora.* W.

C. foliis bipinnatis, foliolis filiformibus, calycis exterioris laciniis lanceolatis. W.
Coreopfis (*parviflora*) foliis bipinnatis linearibus oppofitis, radice annua. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 65. *t.* 374.*
Kleinblumige Cofmea. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)
Calyx *exterior interiore longior.* Corollae *radii albae.* W.
Cofmea *differt a Coreopfide calycis ftructura.* Radius *in binis ultimis fterilis, in prima fpecie fertilis.* W.

1538. COREOPSIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1325.

Recept. paleaceum. *Semina* compreffa emarginata. *Pappus* bicornis. *Cal.* duplex uterque polyphyllus.

*1. COREOPSIS *ferulaefolia.*

C. foliis bipinnatis, pinnulis lineari-lanceolatis, pinnularum coftis latitudine pinnularum. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 65. *t.* 373.*
Steckenkrautblättrige Coreopfis. W.
Habitat in Mexico. ♃ (*v. v.*)
Calyx *exterior polyphyllus reflexus.* W.

2. COREOPSIS *verticillata.*

C. foliis verticillatis ternis quinisve pinnatis, pinnis linearibus tripartitis indivififque, difco difcolore. W.
C. foliis decompofito-pinnatis linearibus. *Sp. pl.* 1281. *Mill. dict. n.* 3. *Fabr. helmft. p.* 142.
C foliis tripinnatis fubfeffilibus, foliolis linearibus undique viridibus, corollis difcoloribus. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 167.
Coreopfis delphinifolia. *Lam. encycl.* 2. *p.* 108.*

C. foliis verticillatis linearibus multifidis. *Gron virg.* 131. *
Ceratocephalus delphinii foliis. *Vaill. act.* 1720. *Ehret pict t.* 9. *f* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 568.
Wirtelblättrige Coreopsis. W.
Habitat in Virginia. ♃ (*v. v.*)
Calyx Bidentis calyculo patulo. Folia *saepe verticillata.*

*3. COREOPSIS *tenuifolia.*

C. foliis verticillatis ternis quinisve pinnatis, pinnis linearibus tripartitis indivisisque, disco concolore. W.
C. (*tenuifolia*) foliis tripinnatis sessilibus, foliolis linearibus apice fuscis, corollis concoloribus. *Ehrh. beitr.* 7. *p.* 168.
Coreopsis verticillata. *Lam. encycl.* 2. *p.* 108. *
Chrysanthemum americanum, Scabiosae tenuissime divisis, foliis ad intervalla confertis. *Pluck. mant.* 48. *t.* 344. *f.* 4.
Feinblättrige Coreopsis. W.
Habitat in Carolina. ♃ (*v. v.*)
Valde affinis praecedenti, sed species diversa. W.

4. COREOPSIS *coronata.*

C. foliis pinnatis serratis lineatis glabris. *Sp. pl.* 1281.
Ceratocephalus foliis pentapteris acutis, flore radiato. *Vaill. act.* 601.
Bidens pentaphylla, flore radiato. *Plum spec.* 10. *ic.* 53. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 569.
Gekrönte Coreopsis. W.
Habitat in India *occidentali.* ⊙
Planta omnino Bidentis frondosae, sed flores Coreopsis verticillatae radio magno, octopetalo, striato-ovali.

*5. COREOPSIS *trichosperma.*

C. foliis pinnatis lanceolatis serratis glabris, calycis exterioris foliolis ciliato-serratis. W.
C. minuscula glabella subdichotoma, foliis subquinato-pinnatis, pinnulis lanceolatis rariter inciso-serratis, calyce exteriore suboctophyllo, foliolis spathulatis ci-

liato-ferrulatis, radiis integris, feminibus cuneatis. *Mich. amer* 2. *p.* 139.
Haarfamige Coreopfis. W.
Habitat in humidis Carolinae *fuperioris.*

*6. COREOPSIS *ariftata.*

C. foliis pinnatis ferratis pubefcentibus, ariftis feminum divaricatis. W.
C. (*ariftofa*) tota puberula, foliis quinato-pinnatis, foliolis ferratis, radiis integris lato-ovalibus, feminibus cuneato-obovalibus biariftatis, ariftis longiffimis divaricatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 140.
Langgrannige Coreopfis. W.
Habitat in Americae *borealis regione* Illinoenfi.

*7. COREOPSIS *mitis.*

C foliis inferioribus bipinnatifidis, fuperioribus lineari-tripartitis, feminibus nudis. W.
C. glabra, foliis petiolatis infimis duplicato-pinnatifidis, fupremis lineari-tripartitis, calycibus fimpliciufculis rarius fubfrondofis, feminibus oblongiufcule cuneatis apteris. *Mich. amer.* 2. *p.* 140.
Grannenlofe Coreopfis. W.
Habitat in Carolinae *paludofis.*

8. COREOPSIS *chryfantha.*

C. foliis ternatis ovato-oblongis ferratis, radio florum concolore. *Sp. pl.* 1282.
Bidens americana triphylla, angelicae folio, flore radiato. *Plum. fpec.* 10. *ic.* 53. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 570.
Gleichfarbige Coreopfis. W.
Habitat in India *occidentali.* (*v. f.*)

*9. COREOPSIS *aurea*

C. foliis ferratis, radicalibus tripartitis, caulinis trifidis integrisve lanceolato-linearibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 252.
Hanfblättrige Coreopfis. W.
Habitat in America *boreali.* ♃

10. COREOPSIS *tripteris.*

C. foliis integerrimis, radicalibus pinnatis, caulinis ternatis lanceolatis petiolatis. W.

C. foliis ſubternatis integerrimis. *Hort. ups.* 269. *Gron. virg.* 131. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt.* 14 . *Kniph. cent.* 12. *n* 35.

C. glabra, foliis petiolatis ſubaequaliter trifoliatis vel quinato-pinnatis, foliolis lato-lanceolatis integerrimis, radiis integris, ſeminibus obovalibus apice nudis. *Mich. amer.* 2. *p.* 138.

Rudbeckia foliis compoſitis integris. *Roy. lugdb.* 181.

Chryſanthemum virginianum, folio acutiore laevi trifoliato ſ. anagyridis folio. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 44. *Raj. ſuppl.* 215.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 571.

Dreyblättrige Coreopſis W.

Habitat in Virginiae, Carolinae, *altis montibus.* ♃ (*v. v.*)

Folia *pleraque ternata, ſaepe etiam in caule ferme pinnata.* Calyx *Bidentis calyculo patulo.*

*11. COREOPSIS *ſenifolia.*

C. foliis integerrimis ternatis ſeſſilibus. W.

C. minutiſſime puberula, foliis arcte ſeſſilibus aequaliter trifoliatis, foliolis quaſi ſeno-verticillatis integerrimis, radiis integris, ſeminibus cuneato-oblongis. *Mich. amer.* 2. *p.* 138

Coreopſis major. *Walt. carol.* 214.?

Sechsblättrige Coreopſis. W.

Habitat in Carolinae *collibus ſabuloſis.* ♃

12. COREOPSIS *alba.*

C. foliis ſubternatis cuneatis ſerratis. *Sp. pl.* 1282.

C. ſcandens, foliis ſerratis ternato-pinnatis, receptaculo nudo. *Brown. jam.* 321.

Chryſanthemum americanum, ciceris folio glabro, bellidis majoris flore. *Herm. par* 124. *t.* 124. flore albo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 571.

Weiſſe Coreopſis. W.

Habitat in Inſula St. Crucis. ♃

*13. COREOPSIS *foetida.*

C. foliis cordatis trilobis ſerratis, caule erecto. W.

C. foliis trilobis acuminatis ſerratis, medio longiore. *Cav. ic.* 1. *p.* 55. *t.* 77.

Stinkende Coreopſis. W.
Habitat in Mexico. ⊙

Folia *longe petiolata glutinoſa graveolentia.* Corollae *flavae, radio octofloro.* W.

14. COREOPSIS *reptans.*

C. foliis ſerratis ovatis: ſummis ternatis, caule repente. *Amoen acad.* 5. *p.* 407.*
Verbeſina foiiis inferioribus ſimplicibus oppoſitis: ſuperioribus pinnato-ternatis. *Brown. jam.* 319.
Chryſanthemum triſoliatum ſcandens, flore luteo, ſemine longo roſtrato bidente. *Sloan. jam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 261. *t.* 154. *f.* 2, 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 572.
Kriechende Coreopſis. W.
Habitat in India *occidentali.*

Calyx *Bidentis calyculo patente.* Semina *ariſtata.* Planta *magna.*

*15. COREOPSIS *heterophylla.*

C. foliis ſcabris, radicalibus panduriformibus repandis, caulinis lanceolatis ſerratis baſi attenuatis ſubſeſſilibus. W.
C. foliis radicalibus panduriformibus crenatis, caulinis lanceolatis ſerratis. *Cav. ic.* 3. *p.* 34. *t.* 268.*
Verſchiedenblättrige Coreopſis. W.
Habitat in Mexico.

16. COREOPSIS *baccata.*

C. foliis ovatis ſerratis, ſeminibus bacciformibus. *Lin. ſuppl.* 380.
Beerentragende Coreopſis.
Habitat in Surinamo. *Dalberg.*

Caulis *octopedalis herbaceus erectus.* Folia *oppoſita petiolata ovata ſerrata trinervia.* Flores *ad apices ſaepe tres pedunculati minores Rudbeckiae.* Calyx *foliolis ſedecim lato ſubulatis recurvis longitudine diſci.* Corollae *radius neuter luteus tridentatus, diſco longior; diſcus floſculoſus hermaphroditus.* Semina *longitudine Mamleae nuda ſubgloboſa baccata, ſemine intus ſubtetragono atro.* Pappus *nullus.* Receptaculum *paleaceum convexum.* Calyx *fructifer evadit cum*

fructu fere globoſo. Refert exacte fructum Rubi figura, acinis baccatis globoſis.

17. COREOPSIS *auriculata.*

C. foliis integerrimis ovatis: inferioribus ternatis. *Sp. pl.* 1281. *Gron. virg* 131.

C. caule pubente, foliis ſubſeſſilibus ovali-lanceolatis integerrimis, inferioribus auriculato-tripartitis, calyce exteriore fere ad pedunculum partito, radius quadridentatus, ſeminibus ſubrotundo-obovalibus apice emarginato-bidentatis *Mich amer.* 2. *p.* 138.

Chryſanthemum hirſutum virginianum, auriculato dulcamarae folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. *t.* 83. *f.* 5. *et t.* 242. *f.* 4. *Raj ſuppl.* 212.

Chryſanthemum virginianum trifoliatum humilius, obtuſioribus foliis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 20. *ſ.* 6. *t.* 3 *f.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 572.

Geöhrte Coreopſis. W.

Habitat in Virginiae *et* Carolinae *montibus.* ♃ (*v. v.*)

18. COREOPSIS *lanceolata.*

C. foliis lanceolatis integerrimis ciliatis. *Sp. pl.* 1283. *Mill. dict. n.* 2.

C. brevicaulis, foliis cuneato-lanceolatis linearibusve integerrimis, pedunculis longiſſimis ſimplicibus nudis, ſeminibus orbiculatis convexo-concavis ſcabris manifeſtius alatis, apice bidentatis emarginatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 137.

C. foliis integerrimis. *Roy. lugdb.* 181.

Coreopſis. *Hort. cliff.* 420.

Bidens ſuccifae folio, radio amplo laciniato *Dill. elth.* 55. *t.* 48. *f.* 56.

Bidens caroliniana, florum radiis latiſſimis inſigniter dentatis, ſemine alato per maturitatem convoluto. *Mart. cent.* 26. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 573.

Lanzettförmige Coreopſis. W.

Habitat in Carolina. ♂

***19. COREOPSIS** *craſſifolia.*

C. foliis obovato-oblongis integerrimis pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 253.

Coreopſis lanceolata β. *Mich. amer.* 2. *p.* 137.
Dickblättrige Coreopſis. W.
Habitat in Carolina. ♃.

*20. COREOPSIS *latifolia.* †

C. foliis ovatis acuminatis crenato-dentatis, ſeminibus nudis. W.
C. foliis breviter petiolatis lato-ovalibus acuminatis crenato-dentatis, crenis minute mucronatis, radiis integris, ſeminibus cuneato-oblongis apteris, apice nudis. *Mich. amer* 2. *p.* 137.
Breitblättrige Coreopſis. W.
Habitat in Carolinae *excelſis montibus.* ♃.
Habitus Silphii. Mich. l. c.

*21. COREOPSIS *anguſtifolia.*

C. foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis laevibus, petalis radii oblongis trifidis, lacinia media majore. *Ait. Kew.* 3 *p.* 253.
Schmalblättrige Coreopſis. W.
Habitat in Carolina, Florida. ♃

*22. COREOPSIS *alata.*

C. caule alato, foliis alternis ſcabris ſubrotundo-ovatis baſi cuneatis triplinerviis. W.
C. caule alato, foliis lancaeformibus denticulatis ſcabris alternis. *Cav. ic.* 3. *p.* 30. *t.* 260.*
Geflügelte Coreopſis. W.
Habitat in Mexico. ♃

*23. COREOPSIS *ovata.*

C. caule alato, foliis alternis oblongis ſubſeſſilibus ſerratis, floribus corymboſis, corollis radii ellipticis. W.
C. foliis ovatis alternis ſeſſilibus decurrentibus, floribus corymboſis. *Cav. ic.* 3 *p.* 41. *t.* 280.
Mexicaniſche Coreopſis. W.
Habitat in Mexico. ♃
Simillima ſequenti et tantum foliis brevioribus corollisque radii ellipticis differre videtur. An ſola varietas? W.

24. COREOPSIS *alternifolia.*

C. caule alato, foliis lanceolatis acuminatis ſubpetiolatis

ſerratis, floribus corymboſis, corollis radii lanceolatis. W.

C. foliis lanceolatis ſerratis alternis petiolatis decurrentibus. *Hort. upſ.* 270. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 143. *Jacq. hort. t.* 110.

C. foliis ſerratis. *Roy. lugdb.* 181.

Chryſanthemum canadenſe bidens, alato caule. *Moriſ. bles.* 253. *Raj. hiſt.* 337.

Chryſanthemum virginianum, alato caule, bidens altiſſimum, folio aſpero, flore minore ſerotino. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 25. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 75. *et* 76.

Chryſanthemum virginianum, caule alato, ramoſus, flore minore. *Pluk. alm.* 100. *t.* 159. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 575.

Wechſelblättrige Coreopſis. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃ (*v. v.*)

Folia inferiora terna ſ. quaterna; ſuperiora alterna decurrentia.

***25. COREOPSIS *procera*.**

C. foliis ellipticis acuminatis ſerratis petiolatis venoſis decurrentibus, inferioribus verticillatis, ſuperioribus alternis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 253.

Hohe Coreopſis. W.

Habitat in America *boreali.* ♃

1539. OSMITES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1326.

Recept. paleaceum. *Pappus* obſoletus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

1. OSMITES *Bellidiaſtrum*.

O. foliis lineari-lanceolatis obſolete ſerratis acuminatis glabris. W.

O. foliis linearibus tomentoſis, calycibus (caulibus *Syſt. Veg.* 651.) ſcarioſis. *Sp. pl.* 1285.

O. foliis elliptico-lanceolatis acutis ſerratis glabris. *Thunb. prod.* 163.

Anthemis ſuffruticoſa, foliis linearibus triquetris tomentoſis indiviſis, floribus ſeſſilibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 330.*

Bellis frutescens africana camphorata. *Raj. suppl.* 221.
Bellidiastrum subhirsutum linifolium. *Vaill. act.* 588.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 406.
Masliebenartige Osmites. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

***2. OSMITES *dentata*.**

O. foliis obovatis dentatis villosis. *Thunb. prod.* 163.
Gezähnte Osmites. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

3. OSMITES *camphorina*.

O. foliis lanceolatis obsolete serratis basi dentatis glabris. W.
O. foliis lanceolatis subserratis basi dentatis. *Mant.* 477. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 78. *
O foliis lanceolatis integris dentatisque glabris. *Thunb. prod.* 163.
Bellis camphorifera africana aquatica, flore albo. *Seb. mus.* 1. *p.* 143. *t.* 90. *f.* 2.
β. Anthemis (*leucantha*) caule suffruticoso, foliis sublanceolatis dentatis acutis indivisis. *Spec. ed.* 2. *p.* 2161. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 75. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 407.
Camphorduftige Osmites. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Caules *simplicissimi, uniflori: flore pedunculato.* Folia *lanceolata (Chrysanthemi Leucanthemi) dentato-serrata, nuda, sensim minora versus summitatem.*

4. OSMITES *Asteriscoides*.

O. foliis lanceolatis tomentosis punctatis obsolete serrulatis. W.
O. foliis lanceolatis punctatis, calycibus foliosis. *Amoen. acad.* 6. *afr* 79. * *Berg. cap.* 305.
O. foliis lanceolatis integris tomentosis. *Thunb. prod.* 163.
Leucanthemum fruticosum, foliis crassis. *Burm. afr.* 161. *t.* 58. *f.* 1.
Bellis frutescens africana camphorata. *Raj. suppl.* 221.

Bellis aquatica camphorata umbellata frutefcens. *Seb. muf.* 1. *t.* 16 *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 407.

Punctirte Osmites. W.

Habitat ad Cap. b. fpei, *locis humentibus.* ♄ (*v. f.*)

Caulis *fruticofus, craffus, cicatrifatus.* Folia *linearia apice ferrata.*

*1540. LAPEIROUSIA.

Thunb. prod. praef.

Recept. nudum papillofo-fcabrum. *Pappus* o, nifi margo tenuis. *Corollae* difcoideae.

1. LAPEIROUSIA *calycina.*

Lapeiroufia calycina. *Thunb. prod.* 163.

Osmites (*calycina*) foliis lanceolatis nudis, calycibus fcariofis. *Lin. fuppl.* 380.

Grofskelchige Lapeiroufie. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Caulis *fruticofus erectus proliferus non incraffatus.* Rami *parum pubefcentes.* Folia *fparfa erecta angufto-lanceolata nuda vel parum pubefcentia ftriata, fubtus nervofa.* Flores *terminales folitarii feffiles.* Calyx *fcariofus, ordine interiore fquamarum, fquamis lanceolatis longitudine difci corollae, adeoque calyx radiatus.* Corolla *lutea.* Lin. fuppl. l. c.

*1541. PALLASIA.

Ait. Kew. 3. *p.* 498.

Recept. paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* verticalia plana marginato-ciliata. *Calyx* imbricatus.

*1. PALLASIA *halimifolia.*

P. corollis radii quadrifidis difco fubaequalibus, foliis cano-pubefcentibus. W.

Pallafia halimifolia. *Ait. Kew.* 3. *p.* 498.

Encelia (*canefcens*) foliis ovatis trinerviis mollibus

alternis, floribus corymbosis. *Cav. ic.* 1. *p.* 45. *t.* 61.

Coreopsis (*limensis*) foliis late ovatis subintegerrimis tomentosis, omnibus alternis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 594. *Collect.* 2. *p.* 299. *

Meldenblättrige Pallasie. W.

Habitat in Mexico. ♄ (*v. s.*)

*2. PALLASIA *grandiflora*. W.

P. corollis radii obsolete tridentatis disco duplo longioribus, foliis glabris glaucis. W.

Encelia (*halimifolia*) caule fruticoso, foliis ovato-acutis glabris, calycibus ciliatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 6. *t.* 216. *

Grossblumige Pallasie. W.

Habitat in Mexico. ♄

*1542. SCLEROCARPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1327.

Recept. paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* duplex uterque triphyllus.

*1. SCLEROCARPUS *africanus*.

Sclerocarpus africanus. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 783. *Jacq. Act. helv.* 9. *p.* 34. *t.* 2. *f.* 1. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 176.

Africanischer Hartsame. W.

Habitat in Guinea. ☉ (*v. v.*)

Caulis *erectus ramosus teres bipedalis hispido-scaber.* Folia *petiolata alterna strigoso-pilosa ovata grosse dentata utrinque attenuata.* Flores *flavi in apice ramorum sessiles solitarii.* W.

*1543. DIDELTA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1351.

Recept. ſetoſum. *Pappus* paleaceus polyphyllus. *Cal.* duplex exterior ſubtriphyllus, interior polyphyllus.

1. DIDELTA *carnoſa.*

D. foliis alternis lanceolato - oblongis carnoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 256.

Didelta tetragoniaefolia. *l'Herit. ſtirp.* 55. *t.* 28. *

Choriſtea (*carnoſa*) foliis alternis oblongis, calyce ſerrato. *Thunb. prod.* 163.

Polymnia (*carnoſa*) fruteſcens decumbens, foliis alternis oblongis carnoſis, calycibus ſerratis. *Lin ſuppl.* 384.

Dickblättrige Didelte. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei ♄

Caulis *fruteſcens purpuraſcens angulatus glaber.* Folia *alterna lanceolato - linearia carnoſa glabra.* Flores *terminales ſolitarii pedunculati magnitudine Buphthalmi.* Calyx *planus triplici ſerie tetraphyllus.* Series *infima foliolis ovatis trinerviis ſubſerratis latioribus;* ſecunda *et* tertia *foliolis lanceolatis ſerratis paulo minoribus.* Corolla *radiata lutea.* Radius *lanceolatus calyce paulo longior neuter.* Diſcus *floſculis rectis.* Receptaculum *paleis ſetaceis purpureis.* Lin. ſuppl. l. c.

2. DIDELTA *ſpinoſa.*

D. foliis oppoſitis ſubamplexicaulibus ovatis. *Ait. Kew.* 3 *p.* 256. *Wendl. obſ. p.* 33. *t.* 4. *f.* 32.

Choriſtea (*ſpinoſa*) foliis oppoſitis ovatis, aculeis ſupra axillaribus. *Thunb. prod.* 163.

Polymnia (*ſpinoſa*) fruticoſa erecta, foliis ovato-cordatis oppoſitis ſeſſilibus, aculeis ſupra-axillaribus, calycibus integris. *Lin. ſuppl.* 384.

Dornige Didelte. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Glaberrima. Folia *lata.* Calyx *exterior pentaphyllus.* Lin. ſuppl. l. c.

*1544. M U S S I N I A. W.

Gorteria Thunb.

Recept. villoſum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* monophyllus cylindraceus dentatus.

*1. MUSSINIA *linearis*. W.

M. foliis linearibus glabris, baſi ciliato-dentatis, ſcapo unifloro. W.

Gorteria (*linearis*) herbacea, foliis linearibus mucronatis glabris baſi ciliato-ſerratis, ſcapo erecto unifloro. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haſ.* 4. *p.* 2. *t.* 1. *

Linienblättrige Musſinie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in regionibus* Lange Kloof. ⊙

Folia *linearia mucronata glabra baſi denticulis ciliiformibus inſtructa.* Scapus *uniflorus foliis altior.* Calycis *dentes lineari-ſubulati longiſſimi baſi ciliati.* W.

2. MUSSINIA *uniflora*. W.

M. foliis oblongo-ſpathulatis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule decumbente, pedunculis unifloris. W.

Gorteria (*uniflora*) caulibus unifloris depreſſis, foliis lanceolatis indiviſis ſubtus tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 382.

Gorteria (*uniflora*) herbacea, foliis obovato-oblongis obtuſis ſubtus niveo-tomentoſis, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haſ.* 4. *p.* 3. *t.* 3. *

Einblumige Musſinie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *oris maritimis prope* Zeekoe-rivier. ♃

Facies *Gorteriae rigentis.* Caules *ſpithamaei ſimplices herbacei decumbentes undique folioſi.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata integra integerrima ſubtus niveo-tomentoſa.* Pedunculus *terminalis foliis longior uniflorus.* Radius *luteus* Lin. ſuppl. l. c.

Folia *fere Gorteriae rigentis ſed indiviſa, interdum at rarius trifida.* Calyx *campanulatus tomentoſus dentatus.* Corollae *radii anguſtae lanceolatae.* W.

*3. **MUSSINIA** *speciosa.* W.

M. foliis pinnatifidis indivisisque subtus tomentosis, laciniis lineari-lanceolatis, scapo unifloro, calycibus pubescentibus. W.

Gorteria rigens β. *Thunb. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 4 *t.* 4 *f.* 1.

Ansehnliche Mussinie. W.

Habitat in Cap. b. spei *arenosis prope* Groene Kloof *et* Swartland. ⊙ (*v. s.*)

Radix *subdivisa fibrosa.* Folia *omnia radicalia supra viridia leviter pubescentia subtus albo-tomentosa margine revoluta, lineari-lanceolata vel pinnatifida, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis.* Scapi *pubescentes uniflori foliis duplo longiores.* Calyx *cylindraceus pubescens dentatus.* Corollae *radii oblongo-lanceolatae flavae inferne in medio fascia obscura et superne ad basin macula atra notatae. A. Gorteria rigente diversa:* calycis *structura,* caule *nullo,* radice *annua, et toto habitu.* W.

*4. **MUSSINIA** *incisa.*

M. foliis pinnatifidis indivisisque pilosis subtus tomentosis, scapo unifloro foliorum longitudine, calyce glabro. W.

Gorteria (*incisa*) herbacea, foliis integris pinnatifidisque pilosis subtus tomentosis, calyce glabro. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 6.

Eingeschnittene Mussinie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Radix *profunde discendens annua.* Folia *radicalia plura petiolata oblonga integra et pinnatifida, pinnis ovato-oblongis, supra viridia et scabra, subtus albo-tomentosa, marginibus reflexis, pilis raris albis in petiolis et costis villosa erecta digitalia.* Petioli *amplexicaules et sensim dilatati in folia.* Scapus *teres substriatus uniflorus longitudine folii.* Calyx *glaber* Thunb. l. c.

*5. **MUSSINIA** *Othonna.* W.

M. foliis pinnatifidis glabris, scapo unifloro, calyce turbinato. W.

Gorteria (*Othonnites*) foliis pinnatifidis glabris, scapo

unifloro. *Thunb. prod.* 163. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf* 4. *p.* 7. *t.* 4. *f.* 2. *
Othonnaartige Muſſinie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Verlooren Valley *et* Roggenveld. ♃

*6. **MUSSINIA** *pinnata.* W.

M. foliis pinnatis villoſis ſubtus albo-tomentoſis; pinnis ellipticis, terminali majore ſubdiviſa, ſcapo unifloro, calyce villoſo. W.
Gorteria (*pinnata*) foliis lyrato-pinnatifidis villoſis, ſubtus albo-tomentoſis, calyce hirſuto. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p,* 6. *t.* 5. *
Gefiederte Muſſinie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Differt hoc genus, quod in honorem Comitis de Muſſin Puſkin, qui plantarum gratia iter periculoſum in Caucaſum ſuſcepit, multaque nova vegetabilia detexit, nominavi, a Gorteria calyce ſimplici fere Tagetis, cum in Gorteria calyx monophyllus ſquamis imbricatis ſit obtectus. W.

1545. GORTERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1328.

Recept. nudum. *Pappus* lanatus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* monophyllus ſquamis imbricatis tectus.

1. **GORTERIA** *perſonata.*

G. foliis piloſo-hiſpidis ſubtus cano-pubeſcentibus oblongis baſi attenuatis, ſinuato-dentatis integerrimisque, caulibus diffuſis adſcendentibus, calyce cylindriaco. W.
G. foliis lanceolatis integris ſinuatisque, caule erecto, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 1281. *Berg. cap.* 300. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 224. *t.* 21. *f.* 1.
G. herbacea foliis oblongis integris ſinuatisque, caulibus hirſutis patulis. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 5. *
Carduus aethiopicus perpuſillus, piloſellae foliis in-

canis hiſpidis, perſonatae capitulis. *Pluk. phyt.* 273. *f.* 6.

Jacea minor, Hieracii folio capite ſpinoſo, hiſpanica. *Barr. ic. t.* 160. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 408.

Kleinblumige Gorterie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *prope urbem ad* Leuweſtart. ☉

Radicant ſemina per calycem deciduum, unde calyx ad baſin radicis. Caules *ſpithamaei, minus ramoſi, teretiuſculi, piloſi.* Folia *alterna, anguſto-lanceolata, ſeſſilia, hiſpida, ſubtus albo-tomentoſa: majora duabus ſaepius inciſuris profundis utrinque inciſa.* Calyces *terminales, ovati, monophylli, imbricati ſquamis hiſpidis, mucronatis: mucronibus interioribus ſenſim longioribus, rectis, ſetaceis, rigidis, vix pungentibus.* Radius *luteus, baſi et ſubtus caeruleus.*

*2. GORTERIA *diffuſa.*

G. foliis lanceolato-ſpathulatis obtuſis integerrimis piloſis, ſubtus tomentoſis, caule erecto divaricato ramoſo. W.

G. herbacea, foliis obovatis piloſis ſubtus tomentoſis, ramis divaricatis. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 2. *t.* 2. *f.* 1.

Ausgebreitete Gorterie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus teres villoſus ſpithamaeus.* Rami *ſparſi divaricati cauli ſimiles.* Folia *alterna ſeſſilia obovata obtuſa integra piloſo-hiſpida, ſupra viridia ſubtus albo-tomentoſa patentia unguicularia.* Flores *in ramis et ramulis terminales ſolitarii.* Calyx *imbricatus monophyllus. Laciniae baſi connatae plurimae lanceolato-ſetaceae albo-piloſae unguiculares, fructiflorae perſiſtentes induratae.* Radius *et* Pappus *ut in integrifolia.* Thunb. l. c.

*3. GORTERIA *integrifolia.*

G. foliis lineari-lanceolatis hirtis integerrimis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus caule fruticoſo erecto ramoſo. W.

G. foliis lanceolatis integris hiſpidis ſubtus tomentoſis.

Thunb. prod. 163. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haſ.* 4. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 2.
Ganzblättrige Gorterie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *fruticoſus teres flexuoſo-erectus cinereo-fuscus glaber ramoſiſſimus.* Rami *alterni ramuloſi cauli ſimiles.* Ramuli *ſparſi purpuraſcentes piloſi ſecundi folioſi.* Folia *ſparſa frequentia ſubſeſſilia elliptica integerrima, ſupra viridia ſulcata ſetoſo-hiſpida, ſubtus albo-tomentoſa, nervo hiſpido, patentia unguicularia.* Flores *in ramulis terminales ſolitarii.* Calyx *monophyllus imbricatus, laciniis plurimis baſi connatis lanceolato-ſetaceis piloſis, pilis longis albis.* Radius *corollae ſupra luteus, ſubtus purpureus.* Pappus *piloſus.* Thunb. l. c.

4. GORTERIA *rigens.*

G. foliis lanceolato-ſpathulatis pinnatifidisque integerrimis ſubtus niveo-tomentoſis, pedunculis unifloris terminalibus, caulibus ſuffruticoſis decumbentibus. W.
G. ſcapis unifloris, foliis lanceolatis pinnatifidis, caule depreſſo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 80.* *Mill. dict. n.* 1. *Schreb. in nov. Act. Upſ.* 1. *p.* 89. *Berg. cap.* 304.
Arctotis ramis decurrentibus, foliis lineari-lanceolatis rigidis, ſubtus argenteis. *Mill. ic. t.* 49.
Arctotis foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis integris laciniatisque. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 10.
Arctotheca foliis rigidis leviter diſſectis. *Vaill. act.* 1728. *n.* 9.
Anemonoſpermos foliis rigidis tenuiter diviſis ſubtus incanis, flore aureo umbone nigricante. *Raj. ſuppl.* 182.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 409.
Liegende Gorterie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

*5. GORTERIA *pectinata.*

G. acaulis, foliis pinnatis, pinnis linearibus diſtantibus ſubtus tomentoſis, ſcapo unifloro foliis longiore. W.
G. foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus, caule erecto. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haſ.* 4. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 1.*

Kammförmige Gorterie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Acaulis. Folia *radicalia pinnata, pinnis linearibus integerrimis plerumque oppoſitis diſtantibus, ſupra viridia glabra, ſubtus niveo-tomentoſa.* Scapus *uniflorus erectus foliis triplo altior, ſolio uno alterove ſetaceo inſtructus.* W.

6. **GORTERIA** *cernua.*

G. foliis lanceolatis amplexicaulibus ſpinoſo-dentatis glabriuſculis, pedunculis unifloris terminalibus, floribus cernuis, caulibus ſuffruticoſis ramoſis adſcendentibus. W.
G. foliis oblongis amplexicaulibus dentato-ſpinoſis patentibus glabris, calycibus ciliato-ſerratis, floribus cernuis. *Lin. ſuppl.* 382.
G. foliis oblongis dentato-ſpinoſis glabris, calycibus ſpinoſis, floribus cernuis. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haſ.* 4. *p.* 8. *
Hängende Gorterie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *lanceolata amplexicaulia dentata, dentibus ſpinoſis, utrinque viridia glabra, juniora araneoſo-villoſa.* Calycis *ſquamae apice ſpinoſae.* W.

Baſis calycis ſingularis ſeminibus maturis, quod refert fructum Medicaginis. Lin. ſuppl. l. c.

*7. **GORTERIA** *ciliata.*

G. foliis lineari-lanceolatis ſpinoſo-ciliatis ſubtus tomentoſis, flore terminali ſeſſili, caule fruticoſo ramoſo erecto. W.
G. foliis lineari-lanceolatis ciliato-ſpinoſis, caule tomentoſo erecto. *Thunb. prod.* 163. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haſ.* 4. *p.* 9. *t.* 6.
Gefranzte Gorterie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus teres ramoſus totus tomentoſo-niveus ſpithamaeus et ultra.* Rami *et ramuli ſimiles aggregato-ſubverticillati-faſtigiati.* Folia *ſparſa ſeſſilia lineari-lanceolata ſpina terminata integra, ſed ciliato-ſpinoſa, ſpinis flavis, remotis horizontalibus vel reflexis, ſupra glabra viridia ſubtus albo-tomentoſa patentia apice reflexa frequentia pollicaria.* Flo-

res *in ramulis terminales solitarii.* Calyx *monophyllus albo-tomentosus.* Laciniae *imbricatae lanceolatae spinosae, spinis flavescentibus.* Radius *corollae luteus.* Thunb. l. c.

*1546. BERCKHEYA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1329.

Recept. paleaceum. *Sem.* pilosa. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus. *Corollae* radii hermaphroditae, staminibus castratis.

1. BERCKHEYA *incana.* W.

B foliis alternis ovatis spinoso-dentatis triplinerviis reticulatis subtus cano-villosis, calycinis foliolis dentato-spinosis villosis W.

Berckheya fruticosa. *Ehrh. Beitr.* 3. *p.* 138.

Rohria (*incana*) foliis ovatis dentato-spinosis, subtus tomentosis, calycinis foliis oblongis tomentosis spinosis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 106. *t.* 11. *

Gorteria (*asteroides*) foliis ellipticis, serraturis setaceis. *Lin. suppl.* 381. * *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 591. *Collect.* 1. *p.* 88. *

Gorteria (*fruticosa*) foliis lanceolatis integris dentato-spinosis subtus tomentosis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 1284.

Atractylis (*fruticosa*) foliis oblongo-ovatis denticulatis spinosis, calycibus patentibus caule fruticoso. *Sp. pl.* 1. *p.* 829. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.

Carthamus africanus frutescens folio ilicis, flore aureo. *Walth. hort.* 13. *t.* 7.

Carlina africana foliis integris tomentosis et in ambitu spinulis aureis exasperata. *Pluk. alm.* 86. *t.* 273. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 202.

Graue Berckheye. W.

Habitat in Cap. b. spei *interioribus regionibus siccis.* ♄ (*v. v.*)

2. BERCKHEYA *obovata.* W.

B. foliis oppositis oblongo-lanceolata basi attenuatis spi-

noſo - dentatis glabris, calycinis foliolis ciliato - ſpinoſis. W

Rohria (*obovata*) foliis oblongis dentato-ſpinoſis glabris, calycibus lanceolatis ciliato-ſpinoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 106. *

Gorteria (*ſpinoſa*) foliis oblongis ſeſſilibus dentato - ſpinoſis patentibus glabris, calycibus ciliato-ſpinoſis, floribus erectis. *Lin. ſuppl.* 381.

Baſteria aculeata. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 437. *t.* 34. *f.* 2.

Glatte Berckheye. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Carro *dictis.* ♄

*3. BERCKHEYA *lanceolata.* W.

B. foliis lineari - lanceolatis remote ciliato - ſpinoſis margine revolutis ſubtus tomentoſis, calycinis foliolis ciliato-ſpinoſis. W.

Rohria (*lanceolata*) foliis lanceolatis remote ciliato - ſpinoſis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 98. *t.* 4. *

Rohria (*revoluta*) foliis oppoſitis linearibus ſpinoſis margine revolutis, caule fruticoſo. *Vahl. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 2. *p.* 40. *

Atractylis anguſtifolia. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 203. *t.* 67 *f.* 1.

Lanzettblättrige Berckheya. W.

Habitat in interioribus Cap. b. ſpei *regionibus.* ♄

*4. BERCKHEYA *cuneata.* W.

B. foliis alternis oblongis cuneiformibus ſpinoſo - dentatis utrinque villoſis, calycinis foliolis dentato - ſpinoſis. W.

Rohria (*cuneata*) foliis oblongis ſpinoſo-quinquedentatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 105. *t.* 10. *

Keilblättrige Berckheye. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Carro *dictis.* ♄

*5. BERCKHEYA *ſpinoſiſſima.* W.

B. foliis oppoſitis connatis ovatis inaequaliter dentato-ſpinoſis ſubtus villoſis, calycinis foliolis dentato - ſpinoſis. W.

Rohria (*ſpinoſiſſima*) foliis connatis runcinatis ſpinoſis,

calycibus pinnatifido-spinosis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3 *p.* 108. *t.* 12. *
Vielstachliche Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. spei ♃
Caulis *herbaceus glaber ramosus adscendens.* Folia *opposita basi connata, ovata profunde inaequaliter dentata, dentibus spinosis.* Calycis *foliola profunde dentata, dentibus spinis validis armatis.* W.

*6. BERCKHEYA *palmata.* W.

B. foliis alternis lanceolatis pinnatifidis subtus tomentosis, laciniis integerrimis apice spinosis, calycinis foliolis tri-vel quinquefidis. W.
Rohria (*palmata*) foliis palmato-pinnatifidis subtus tomentosis, caule lanato. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 108. *t.* 13. *
Schlitzkelchige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

7. BERCKHEYA *grandiflora.* W.

B. foliis oppositis lanceolatis trinerviis spinoso-dentatis, subtus tomentosis, calycinis foliolis spinoso-dentatis. W.
Rohria (*grandiflora*) foliis calycibusque oblongis dentato-spinosis subtus tomentosis, flore solitario. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 107. *
Rohria (*ilicifolia*) foliis oppositis oblongis dentatis spinosis supra lineatis, caule fruticoso. *Vahl. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 2. *p.* 40. *t.* 7. *
Gorteria fruticosa. *Berg. cap.* 302. (*exclusis synonymis.*)
Atractylis (*oppositifolia*) foliis oppositis. *Mant.* 477.
Grossblumige Berckheye. W.
Habitat in Cap. b. spei *montibus prope* Rietvalley *et* Buffeljagts rivier. ♄

*8. BERCKHEYA *sulcata.* W.

B. foliis lanceolatis ciliato-spinosis imbricatis subtus unisulcatis glabris.
Rohria sulcata. *Thunb. prod.* 139.
Gorteria spinosa. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 64. *t.* 372.

Gefurchte Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*9. BERCKHEYA *biſulca*. W.

B. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis ſubtus biſulcatis glabris.
Rohria biſulca. *Thunb. prod.* 139.
Zweyfurchige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. BERCKHEYA *pectinata*. W.

B. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis hirſutis.
Rohria pectinata. *Thunb. prod.* 139.
Kammförmige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. BERCKHEYA *patula*. W.

B. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis patulis ſubtus tomentoſis.
Rohria patula. *Thunb. prod.* 139.
Offenblättrige Berkheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

12. BERCKHEYA *ſquarroſa*. W.

B. foliis alternis lanceolato-ſubulatis recurvatis glabriuſculis ciliato-ſpinoſis, baſi decurrentibus, calycinis foliolis ciliato-ſpinoſis. W.
Rohria (*ſquarroſa*) foliis lanceolatis glabris ciliato-ſpinoſis recurvis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 100. *t.* 5. *
Gorteria (*ſquarroſa*) foliis lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-ſpinuloſis, floribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1284. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 77. *Berg. cap.* 301.
Xeranthemum caulibus fruteſcentibus pro[illegible]is, foliis ciliatis hirſutis. *Sp. pl.* 1. *p.* 859.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 410.
Sparrige Berckheye. W
Habitat in littoribus Cap. b. ſpei *prope* Bay Falſo. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, proliferus, villoſus.* Rami *e baſi caulis.* Folia *baſi quaſi adglutinata, recurva, deorſum imbricata, apice ſpinoſa, utrinque ſpinulis* 3. *ſ.* 4. *ciliata.* Calyx *terminalis, ſeſſilis, ſquarroſus, fo-*

liolis recurvatis, caulinis similibus. Radius *floris luteus.*

13. BERCKHEYA *setosa.* W.

B. foliis alternis oblongis recurvatis glabris ciliatis spinosis, calycinis foliolis ciliatis. W.

Rohria (*setosa*) foliis oblongis glabris ciliato-spinosis recurvis, caule glabro. *Thunb prod.* 140.

Gorteria (*setosa*) foliis lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-spinosis, floribus terminalibus pedunculatis. *Mant.* 287.

Aster africanus frutescens splendentibus parvis et reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 55. *t.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 411.

Borstige Berckheye. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in summitate montis* Diaboli. ♄

Caulis *fruticosus.* Rami *alterni.* Folia *lanceolata, basi adglutinata, recurva, distantia, spinis utrinque* 3 *setaceis apiceque unica.* Flores *terminales ramorum, pedunculati, lutei: radio subtus violaceo, in planta copiosi.*

Differt *a praecedente:* Caule *nec villoso, nec prolifero;* Foliis *quidem recurvatis, sed non deorsum imbricatis, verum latioribus brevioribus setis marginalibus luteis exstantibus;* Floribus *pedunculatis, nec sessilibus, radioque subtus violaceo.*

14. BERCKHEYA *ciliaris.* W.

B. foliis ovatis glabris imbricatis margine et costa media ciliato-spinosa, apice spinoso, spina reflexa. W.

Rohria (*ciliaris*) foliis ovatis glabris bifariam ciliatis, ciliis exterioribus spinoque terminali reflexis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 99. *

Gorteria (*ciliaris*) foliis imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus spinaque terminali reflexis. *Sp. pl.* 1284.

Carlina foliis imbricatis oblongis reticulatis et in aculeum aduncum desinentibus. *Burm. afr.* 151. *t.* 54. *f.* 1.

Carduus africanus luteus, atractylidis facie, extremo foliorum aculeo adunco. *Raj. suppl.* 196.

Aculeosa aethiopica, atractylidis facie. *Pluk. amalth.* 51 *t.* 354. *f.* 3. *Seb. muf.* 1. *t.* 23. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 411.
Gewimperte Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. fpei *in fummitate montis* Diaboli. ♄ (*v. f.*)
Folia *obtegunt caules ftupendo naturae artificio.*

15. BERCKHEYA *hifpida.* W.

B. foliis alternis oblongo-lanceolatis glabris fpinofo-ciliatis, flore terminali feffili. W.
Rohria (*hifpida*) foliis obovato-oblongis glabris ciliato-fpinofis erectis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 101. *t.* 6. *
Gorteria (*hifpida*) foliis oblongis ciliato-fpinofis erectis glabris, calycibus integris fpina terminatis. *Lin. fuppl.* 381.
Sand-Berckheye. W.
Habitat in Cap. b. fpei *regionibus* Carro *dictis.* ♄

*16. BERCKHEYA *uniflora.* W.

B. foliis alternis lanceolatis fpinofo-dentatis fubtus tomentofis, caule herbaceo unifloro, calycinis fquamis lanceolatis fpinofo ferratis radium fubaequantibus. W.
Rohria (*monanthos*) foliis ellipticis fubtus tomentofis, calycinis foliolis lanceolatis ciliato-fpinofis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 102. *t.* 7. *
Einblumige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

*17. BERCKHEYA *carthamoides.* W.

B. foliis alternis oblongo-lanceolatis fpinofo-dentatis fubtus tomentofis, calycinis fquamis ovatis ferratis. W.
Rohria (*carthamoides*) foliis radicalibus ellipticis ciliato-fpinofis fubtus tomentofis, caulinis oblongis calyceque ciliatis. *Thunb. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 103. *t.* 8. *
Rohria (*armata*) foliolis calycinis ovato-lanceolatis imbricatis fpinofo-ciliatis, foliis radicalibus dentato-finuatis. *Vahl. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 2. *p.* 39. *t.* 6. *

Rohria armata. *Thunb. prod.* 140.
Saflorartige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei Carro *juxta* Olyfants *rivier.* ♃

18. **BERCKHEYA** *carlinoides.* **W.**

B. foliis alternis oblongis ſpinoſo-dentatis ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis oblongis ſinuatis ciliato-ſpinoſis. W.
Rohria (*carlinoides*) foliis radicalibus ellipticis ciliato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, caulinis oblongis calyceque ciliatis. *Thunb. prod.* 140.
Gorteria (*barbata*) foliis elliptico-lanceolatis dentato-ariſtatis, calycibus pedunculatis ciliato-ſetaceis. *Lin. ſuppl.* 382. *
Eberwurzartige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

19. **BERCKHEYA** *cynaroides.* **W.**

B. foliis caulinis alternis amplexicaulibus ciliato-ſpinoſis, radicalibus integerrimis inermibus, ſquamis calycinis integerrimis. W.
Rohria (*cynaroides*) foliis radicalibus integris inermibus, calycinis ovatis integris. *Thunb. prod.* 140.
Gorteria (*herbacea*) foliis caulinis amplexicaulibus ciliatis, radicalibus inermibus ſubtus villoſis. *Lin. ſuppl.* 381.
Artiſchocken-Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Caulis *vix pedalis herbaceus laevis, vix ramoſus.* Folia radicalia *lato-lanceolata petiolata integerrima obtuſiuſcula mitia ſubtus villoſa*; caulina *alterna amplexicaulia cordata acuta ciliata ſpinulis, ſuperioribus ſenſim brevioribus.* Flores *terminales ſeſſiles.* Calyx *Cynarae facie, ſed vix Pruno major imbricatus, margine laevis apice ſpinoſus rectus.* Lin. ſuppl. l. c.

*20. **BERCKHEYA** *pungens.* **W.**

B. foliis oblongis villoſis ciliato-ſpinoſis, calycinis foliolis lanceolatis ciliato-ſpinoſis. W.
Rohria pungens. *Thunb. prod.* 140.

Stechende Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*21. BERCKHEYA *cruciata*. W.

B. foliis alternis ovatis cordatis amplexicaulibus glabris reticulato-venoſis ſinuato-dentatis, dentibus ſpinoſis. W.
Rohria (*cruciata*) foliis cordato-ovatis glabris ſpinoſo-dentatis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haſ.* 3. *p.* 104. *
Gorteria cruciata. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 182. *t.* 70. *f.* 1.
Kreutzblättrige Berckheye. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus ad* Olyfants *rivier.* ♄.

*22. BERCKHEYA *decurrens*. W.

B. foliis alternis pinnatifidis decurrentibus ſpinoſo-dentatis ſubtus villoſis. W.
Rohria (*decurrens*) foliis decurrentibus runcinatis ſpinoſo-ciliatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haſ.* 3. *p.* 104. *t.* 9. *
Geflügelte Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃
Caulis *et* Folia *Cardui acanthoidis*. W.

1547. ZOEGEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1330.

Recept. ſetoſum. *Pappus* ſetaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus.

1. ZOEGEA *Leptaurea*.

Zoegea Leptaurea. *Mant.* 117. *l'Herit. ſtirp.* 57. *t.* 29. *
Zoegea aleppica. *Jacq. ic.* 1. *t.* 177. *Collect.* 1. *p.* 89. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 577.
Goldfarbene Zoegea. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (*v. ſ.*)
Caulis *diffuſus, ſcabriuſculus, ramoſus, palmaris.* Folia *alterna, lanceolata, remota, ſeſſilia, integerrima, ſcabra.* Pedunculi *elongati, nudi, uniflori.* Flos Cen-

taureae calyce ciliato, ciliis testaceis. Corolla *Calendulae fulva.*

Radius *ligulatus distinguit a Centaureis. Conf.* Centaurea *Gmel. itin.* 1. *p.* 126. *t.* 20.

Folia *radicalia et infima caulina pinnatifida.* W.

1548. CENTAUREA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1331.

Recept. setosum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

† Jaceae: *calycibus laevibus inermibus.*

1. CENTAUREA *Crupina.*

C. calycibus inermibus, squamis lanceolatis, foliis pinnatis scabris, pinnulis serrulatis linearibus acutis. W.

C. calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis pinnatis serratis. *Syst. veg.* 652. *Kniph. cent.* 7. *n.* 9. *Desf. atl.* 2. *p.* 292.*

C. calycibus inermibus: squamis lineari-subulatis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 420. *Spec. pl.* 2. *p.* 1285. *Hort. ups.* 271. *Roy. lugdb.* 137. *Gouan. monsp.* 457. *Gron. orient.* 274.

Serratula foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis pinnatis, linearibus, denticulatis, ciliatis. *Hall. helv. n.* 197.*

Chondrilla foliis laciniatis serratis, purpurascente flore. *Bauh. pin.* 130.

Senecio-Carduus apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 32. *t.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 578.

Feinblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Helvetiae, Hetruriae, G. Narbonensis, Orientis *et* Africae *borealis collibus.* ⊙ (*v. v.*)

Folia *scabra: infima recurvata.* Corollae *disci* 3; *radii* 5, *quadrifidae.* Semen *saepius* 1. *f.* 2. *in flore.*

*2. CENTAUREA *crupinoides.*

C. calycibus inermibus, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis glabris obtusis dentatis, pappo paleaceo. *Desf. atl.* 2. *p.* 293.

Wüsten-Flockenblume. W.

Habitat in deſerto Barbariae. ⊙

Affinis C. Crupinae, cujus ſimilitudinem refert, differt: Caule *ſubſimplici*, Squamis *calycinis margine fuſcis*, Pinnulis *lanceolatis obtuſis longe majoribus inaequaliter dentatis*, Floſculis *croceis*, *et praeſertim.* Semine *coronato paleolis imbricatis obtuſis ſerrulatis argenteis.* Desf. l. c.

***3. CENTAUREA** *arenaria.*

C. calycibus inermibus, ſquamis lanceolatis, foliis inferioribus pinnatis, pinnulis linearibus integerrimis, ſuperioribus linearibus ſimplicibus. W.

Centaurea arenaria. *Marſchall. ab Bieberſtein in litt.*

Sand-Flockenblume. W.

Habitat ad Volgam. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *angulato-ſulcatus paniculatus cum foliis et calycibus leviter lanuginoſo-pubeſcens.* W.

***4. CENTAUREA** *glauca.*

C. calycibus inermibus pubeſcentibus, ſquamis ſubrotundis obtuſis, foliis profunde pinnatifidis glaucis, laciniis infimis dentatis. W.

Centaurea glauca. *Com. de Musſin Puſkin.*

Graugrüne Flockenblume. W.

Habitat ad Caucaſum. (*v. ſ.*)

Simillima C. moſchatae ſed Folia *glauca profundius pinnatifida, laciniis infimis omnibus dentatis*, Calyces *majores, ſquamis omnibus obtuſiſſimis*, Corollae *etiam purpureae.* W.

5. CENTAUREA *moſchata.*

C. calycibus inermibus pubeſcentibus, ſquamis ſubrotundis obtuſiuſculis, foliis leviter pinnatifidis, laciniis infimis ſubintegerrimis. W.

C. calycibus inermibus ſubrotundis glabris, foliis longis pinnatifidis ſublyratis, flore purpureo moſchato. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 657.

C. calycibus inermibus ſubrotundis glabris: ſquamis ovatis, foliis lyrato-dentatis. *Hort. cliff.* 421. *Hort. upſ.* 271. *Roy. lugdb.* 138. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 12. *n.* 24. *Knorr. del.* 2. *t. C.* 4. *f.* 2.

Cyanus orientalis major moſchatus, flore purpureo et albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 579.
Biſamduftende Flockenblume. W.
Habitat in Graecia. ⊙ (*v. v.*)

***6. CENTAUREA** *ſuaveolens.* **W.**

C. calycibus inermibus glabris, ſquamis ſubrotundo-ovatis obtuſiuſculis apice ſphacelatis, foliis lyrato-pinnatifidis. W.

C. (*Amberboi*) calycibus inermibus ſubrotundis glabris, foliis inferioribus latis ſubſpathulatis, ſuperioribus baſi lyratis, flore flavo odorato. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 656. *

Centaurea moſchata *β.* Amberboi. *Sp. pl.* 1286.

C. calycibus inermibus ſubrotundis glabris, ſquamis ovatis obtuſis, foliis laciniatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 9. *Kniph. cent.* 6. *n.* 25. *Knorr. del.* 2. *t.* C. 4. *f.* 1.

Cyanus orientalis major, foliis magis diſſectis, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 9.

Cyanus orientalis, flore luteo fiſtuloſo. *Dodart. mem.* 267.

Wohlriechende Flockenblume. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

***7. CENTAUREA** *verbaſcifolia.*

C. calycibus inermibus, foliis ellipticis tomentoſis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 75.

C. (*maxima*) calycibus inermibus, ſquamis mucronatis, foliis lanceolatis tomentoſis. *Forſk. deſcr.* 152. *

Königskerzenblättrige Flockenblume. W.
Habitat in montibus Arabiae *felicis.* ♄

Rami *teretes craſſitie pennae cygneae albo-tomentoſi, uti tota planta.* Folia *alterna petiolata elliptico-lanceolata approximata denticulata mucrone rigido terminata venoſa ſubtus venis alternis coſtata, ſpithamaea.* Petiolus *pollicaris baſi dilatatus.* Flores *terminales pedunculati, pedunculi* 2-3, *foliolum lanceolatum petiolatum pollicare ad baſin floris.* Calyx *ovatus pollicaris imbricatus, ſquamis ovatis apice fuſcis inermibus.* Vahl. l. c.

Corollae *violaceae.* Forſk. l. c.

8. CENTAUREA *erucifolia.*

C. calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis lanceolatis ſubdentatis lanuginoſis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
Jacea foliis erucae lanuginoſis. *Tournef. inſt.* 444.
Amberboi, erucae folio, majus. *Vaill. act.* 1718. *p.* 181.
Stoebe major, foliis erucae mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.
Jacea major exotica. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 3. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 580.
Rauckenblättrige Flockenblume. W.
Habitat — — — — — ♃

9. CENTAUREA *Lippii.*

C. calycibus inermibus: ſquamis mucronatis, foliis ſubdecurrentibus lyrato-dentatis. *Sp. pl.* 1286. *Mill. dict. n.* 11.
C. calycibus inermibus, ſquamis mucronatis, foliis ſeſſilibus pinnatifidis, lobis dentato-angulatis. *Gouan. illuſtr. p.* 72.
Amberboi, erucae folio, minus. *Isn. act.* 1719. *p.* 169. *t.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 581.
Alexandriniſche Flockenblume. W.
Habitat in Aegypto *inter Alexandriam et Roſette, inque arenoſis* Barbariae. ☉ (*v. v.*)

Herba *palmaris, facie fere Cyani.* Caulis *ramoſiſſimus.* Folia *ſaepius ſeſſilia, rarius decurrentia.* Calyces *pedunculati, imbricati ſquamis apice mucrone ſcarioſo.* Corollae *purpureae, radio magno.* Floſculi *radii* 9-12, *lineares,* 3. *ſ.* 4-*partiti;* Floſculi *diſci totidem.*

*10. CENTAUREA *africana.*

C. calycibus inermibus, ſquamis oblongis obtuſis, foliis pinnatis glabris, pinnis pinnatifidis acuminatis apice ſubſerratis. W.
C. glabris foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis inciſis inaequaliterve ſerratis, pedunculis nudis unifloris. *Desf. atl.* 2. *p.* 294. *
C. calycibus inermibus, ſquamis ovatis obtuſis, foliis

ſubbipinnatis glabris, pinnis pinnatifidis laciniatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 656.
Centaurium majus laciniatum africanum. *Tourneſ. inſt.* 449.
Rhaponticoides lutea altiſſima laciniata, capite magno. *Vaill. act.* 1718. *p.* 180.
Africaniſche Flockenblume, W.
Habitat in collibus Algeriae. ♃ (*v. ſ.*)

11. CENTAUREA *alpina.*

C. calycibus inermibus, ſquamis ovatis obtuſis, foliis pinnatis glabris, pinnis integerrimis apice obſolete ſerratis, intermediis bipartitis. W.
C. calycibus inermibus: ſquamis ovatis obtuſis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari ſerrato. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *Mill. dict. n.* 1.
Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prodr.* 56. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 132. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 5.
Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. *t.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 581.
Gebirgs-Flockenblume. W.
Habitat in Baldo. ♃ (*v. ſ.*)

12. CENTAUREA *Centaurium.*

C. calycibus inermibus, ſquamis ovatis obtuſis, foliis pinnatis glabris, pinnis argute duplicato-ſerratis decurrentibus, terminali lanceolata. W.
C. calycibus inermibus: ſquamis ovatis, foliis pinnatis: foliolis decurrentibus ſerratis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 137. *Mill. dict. n.* 2.
Centaurium majus, foliolis in lacinias plures diviſo. *Bauh. pin.* 117.
Centaurium majus 1 vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10. *Blackw. t.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 582.
Groſse Flockenblume. W.
Habitat in alpibus Italiae. ♃ (*v. ſ.*)

*13. CENTAUREA *ruthenica.*

C. calycibus inermibus, ſquamis ovatis obtuſis, foliis pinnatis glabris, pinnis argute cartilagineo-ſerratis decurrentibus, terminali oblongo-ovata. W.
C. calycibus inermibus, ſquamis ovatis obtuſis, foliis

pinnatis glabris, foliolis omnibus tenuiſſime ſerratis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 656. *

C. ſquamis ovatis, foliis pinnatis, foliolis decurrentibus linearibus ſerratis integris. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 89. *t.* 41. *

Rusſiſche Flockenblume. W.

Habitat in Sibiriae *apricis* Iſetenſis *provinciae ad* Jaicum *usque fluvium.* ♃ (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti ſed Foliola *minus decurrentia cartilagineo-ſerrata, terminale oblongo-ovatum,* Flores *minores pallide ſulphurei.* W.

*14. CENTAUREA *nana.*

C. acaulis, calycibus inermibus, ſquamis ovatis acutiuſculis, foliis lyratis dentatis glabris. W.

C. acaulis, calycibus inermibus, foliis pinnato-lyratis glabris, floſculis neutris trifidis quadrifidisve brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 296. *t.* 241. *

Zwerg-Flockenblume. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. ♃

Folia *glabra pinnata lyrata, pinnulis ovatis dentatis.* Scapi *breviſſimi uniflori.* Corolla *flava.* W.

† † Cyanoidea: *calycinis ſquamis ſetaceo-ciliatis, ciliis recurvatis, ſ. rectis.*

15. CENTAUREA *phrygia.*

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis oblongis indiviſis ſcabris mucronato-ſerrulatis. W.

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis indiviſis oblongis ſcabris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 775. *Gouan. monſp.* 458. *Scop. carn. n.* 1021. *Neck. gallob.* 362. *Mattuſch. ſil. n.* 641. *Gouan. illuſtr.* 72. *Fl. dan. t.* 520. *Kniph. cent.* 11. *n.* 27. *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *t.* 23. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 306. *Roth. germ. I.* 370. *II.* 359.

C. calycibus ciliatis: ciliis ſetaceis recurvatis. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upſ.* 270. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. pariſ.* 266.

Cyanus foliis ſubhirſutis, ovato-lanceolatis, amplexicaulibus, dentatis, plumulis calycinis reflexis. *Hall. helv. n.* 188.

Jacea latifolia et angustifolia, capite hirsuto. *Bauh. pin.* 271.
Jacea 4 austriaca, capite villoso. *Clus. hist.* 2. *p.* 7.
β. Jacea alba, hirsuto capite. *Bauh. pin.* 271.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 584.
Phrygische Flockenblume. W.
Habitat in Helvetia, Austria, Finlandia, Germania. ♃ (*v. v.*)
Calycis plumae a pluvia eriguntur.

*16. CENTAUREA *salicifolia.*

C. calycibus recurvato-plumosis turbinatis, foliis oblongis indivisis scabris mucronato-serrulatis, caule simplici. W.
Centaurea salicifolia. *Marschall ab Bieberstein.*
Weidenblättrige Flockenblume. W.
Habitat ad Caucasum. ♃ (*v. s.*)
Caulis *pedalis vel sesquipedalis sulcato-angulatus superne lanuginoso-pubescens.* Folia *scabriuscula subtus praesertim ad venas albida; radicalia et caulina inferiora longa petiolata ovata, superiora oblonga sessilia.* Flores *pauci plerumque bini in apice caulis.* Calyx *turbinatus minor, squamis inferioribus ciliatis, superioribus recurvato-plumosis. Differt potissimum a C. phrygia calycis structura.* W.

*17. CENTAUREA *austriaca.* W.

C. calycibus recurvato-plumosis, foliis ovatis scabris indivisis grosse dentatis. W.
Centaurea phrygia. *Jacq. vind.* 167.
Oestreichische Flockenblume. W.
Habitat in Austria, Hungaria. ♃ (*v. s.*)
Facile distinguenda a C. phrygia, foliis ovatis grosse dentatis, squamisque calycinis interioribus subrotundo scariosis. W.

18. CENTAUREA *pectinata.*

C. calycibus recurvato-plumosis, foliis mucronato-serratis, caulinis inferioribus sinuato-pinnatifidis, superioribus et rameis indivisis. W.
C. calycibus recurvato-plumosis, foliis lyratis denticulatis, rameis lanceolatis integerrimis. *Syst. veg.* 653.
C. calycibus erecto-plumosis, foliis lyratis denticulatis,

rameis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 1287. *Gouan. illuſt.* 72. *Villars delph.* 2. *p.* 48.

Jacea montana incana laciniata, capitulo hiſpido. *Bauh. pin.* 272. *prod.* 128.

Jacea montana incana laciniata, capitulo hiſpido. *Bauh. prod.* 128.

Jacea cum ſquamis pennatis ſ. capite villoſo elatior et humilior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 586.

Kammkelchige Flockenblume. W.

Habitat in Gallia *auſtrali, inque* Hungaria. ♃ (*v. ſ.*)

Calyces *C. phrygiae terminales ſeſſiles.* Rami *magis divaricati.* Folia *oblonga amplexicaulia lyrata, dentibus verſus baſin majoribus*, Folia *floralia lanceolata integerrima pubeſcentia.* Sp. pl. l. c.

Folia *ſumma tantum integerrima, reliqua ut in C. phrygia, differt*: caule *altiore*, foliis *inferioribus caulinis ſinuato-pinnatifidis praeſertim baſin verſus et* calycibus *magis nigris.* W.

19. CENTAUREA *capillata.*

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis imis pinnatis dentatis: ſummis lanceolatis. *Sp. pl.* 1287.

Cyanus foliis calycinis plumoſis reflexis, foliolis pinnatis. *Act. goett.* 1. *p.* 202. *t.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 585.

Haarkelchige Flockenblume. W.

Habitat in Sibiria. *Gmelinus.* Hiſpania.

*20. CENTAUREA *involucrata.*

C. calycibus recurvato-plumoſis baſi folioſis, foliis denticulatis, radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolatis petiolatis. W.

C. foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolatis petiolatis denticulatis, calycibus baſi folioſis, ſquamis recurvato-plumoſis, corollulis neutris tri-aut quadrifidis. *Desf. atl.* 2. *p.* 295.

Eingehüllte Flockenblume. W.

Habitat in Atlante.

Caules *ex eodem ceſpite plures ſtriati pubeſcentes, alii erecti, alii baſi decumbentes ramoſi et ſimplices pedales.* Folia *pubeſcentia, radicalia pinnatifida, caulina lanceolata aut ſpathulata obtuſa in petiolum*

decurrentia denticulata. Flores *solitarii terminales quandoque sessiles et axillares.* Calyx *magnitudine C. Cyani ovato-oblongus, foliis lanceolatis basi obvallatus, imbricatus, squamis pallide flavis lineari-lanceolatis acutis, margine nonnunquam fuscis, apice recurvato-plumosis.* Corollulae *luteae, neutrae majores radiantes infundibuliformes tri-aut quadrifidae.* Semen *oblongum laeve, pappo setoso coronatum.* Receptaculum *setosum. Floret primo vere.* Desf. l. c.

21. CENTAUREA *uniflora.*

C. calyce recurvato-plumoso, foliis lanceolatis subdentatis tomentosis. *Mant.* 118. *Ger. prov.* 785.

C. calycibus recurvato-plumosis, foliis ligulato-lanceolatis candidissimis, caule unifloro. *Vill. delph.* 3. *p.* 50. *

C. calycibus recurvato-plumosis, foliis lanceolatis tomentosis, radicalibus dentatis, summis integerrimis. *Gouan. illustr.* 172. R.

Cyanus foliis lanceolatis tomentosis, calycinis plumulis reflexis. *Hall. helv. n.* 189. R.

Cyanus alpinus, capitulo reticulato. *Bocc. mus.* 2. *p.* 20. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 585.

Einblumige Flockenblume. W.

Habitat in alpibus Europae *australis.* ♃ (*v. s.*)

Affinis C. phrygiae, *ejusque progenies alienata.* Folia *lanceolata, subdentata.* Flos *unicus, sessilis.* Mant. 17.

*22. CENTAUREA *flosculosa.*

C. calycibus recurvato-plumosis, corollis flosculosis, foliis hirtis lanceolatis remote dentatis. W.

Centaurea flosculosa. *Balbis.*

Strahlenlose Flockenblume. W.

Habitat in Italia. ♃ (*v. s.*)

Caulis *simplex uniflorus hirtus.* Folia *lanceolata angusta non tomentosa, sed pilis copiosis erectis brevibus utrinque tecta, remote dentata sesquipollicaria.* Corollae *purpureae omnes flosculosae. Habitu ad praecedentem accedit, sed foliis et floribus diversa.* W.

*23. CENTAUREA *trichocephala.*

C. calycibus recurvato-plumosis pubescentibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis cauleque scabris. W.
Centaurea trichocephala. *Marschall ab Bieberstein.*
C. calycibus ciliatis, ciliis setaceis reflexis, foliis integerrimis. *Gmel. sib. 2. p. 100. t. 45. f. 1. 2.*
Haarköpfige Flockenblume. W.
Habitat ad Volgam. ♃ (*v. s.*)

Similis sequenti differt vero calycibus lanuginoso-pubescentibus et habitu majori. W.

24. CENTAUREA *linifolia.*

C. calycibus recurvato-plumosis glabris, foliis linearibus integerrimis cauleque hirtis. W.
C. calycibus recurvato-plumosis, foliis linearibus sparsis cauleque hirtis. *Vahl. symb. 1. p. 75.*
C. calycibus recurvato-plumosis, foliis linearibus sparsis. *Mant.* 117.
C. calycibus plumosis, foliis linearibus integerrimis scabris ciliatis mucronato-spinosis. *Gouan. illustr. bot.* 73. R.
Centaurea linarifolia. *Lamarck encycl. 1. p.* 660.
Jacea hispanica pumila, linariae folio. *Tournef. inst.* 445. *Barr. ic.* 162.
Jacea minor purpurea parvis et integris foliis. *Barr. ic.* 139. *Gouan.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p. 586.
Leinblättrige Flockenblume. W.
Habitat in Hispania, Italia. ♃

Caulis *brevis, saepe decumbens.* Folia *linearia, integra, scabra, in ramis valde conferta.* Calyx *omnino C. phrygiae.*

Caules *plures ex apice radicis decumbentes digitales simplices striati hirti uti folia.* Folia *linearia conferta sesquipollicari scabra ciliata.* Calyx *terminalis subsessilis ovatus glaber viridis, squamis ovatis subulatis, acumine reflexo fusco ciliato.* Flos *purpureus.* Corollulae *radii disco longiores C. Jaceae.* Vahl. l. c.

*25. CENTAUREA *hyssopifolia.*

C. calycibus recurvato-plumosis pubescentibus, corollis flosculosis, foliis linearibus integerrimis scabris, caule suffruticoso. W.

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis lineari-lanceolatis apice patulis, caulibus ſuffruticoſis. *Vahl. ſymb. 1. p.* 75.
Stoebe fruticans, incana brevi hyſſopi folio, capite tereti et cirrhoſo. *Barr. ic.* 306.
Iſopblättrige Flockenblume. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *ſuffruticoſus ſpithamaeus teres ſcabriuſculus, inferne ramoſus.* Folia *ſeſſilia approximata rigida erecta lineari-lanceolata baſi parum anguſtiora ſcabra dilute-viridia, oculo armato villoſo-rugoſa avenia integerrima unguicularia apice patula mucronata, mucrone albo.* Flos *terminalis ſubſeſſilis ovatus purpureus.* Calyx *imbricatus, ſquamis lanceolato-ſubulatis pallidis, apice ſeta ferruginea patente ciliata terminatis.* Floſculi *aequales.* Vahl. l. c.

*26. CENTAUREA *coronopifolia.*

C. calycibus erecto-plumoſis, corollis floſculoſis, foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus linearibus, integerrimis, caule paniculato. W.
C. calycibus ciliatis ſetoſis, foliis inferioribus pinnatifidis, ſummis integerrimis linearibus, floribus luteis floſculoſis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 660.*
Jacea orientalis annua coronopi folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 32.

β. Centaurea exaltata. *Com. de Muſſin Puſkin.*
Centaurea reticulata. *Marſchall ab Bieberſtein.*
Netzkelchige Flockenblume. W.
Habitat in Iberia, Armenia. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus folioſus paniculatus glabriuſculus.* Folia *inferiora pinnatifida ſeſſilia amplexicaulia, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis mucrone terminatis, terminali maxima, utrinque pilis breviſſimis obſita; ſuperiora linearia integerrima.* Flores *terminales in apice ramorum ſolitarii flavi floſculoſi.* Calyx *ovatus, ſquamis lanceolatis apice longe ariſtatis ciliisque ſetaceis inſtructis. Planta α differt modo a β caule vix pedali, qui in β tri-vel quadripedalis, porro calycibus minoribus.* W.

27. CENTAUREA *nigra.*

C. calycibus erecto-plumoſis, corollis floſculoſis, foliis

oblongis radicalibus ſubpinnatifidis, caulinis indiviſis ſerratis. W.

C. calycibus ciliatis: ſquamula ovata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus floſculoſis. *Sp. pl.* 1288 *Gouan. monſp.* 458. *Rey. ged.* 1. *p.* 213. *n.* 2. *Pollich. pal. n.* 822. *Reich. fl. moenofr. n.* 625. *cum icone. Hoffm. germ.* 306. *Roth. germ. I.* 370. *II.* 360.

C. ſquamis calycinis ciliatis inermibus, foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis ſcabris. *Sauv. monſp.* 239.

Jacea foliis radicalibus ſemipinnatis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 184. R.

Jacea nigra laciniata. *Bauh. pin.* 271.

Jacea auſtriaca VI. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.

Jacea nigra. *Raj. hiſt.* 325. *angl.* 3. *p.* 199.

β. Centaurea calycibus ſerratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 422.* *Roy. lugdb.* 139.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 587.

Schwarze Flockenblume. W.

Habitat in Anglia, Helvetia, Auſtria, Germania, Monſpelii. ♂

Differt *a C. phrygia, quod ſquamula ciliaris ſit ovata, erecto-patens, nec recurva et ſubulata.*

Similis C. Jaceae, *ſed absque radio neutro.*

† † † Cyani: *calycinis ſquamis ciliato-ſerratis.*

*28. CENTAUREA *nigreſcens.* W.

C. calycibus ciliatis, ſquamulis intimis ſcarioſis, foliis radicalibus obſolete pinnatifidis, caulinis inferioribus baſi ſubdentatis, ſuperioribus indiviſis integerrimis. W.

Centaurea ſchmenitzenſis. *Hortulan.*

Schwärzliche Flockenblume. W.

Habitat in Hungaria, Auſtria. ♃ (*v. v.*)

Differt a C. nigra ſub cujus nomine ſaepius in hortis venit: calycinis *ſquamis ciliatis nec plumoſis*, corollis *radiatis; A. C. Jacea calyce ciliato, foliis oblongis radicalibus ſaepius obſcure pinnatifidis, caulinis infimis baſi profunde dentatis.* W.

***29. CENTAUREA** *Triumfetti.*

C. calycibus ſerratis, foliis ſeſſilibus tomentoſis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis. W.
Centaurea Triumfetti. *Allion. ped. n.* 579. *
Cyanus alpinus major, foliis inciſis. *Triumf. obſ.* 26. *Miſc. taur.* 5. *p.* 68.
Triumfettiſche Flockenblume. W.
Habitat in monte Geniſio. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus vel ſimplex, ramis unifloris.* Folia *lanceolata bipollicaria, utrinque tomentoſa ſinuato-pinnatifida.* Calycis *ſquamae margine fuſcae ſerratae.* Corollae *purpureae. Differt a C. montana, foliis et florum colore, a C. cheiranthifolia: foliis omnibus ſinuato-pinnatifidis, lacinia terminali dentata, caule ramoſo et florum colore.* W.

***30. CENTAUREA** *cheiranthifolia.* W.

C. calycibus ſerratis, foliis tomentoſis, radicalibus pinnatifidis, caulinis ſeſſilibus linearibus ſubdentatis, caule unifloro. *Willd. phytog.* 12. *n.* 42. *t.* 7. *f.* 2. *
Cyanus orientalis anguſtifolius incanus, flore magno citrino. *Tournef. cor.* 32.
Leucojenblättrige Flockenblume. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *utrinque tomentoſa incana, radicalia profunde pinnata, caulina ſeſſilia baſin verſus remote dentata.* Calycis *ſquamae margine ſphacelatae ſerratae.* Corollae *flavae radio magno.* W.

***31. CENTAUREA** *ochroleuca.*

C. calycibus ſerratis, foliis oblongis ſerratis decurrentibus indiviſis. W.
Centaurea ochroleuca. *Com. de Musſin Puskin.*
Centaurea caucaſica. *Marſchall ab Bieberſtein.*
Cyanus orientalis latifolius leviter lanuginoſus, flore maximo citrino. *Tournef. cor.* 32.
Blasgelbe Flockenblume. W.
Habitat in Caucaſi *et* Iberiae *alpibus.* ♃ (*v. ſ.*)

Differt a C. montana: foliis *remote ſerratis latioribus,* calycibus *duplo majoribus,* corollis *pallide-flavis.* W.

***32. CENTAUREA** *atrata.* **W.**

C. calycibus ſerratis ſphacelatis, foliis lanceolatis ſeſſilibus glabris dentatis. W.

Cyanus orientalis folio vireſcente dentato flore magno. *Tournef. cor.* 32.

Schwarzkelchige Flockenblume. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *digitalis vel ſpithamaeus.* Folia *ſesquipollicaria anguſte lanceolata remote dentata fere Eryſimi repandi, ſeſſilia nec decurrentia viridia glabra, juniora margine lanuginoſa.* Calycis *ſquamae atrae dentibus niveis.* Corollae *coeruleae. Similis C. montanae ſed folia tantum ſeſſilia dentata.* W.

***33. CENTAUREA** *axillaris.* **W.**

C. calycibus ſerratis, foliis incanis lanceolatis decurrentibus, inferioribus baſi ſinuato-dentatis, pedunculis axillaribus terminalibusque. W.

C. (*ſeuſana*) foliis ligulato-linearibus ſinuato-dentatis incanis, calycibus argenteo-ciliatis. *Villars delph.* 3. *p.* 52.*

C. (*ſeuſana*) calycinis ſquamis ovato-lanceolatis argenteo-ciliatis, foliis radicalibus ſubpinnatis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus. *Suter. helv.* 2. *p.* 205.

C. (*variegata*) calycibus ciliato-variegatis, foliis ſeſſilibus linearibus tomentoſis, caule unifloro. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 661.

Cyanus montanus medius caule folioſo. *Barr. ic.* 389.

Jacea integrifolia humilis. *Bauh. pin.* 271. *prod.* 127.

Seitenblüthige Flockenblume. W.

Habitat in montibus Auſtriae, Hungariae, Helvetiae, *et* Galliae *auſtralis.* ♃ (*v. v.*)

Differt a C. montana: foliis *remote dentatis incanis, inferioribus baſi profunde ſinuato-dentatis,* pedunculis *axillaribus et terminalibus,* caule *ſubramoſo.* W.

34. CENTAUREA *montana.*

C. calycibus ſerratis, foliis glabriuſculis lanceolatis integerrimis decurrentibus, caule ſimplici. W.

C. calycibus ſerratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upſ.* 270.

Roy. lugdb. 138. *Gouan. monſp.* 6. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 1022. *Jacq. auſtr. t.* 371. *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *Pollich. pal. n.* 823. *Kniph. cent.* 3. *n.* 24. *Hoffm. germ.* 306. *Roth. germ. I.* 370. *II.* 361.

Cyanus caule unifloro, alato, foliis ellipticis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 190.

Cyanus montanus latifolius ſ. Verbaſculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273.

Cyanus montanus, caule folioſo, capitulo oblongo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 2.

Cyanus major. *Lob. ic.* 548. *Blackw. t.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 589.

Berg-Flockenblume. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Auſtriacis, Germanicis. ♃ (*v. v.*)

Variat *floribus albis*; *foliis inciſis.* Hall. R.

35. CENTAUREA *Cyanus.*

C. calycibus ſerratis, foliis linearibus ſeſſilibus integerrimis, infimis baſi pinnatifidis. W.

C. calycibus ſerratis; foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. ſuec.* 710; 776. *Mat. med.* 192. *Roy. lugdb.* 130. *Dalib. pariſ.* 265. *Pollich. pal. n.* 824. *Ludw. ect. t.* 55. *Kniph. cent.* 6. *n.* 24. *Knorr. del.* 1. *t. K.* 4. 5. *Hoffm. germ.* 306. *Roth. germ. I* 370. *II.* 362.

Cyanus foliis imis ellipticis, dentatis, ſuperioribus linearibus, ſemifloſculis latiſſimis. *Hall. helv. n.* 191.

Centaurea foliis imis ſimplicibus, dentatis; ſuperioribus ſemipinnatis; ſupremis linearibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 361. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1023.

Cyanus ſegetum. *Bauh. pin.* 273.

Cyanus vulgaris. *Lob. ic.* 546. *Blackw. t.* 270.

β. Cyanus hortenſis, flore ſimplici. *Bauh. pin.* 273.

γ. Cyanus hortenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 273.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 590.

Korn-Flockenblume. W.

Habitat inter Europae *ſegetes biennes.* ⊙ (*v. v.*)

Variat *floribus albis*; *roſeis*; *purpureis.*

***36. CENTAUREA** *virgata.*

C. calycibus ciliatis, ſquamis lanceolatis apice coloratis, foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, ſuperioribus linearibus indiviſis, ramis virgatis. W.

C. calycibus ciliatis exiguis ſubcylindricis, ſquamis anguſto-lanceolatis apice coloratis, ramis tenuibus longis virgatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 662.

Ruthenförmige Flockenblume. W.

Habitat in Armenia. (*v. ſ.*)

Rami *virgati ſcabriuſculi ſtriati.* Folia *caulina inferiora ſemipollicaria pinnatifida viridia pilis breviſſimis obſita, laciniis anguſtis linearibus margine revolutis, quandoque dente uno alterove inſtructis, ſuperiora linearia baſi utrinque foliolo parvo ſtipuliformi inſtructa, ſumma linearia integerrima.* Calyces *parvi cylindraceo-conici, ſquamis lanceolatis ciliatis.* Corollae *purpureae, radii diſco breviores.* W.

***37. CENTAUREA** *ovina.*

C. calycibus ciliatis, ſquamis ovato-lanceolatis apice patulis, foliis inferioribus bipinnatifidis lanceolato-linearibus, ſuperioribus pinnatifidis, caule ramoſo divaricato. W.

Centaurea ovina. *Pallas.*

Schaaf-Flockenblume. W.

Habitat ad Caucaſum. (*v. ſ.*)

Media inter praecedentem et ſequentem. Tota viridis languinoſo-pubeſcens. Differt a C. virgata, foliis *inferioribus bipinnatifidis,* calycibus *parum majoribus,* ſquamis *ovato-lanceolatis longius ciliatis,* radio *diſco longiore. A. C. paniculata diverſa:* caule *humiliore divaricato,* foliolis *latioribus,* calycibus *duplo fere minoribus,* ſquamis *ovato-lanceolatis apice patulis.* W.

38. CENTAUREA *paniculata.*

C. calycibus ciliatis, ovatis adpreſſis, foliis inferioribus bipinnatifidis ſuperioribus pinnatifidis, caule paniculato. W.

C. calycibus ciliatis: ſquamis planis, foliis bipinnatifidis rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Sp. pl.* 1289. *Gou. monſp.* 459. *Jacq. auſtr. t.* 320.

Pollich. pal. n. 825. *Hoffm. germ.* 306. *Roth. germ. I.* 371. *II.* 261.
C. calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 95.
Cyanus pinnulis foliorum pinnatis, linearibus. *Hall. helv.* 187.
Centaurea foliis bipinnatis linearibus; caule paniculato. *Scop. carn.* 1. *p.* 363. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1024.
C. micranthus. *Gmel. it.* 1. *p.* 135. *t.* 23. *f.* 1.
C. calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioſo ramoſo. *Sauv. monſp.* 264.
C. calycibus ciliatis oblongis, foliis ſcabris, caulium pinnatis, ramorum ſimplicisſimis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 98. *t.* 43.
Jacea non ſpinoſa, foliis magis diviſis, elatior, capitulis minoribus non ſplendentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 15.
Stoebe major, cauliculis non ſplendentibus. *Bauh. pin.* 273.
Centaurii majoris ſpecies tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 593.
Riſpenäſtige Flockenblume. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Auſtria, Hiſpania, Verona, Sibiria, Germania. ⊙ (*v. v.*)

Flores *purpurei piſtillis albis.* Folia *ramea pinnatifida.*

Varietatem *hujus etiam habemus, Floribus majoribus, magnitudine C. Jaceae, Foliis caneſcentibus, facieque nonnihil diverſam.*

39. CENTAUREA *ſpinoſa.*

C. calycibus ciliatis, foliis radicalibus indiviſis pinnatifidisque glabris, caulinis tomentoſis pinnatifidis, rameis ſpinoſis. W.
C. calyce ſubciliato, ramis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 422. *
Jacea cretica aculeata incana. *Tournef. inſt.* 445.
Stoebe ſpinoſa cretica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 136.
Cyanus ſpinoſus. *Alp. exot.* 163. *t.* 162.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 594.
Dornige Flockenblume. W.
Habitat in Creta. ♄ (*v. v.*)

40. CENTAUREA *ragufina.*

C. calycibus ciliatis, foliis tomentofis pinnatifidis: foliolis obtufis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent.* 3. *n.* 25.

Jacea cretica lutea, foliis cinarae. *Morif. hift.* 3. *p.* 141. *f.* 7. *t.* 27. *f.* 22.

Jacea arborea argent[illegible]iina. *Zan. hift.* 107. *t.* 43. *Mill. dict. t.* 152. *f*[illegible]

Stoebe montana nivea, capite cardui, fubrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 594.

Ragufifche Flockenblume. W.

Habitat in Creta, Epidauro. ♃ (*v. v.*)

Folia *alba quafi pappofa, pinnata lobis rotundatis.* Flos *folitarius, pedunculatus, luteus. Radio parvo ftylis longis.* Calyx *magnus: fquamis acutis, ciliatis, flavefcentibus.*

41. CENTAUREA *Cineraria.*

C. calycibus ciliatis, foliis bipinnatifidis utrinque tomentofis, laciniis lanceolatis obtufis. W.

C. calycibus ciliatis terminali-feffilibus, foliis tomentofis bipinnatifidis: lobis acutis. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 136. *Mill. dict. n.* 12.

C. (*candidiffima*) calycibus ciliatis, foliis tomentofis candiffimis omnibus compofitis, infimis bipinnatifidis, fummis pinnato-laciniatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 662.

Jacea montana candidiffima, ftoebes foliis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 126. *Morif. hift.* 3. *p.* 141. *f.* 7. *t.* 26. *f.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 595.

Afchfarbene Flockenblume. W.

Habitat in Italia. ♃ (*v. v.*)

A fequenti diverfiffima, Foliis *utrinque niveo-tomentofis bipinnatifidis.* Corolla *etiam purpurea.* W.

*42. CENTAUREA *cinerea.*

C. calycibus ciliatis, foliis fubtomentofis, radicalibus pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtufis, fuperioribus bafi deorfum fubpinnatifidis. W.

C. calycibus ciliatis, foliis ſubtomentoſis cinereis, infimis pinnato-laciniatis, ſummis ſimplicibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 662.
Centaurea Cineraria β. *Sp. pl.* 1290.
Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Triumf. obſ.* 72. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 141. *Barr. ic.* 348; 347. *Jacq. hort. t* 92.
Graue Flockenblume. W.
Habitat in Italia. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia longe petiolata ſupra glabriuſcula, ſubtus caneſcentia; laciniis oblongo-lanceolatis obtuſis; inferioribus indiviſis integerrimis, ſuperioribus lobo uno alterove profundo baſi deorſum inſtructis; terminali baſi pinnatifida, interdum tantum groſſe dentata.* Folia *caulina inferiora pinnatifida laciniis integerrimis, ſumma lanceolata integerrima.* W.

*43. CENTAUREA *dealbata.* W.

C. calycibus ciliatis, foliis ſubtus tomentoſis, radicalibus bipinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, caulinis pinnatifidis. W.
Centaurea Cineraria varietas. *Marſchall ab Bieberſtein.*
Weiſsblättrige Flockenblume. W.
Habitat in Iberia. ♃ (*v. ſ.*)

Folia radicalia *longe petiolata pedalia et majora, bipinnatifida, ſupra glabra ſaturate viridia, ſubtus niveo-tomentoſa, laciniis lanceolatis integerrimis acutis mucronatis;* caulina *ſesqui-vel bipollicaria pinnatifida.* Flos *magnus purpureus.* W.

44. CENTAUREA *argentea.*

C. calycibus ſerratis, foliis tomentoſis: radicalibus pinnatis: foliolis uniauritis. *Sp. pl.* 1290. *Mill. dict. n.* 18. *Scop. carn. n.* 1025.
C. calycibus ciliatis villoſis, foliis cuneiformibus ſuperne ſerratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 422.
Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flaveſcente. *Tournef. cor.* 31. *Barr. ic.* 218.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 596.
Silberfarbene Flockenblume. W.
Habitat in Creta. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ad radicem valde tomentosus.* Folia Radicalia *pinnata, dense tomentosa: foliolis subaequalibus, ovalibus, basi inferiore tantum lobulo auctis.* Caulina *folia simplicia, cuneiformia, ad basin altero margine instructi denticulo obtuso.* Flores *lutei.* Folia *alba, ut C. Cinerariae.*

45. CENTAUREA *sempervirens.*

C. calycibus ciliatis, foliis lanceolatis serratis: infimo dente substipulatis; inferioribus hastatis. *Sp. pl.* 1291. *Bocc. sic.* 73. *t.* 39. *f.* 3. *Dodart. mem.* 85.

C. calycibus ciliatis, foliis lanceolatis serratis: inferioribus hastatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1291. *Hort. cliff.* 422.* *Roy. lugdb.* 139. *Mill. dict. n.* 19.

Jacea lusitanica sempervirens. *Moris. hist.* 3. *p.* 139. *f.* 7 *t.* 28. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 597.

Immergrüne Flockenblume. W.

Habitat in Lusitania. ♃ (*v. f.*)

Caulis *teres, pubescens, inferne griseus.* Folia *lanceolata, serrata, pubescentia, mollia: inferiora hastata.* Stipulae *lanceolatae, versus caulem saepius falcatae.* Pedunculi *superne incrassati.* Calycis *cilia grisea.*

Flores *flosculosi.* Folia *basi dente elongato, unde quasi stipulis instructus caulis.* *Syst. veg. p.* 654.

*46. CENTAUREA *coriacea.*

C. calycibus ciliatis glabris, foliis pinnatifidis scabris, laciniis oblongo-lanceolatis acutis, radicalium summis basi subincisis. W.

Centaurea coriacea. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Lederartige Flockenblume. W.

Habitat in Hungaria. ♃ (*v. v.*)

Affinis nimium sequenti, sed Folia *multo latiora coriacea,* Flores *majores,* Calyces*que glabri.* W.

47. CENTAUREA *Scabiosa.*

C. calycibus ciliatis pubescentibus, foliis pinnatifidis scabriusculis, laciniis lanceolatis acutis basi pinnatifidis. W.

C. calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. suec.* 708; 773. *Roy. lugdb.*

139. *Dalib. parif.* 266. *Gmel. fib.* 2. *p.* 93. *Gort. ingr.* 140. *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *Pollich. pal. n.* 826. *Hoffm. germ.* 307. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 363.
C. foliis pinnatifidis; pinnis lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 362. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 1026.
Cyanus foliis pinnatis, pinnis dentatis obtufis, fquamis calycinis triangularibus. *Hall. helv. n.* 186.
Scabiofa major, fquamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269.
Ccabiofa major altera, fquamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269. *ex Hall.*
Scabiofa major. *Dalech. hift.* 1066.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 598.
Scabiofenartige Flockenblume. W.
Habitat in Europae *feptentrionalis pratis.* ♃ (*v. v.*)

48. CENTAUREA *tatarica.*

C. calycibus ciliatis, foliis fubtus fcabris, pinnatifidis, laciniis lanceolatis fubdentatis. W.
C. calycibus ciliatis, foliis pinnatis, pinnis lanceolatis indivifis. *Lin. fuppl.* 383.
Centaurea orientalis. *Hortulan.*
Tatarifche Flockenblume. W.
Habitat in Tataria. ♃ (*v. f.*)

Flores *et* Calyces *omnino C. Scabiofae.* Folia *prima lato-lanceolata indivifa integerrima, reliqua pinnatifida, laciniis minime fublobatis.* Lin. fuppl. l. c.

Folia *fubtus fcabra*, radicalia *oblonga petiolata indivifa vel dentata, caulina infima pinnata, pinnis petiolatis lanceolatis bafin verfus dentatis;* fuperiora *pinnatifida, laciniis lanceolatis integerrimis, terminali dentata;* fumma *integerrima lanceolata.* Calyces *ovati magnitudine C. Scabiofae glabri, fquamis flavefcentibus.* Corollae *flavae.* W.

49. CENTAUREA *Stoebe.*

C. calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1292. *Roy. lugdb.* 140. *Mill. dict. n.* 4.
Stoebe incana, cyano fimilis, tenuifolia. *Bauh. pin.* 273.
Stoebe auftriaca humilis. *Cluf. hift.* 2. *p.* 10?
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 599.
Schmalblättrige Flockenblume. W.
Habitat in Auftria? (*v. f.*)

† † † † Rhaponticoidea: *calycinis squamis aridis scariosis ciliato-serratis.*

***50. CENTAUREA *pulcherrima*. W.**

C. calycibus scariosis, squamis ovatis acuminatis ciliato-serratis, foliis subtus incanis, radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolatis. W.
Schönste Flockenblume. W.
Habitat in Oriente. ♃ (*v. s.*)

Caulis *simplicissimus uniflorus teres erecto pedalis tomentosus.* Folia *canescentia subtus tomentosa;* radicalia *longe petiolata bipollicaria pinnatifida, laciniis lanceolatis integerrimis, terminali maxima;* caulina *sesquipollicaria vel pollicaria lanceolata integerrima.* Calyx *magnitudine C. Scabiosae, squamis ovatis acuminatis scariosis inferioribus niveis, superioribus fuscescentibus, margine eleganter ciliatis.* Corollae *purpureae.* Radius *disco duplo longior.* W.

***51. CENTAUREA *Balsamita*.**

C. calycibus scariosis, squamis ovatis ciliato-serratis aristatis, foliis oblongis indivisis subintegerrimis scabris mucronatis. W.
C. calycibus ciliato-fimbriatis setis rectis rigidis et albidis, foliis oblongis subdentatis, flore luteo flosculoso. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 660.*
Carduus orientalis costi hortensis folio. *Tournef. cor.* 32. *itin.* 2. *p.* 349.
Ganzblättrige Flockenblume. W.
Habitat in Armenia. (*v. s.*)

Caulis *erectus ramosus teres glaber scabriusculus.* Folia *scabra viridia summa canescentia,* radicalia *oblonga acuta petiolata,* caulina *oblongo lanceolata, inferiora subdenticulata acutiuscula, superiora integerrima mucrone setaceo longo terminata.* Calyces *magnitudine Cnici lanceolati, squamis ovatis scariosis flavescentibus seta longa terminatis, margine ciliato-serratis.* Corollae *flavae flosculosae.* W.

***52. CENTAUREA *macrocephala*.**

C. calycibus scariosis, squamis subrotundo-ovatis ciliatis, foliis oblongo-lanceolatis indivisis scaberrimis acutis serratis. W.

Centaurea macrocephala. *Com. de Musſin Puſkin.*
Groſsköpfige Flockenblume. W.
Habitat in Iberia. *(v. ſ.)*

Rami *craſſitie pennae cygni villoſi ſub flore terminali ſolitario incraſſati.* Folia *tripollicaria oblongo-lanceolata baſi ſesqui pollicem lata, utrinque ſcaberrima, ſeſſilia ſemiamplexicaulia, margine ſerrata.* Calyces *magnitudine Onopordi ſubgloboſi, ſquamis ſcarioſis fuſco - albidis ciliatis.* Corollae *floſculoſae flavae.* W.

*53. CENTAUREA *atropurpurea.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ovato-lanceolatis ſerrato-ciliatis, foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis. W.

C. arachnoideo-lanata, calycibus ciliatis, foliis pinnatis pinnatifidisque, radio diſcum aequante. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 121. *t.* 116. *

Schwarzrothe Flockenblume. W.

Habitat in rupibus calcareis Banatus. ♃ *(v. v.)*

Calycis *ſquamae nigrae albo-ciliatae.* Corollae *atropurpureae.* W.

54. CENTAUREA *orientalis.*

C. calycibus apice ſcarioſis ciliatis, foliis caulinis inferioribus pinnatifidis integerrimis, ſummis lanceolatis obtuſis mucronatis. W.

C. calycibus ſquama ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Sp. pl.* 1291. *Mill. dict. n.* 17. *Kniph. cent.* 4. *n.* 16. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 98. *

Centaurea theiantha. *Sprengel.*

C. calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis. *Hort. upſ.* 271.

Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinnatis, bractea calycis ovali, flore ſulphureo. *Hall. act. angl.* 1745. *vol.* 43. *n.* 472. *p.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 600.

Orientaliſche Flockenblume. W.

Habitat in Sibiria. ♃ *(v. ſ.)*

Differt a C. Scabioſa, *cui ſimillima, non tantum Corolla ſulphurea, ſed praecipue Calyce, cujus foliola terminata ſquama ovata, ferruginea, ciliata, cilis longitudine ipſius ſquamae, pectinatis; cum in C. Sca-*

biosa foliorum calycis margo niger ciliato-lacerus sit, nec in squamam eductus.

55. CENTAUREA *sibirica.*

C. calycibus scariosis, squamis ovatis obtusis ciliatis, foliis utrinque tomentosis pinnatifidis indivisisque caule declinato. W.

C. calycibus ciliatis, foliis tomentosis indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato. *Sp. pl.* 1291. *Pall. itin.* 1. *p.* 43.

C. calycibus ciliatis subrotundis, foliis pinnatis et integris, foliolis simplicissimis, extremo maximo. *Gmel. sib.* 2. *p.* 96. *t.* 42. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 596.

Sibirische Flockenblume. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. s.*)

Folia *tomentosa lanceolata: radicalia pleraque pinnatifida: Lobis sursum versis lanceolatis integerrimis decurrentibus, extimo majore.* Folia *caulina saepius* 6. *s.* 7 *superioribus indivisis.* Caulis *simplicissimus, raro unico ramulo, pubescens subsulcatus.* Flos *saepius unicus:* Calyce *ventricoso; foliolis auctis Squamula ovata magnitudine folioli calycini, argute ciliatis, pallidis.* Corolla *purpurea, radio sterili magno.*

Variat *floribus carneis.*

*56. CENTAUREA *sessilis.* W.

C. calycibus scariosis, squamis ciliato-serratis, sessilibus, foliis pinnatifidis incanis caule nullo. W.

Sitzende Flockenblume. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. s.*)

Acaulis. Folia *petiolata incana sesquipollicaria pinnatifida, laciniis lanceolatis obtusiusculis integerrimis sursum basin versus dente obsoleto auritis, terminali majore ovata subdentata.* Flores 5. *s.* 6 *in radice sessiles nullo modo pedunculati.* Calyces *oblongi, squamis oblongis scariosis ciliatis.* Corollae *purpureae. A. C. acauli,* calycis *structura,* floribus *sessilibus,* foliis*que omnibus pinnatifidis diversa.* W.

*57. CENTAUREA *elongata.*

C. calycis squamis apice scariosis serratis, foliis margine

scabris, radicalibus oblongis dentatis, caulinis lanceolatis subdecurrentibus integerrimis. W.
C. (*elongata*) calycibus ciliato-spinosis, foliis infimis obovato-oblongis dentatis, supremis lanceolatis integris subdecurrentibus. *Schousboe marocc. p.* 199.
Centaurea diluta. *Ait. Kew.* 3. *p.* 261?
Langstielige Flockenblume. W.
Habitat in apricis Barbariae. ♃ (*v. v.*)
Calyx *ovatus, squamis inferioribus mucrone terminatis apiceque dentatis, superioribus squamula scariosa dentata auctis.* Corollae *pallide violaceae.* Discus *radio duplo longior.* W.

*58. CENTAUREA *alata.*

C. calycis squamis superioribus apice scariosis serratis, foliis radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis integerrimis semidecurrentibus. W.
C. calycibus ciliatis, squamis planis adpressis apice ciliatis, foliis caulinis oblongis decurrentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 259.
C. calycibus ovatis glabris, squamis apice subscariosis, foliis virescentibus decurrentibus, indivisis, radicalibus lyratis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 657.
C. calycibus squama ciliatis, foliis radicalibus lyratis, impari maximo, caulinis linearibus semidecurrentibus. *Vahl. symb.* 2. *p.* 93.
Geflügelte Flockenblume. W.
Habitat in Tataria. ♃ (*v. s.*)
Calycis *squamae ovato-lanceolatae adpressae, inferiores nudae, superiores apice squamula scariosa auctae.* Corollae *flavae flosculosae.* W.

*59. CENTAUREA *trinervia.*

C. calycibus scariosis ciliatis, foliis linearibus tomentosis trinerviis integerrimis, caule erecto. W.
Centaurea trinervia. *Stephan. in litt.*
Dreinervige Flockenblume. W.
Habitat in Sibiria. (*v. s.*)
Caulis *erectus tomentosus ramis paucis unifloris fastigiatis instructus.* Folia *linearia tomentosa trinervia integerrima pollicaria vel sesquipollicaria.* Calyx *magnitudine C. Jaceae, squamis scariosis ciliatis.* Corolla *purpurea.* W.

‡ † † † † Rhapontica: *calycinis ſquamis aridis ſcarioſis integerrimis vel laceris.*

60. CENTAUREA *Behen.*

C. calycibus ſcarioſis conicis, ſquamis integerrimis, foliis coriaceis reticulato-venoſis, radicalibus lyratis, caulinis oblongis decurrenti-amplexicaulibus. W.
C. calycibus ſcarioſis, foliis radicalibus lyratis: lobis oppoſitis, caulinis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1292. *Mat. med.* 192. *Gron. orient.* 273. *Lepech. it.* 1. *p.* 264.
Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus diſſectis, caeteris carthami. *Vaill. act.* 1718. *p.* 229.
Serratulae affinis, capitulo ſquamoſo luteo ut et flore. *Bauh. pin.* 235.
Behen album. *Rauw. itin.* 288. *t.* 288. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36. *t.* 37. *Bauh. pin.* 234.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 602.
Saflorblättrige Flockenblume. W.
Habitat in Aſia *minore,* Libano. ♃ (*v. ſ.*)

61. CENTAUREA *repens.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis lanceolatis ſubpetiolatis dentatis, pedunculis filiformibus aphyllis. *Sp. pl.* 1233.
Iacea orientalis, cyani folio, flore parvo, calyce argenteo. *Tournef. cor.* 92.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 601.
Kriechende Flockenblume. W.
Habitat in Oriente. ♃

Caulis *angulatus, ramoſus, laevis.* Folia *lanceolata, laevia, dentata, baſi attenuata, margine ſcabra.* Pedunculi *filiformes, longitudine foliorum, nudi.* Calycis *ſquamae acutae, integerrimae.*

*62. CENTAUREA *Picris.*

C. calycibus ſcarioſis cylindraceis, ſquamis ſubrotundis integerrimis, foliis lanceolatis, inferioribus baſi ſubdentatis, caule paniculato, ramis foliosis unifloris. W.
Centaurea Picris. *Pallas.*
Gallenbittere Flockenblume. W.
Habitat ad mare Caſpium. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſesquipedalis ſulcatus erectus paniculatus, ramis faſtigiatis valde folioſis apice unifloris.*

Folia *lato - lanceolata acutiuſcula integerrima margine praeſertim ſcabra, inferiora ſaepius baſin verſus dentata.* Calyces *cylindraceo - conici, ſquamis ſubrotundis ſcarioſis obtuſiſſimis integerrimis.* Corollae *purpureae.* Radius *diſco major.* W.

63. CENTAUREA *Jacea.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ovatis apice laceris, foliis lanceolatis integerrimis, radicalibus ſubdentatis, ramis angulatis. W.

C. calycibus ſcarioſis laceris, foliis lanceolatis: radicalibus ſinuato - dentatis: ramis angulatis. *Hort. cliff.* 421. *Fl ſuec.* 709; 774. *Roy. lugdb.* 142. *Dalib. pariſ.* 255. *Oed. dan. t.* 519. *Scop. carn. n.* 1017. *Pall. it.* 1. *p.* 72. *Pollich. pal.* 827. *Hoffm. germ.* 307. *Roth. germ. I.* 371. *II.* 365.

Jacea nigra pratenſis latifolia. *Bauh. pin.* 271.

Jacea nigra. *Paul. dan. t.* 256.

β. Jacea nigra anguſtifolia, lithoſpermi arvenſis foliis, caule aſpero et laevi. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 603.

Gemeine Flockenblume. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionali.* ♃ (*v. v.*)

Semina nuda ſunt.

Varietatem β. *autumnalem hujus ſpeciei facit Magn. monſp.*

Pappus *ſetis breviſſimis, paucis, mox deciduis conſtat.* Leers *herb. n.* 674. Variat *floribus albis.* R.

64. CENTAUREA *amara.*

C. calycibus ſcarioſis, caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 1292. *Gouan. illuſtr.* 75.

Cyanus repens latifolius. *Bauh. pin.* 274.

Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.

β. Jacea ſaxatilis, longo incano anguſto helichryſi cretici folio. *Bocc. muſ.* 31. *t.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 604.

Bittere Flockenblume. W.

Habitat in Italia, Monſpelii. ♃ (*v. ſ.*)

Varietas *C. Jaceae ſecundum Ger. prov.* 188.

65. **CENTAUREA** *alba.*

C. calycibus ſcarioſis integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus baſi dentatis. *Sp. pl.* 1293.

Rhaponticum foliis radicalibus ſemipinnatis, caulinis lanceolato-linearibus, nervoſis, calycibus nitidis. *Hall. helv. n.* 196.

Jacea, calyculis argenteis, minor. *Tournef. inſt.* 444.

Jacea alba. *Tabern. ic.* 153. *ſed omnia Folia diviſa habet.*

Stoebe, calyculis argenteis, minor. *Bauh. pin.* 273.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 604.

Weiſskelchige Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania, Helvetia. ♃ (*v. ſ.*)

Affinis *nimium Jaceae.* Caulis *paniculatus.* Folia *linearia, pinnato-dentata, acuminata*: *ſuperiora tantum dentata*; *ſuprema linearia, ſimpliciſſima.* Calyces *terminales, ovati, parvi*: *Squamis membranaceis, laxis, mucronatis, niveis.*

Ex variis Germaniae regionibus pro C. alba varietatem C. Jaceae foliis incanis, calycibus albido-ſcarioſis accepi. W.

66. **CENTAUREA** *ſplendens.*

C. calycibus ſcarioſis ovatis, ſquamis mucronatis, foliis inferioribus bipinnatifidis-linearibus, ſuperioribus pinnatis, pinnis linearibus ſubdentatis. W.

C. calycibus ſcarioſis obtuſis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis. *Sp. pl.* 1293. *Roy. lugdb.* 142. *Sauv. meth.* 289. *Mill. dict. n.* 20. *Hoſt. ſynop.* 477.

Rhaponticum foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis; pinnulis lanceolatis, calycibus nitidis. *Hall. helv. n.* 197.

Jacea, calyculis argenteis, major. *Tournef. inſt.* 444.

Stoebe calyculis argenteis. *Bauh. pin.* 273.

Stoebe ſalmantica 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 605.

Glänzende Flockenblume. W.

Habitat in Helvetia, Hiſpania, *et* Auſtria *littorali.* ♂ (*v. ſ.*)

*67. CENTAUREA *nitens.*

C. calycibus ſcarioſis cylindraceis, ſquamis mucronatis, foliis pinnatiis, pinnis linearibus mucronatis integerrimis. W.

Centaurea nitens. *Marſchall ab Bieberſtein.*

Jacea tenuifolia erecta major. *Buxb. cent.* 2. *p.* 22. *t.* 15. *f.* 1.

Glanzvolle Flockenblume. W.

Habitat in ſabuloſis ad Caucaſum. ⊙ (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti ſed Folia *non bipinnatifida,* Pinnae *foliorum longiores integerrimae,* Rami *longiores foliis minutis obſiti.* Calyces *duplo majores.* W.

*68. CENTAUREA *tagana.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ſubrotundis integerrimis, foliis oblongis glabris, radicalibus ſerratis, caulinis baſi ſubinciſis. W.

C. calycibus ſcarioſis, foliis radicalibus lanceolatis obtuſiuſculis ſerrulatis integris, utrinque glaberrimis, caulinis aliis integris, aliis ad baſin leviter pinnatifidis. *Brot. phytog. luſit. p.* 13. *t.* 3.*

Centaureum majus ſecundum folio non diſſecto. *Bauh. pin.* 117.

Centaureum magnum alterum. *Dod. purg.* 117.

Centaureum majus ſecundum ſive luſitanicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 11.

Centaureum majus alterum folio integro. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 41.

Centaureum majus alterum Cluſ. *Grisl. virid. n.* 1244.

Tagaiſche Flockenblume. W.

Habitat in Luſitania. ♃ (*v. v.*)

69. CENTAUREA *Rhapontica.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ovatis laceris, foliis ovato-oblongis denticulatis, ſubtus tomentoſis. W.

C. calycibus ſcarioſis, foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 221. *Roy. lugdb.* 142. *Mill. dict. n.* 15. *Vill. delph.* 3. *p.* 44.*

Centaureum foliis petiolatis, lanceolatis, ad pediculum emarginatis. *Hall. helv. n.* 160.

Rhaponticum folio inulae Centaurei majoris facie. *Lob. ic.* 288.
Rhaponticum alterum anguſtiori folio. *Lob. ic.* 288. *Hall.*
Centaurium majus germanicum. *Cord. hiſt.* 4. *c.* 59. *Hall.*
Rhaponticum folio helenii incano. *Bauh. pin.* 117.
Rhaponticum anguſtifolium incanum. *Bauh. pin.* 117. *Hall.*
Rha ſ. Rhei ut exiſtimatur. *Dod. pempt.* 389.
β. Centaurea lyrata. *Bellard. app. ad. fl. ped.* 40. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 606.
Klettenblättrige Flockenblume. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Veronae, Gallicis. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *ſubcordato-oblonga, ſerrata, ſubtus albo-tomentoſa;* Caulina *pauca; aliquando pinnatifida.* Flos *ſolitarius, magnus.* Floſculi *neutri nulli. Hall.*

Varietas β. differt foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis, caule ſemper unifloro. W.

70. CENTAUREA *babylonica.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis ſubtomentoſis decurrentibus indiviſis: radicalibus lyratis. *Mant.* 460.
Serratula (*babylonica*) foliis tomentoſis decurrentibus ſubintegerrimis concavis canaliculatis: radicalibus lyratis, floribus thyrſoideo-ſpicatis. *Spec.* 1148. *Gouan. monſp.* 421. * *illuſtr.* 61. *
Raponticoides lutea altiſſima, helenii folio, alato caule. *Vaill. act.* 182. *n.* 27.
Jacea latiſſima, laciniato folio. *Bauh. pin.* 235.
Jacea maxima. *Alp. exot. t.* 282.
Jacea babylonica. *Bauh. prodr.* 235.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 607.
Babyloniſche Flockenblume. W.
Habitat in Oriente. ♃

Videtur Cent. glaſtifoliae *proxima.* Caulis *ramoſus, ramis angulatis.* Folia *radicalia lanceolato-ovata, ſubdenticulata, baſi ſaepe bidentata, ſcabriuſcula, petiolata, magnitudine Belladonnae.* Caulina *lanceolata, decurrentia (ut in Centaur. glaſtifolia)* Calyx *leviter ſcarioſus.* Corollae *luteae.* Flores *in thyrſum ſubſeſſiles pedicellis ſubquadrifloris.*

71. **CENTAUREA** *glaſtifolia.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis indiviſis integerrimis decurrentibus. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 83. *Mill dict. n.* 3. *Gouan. illuſtr.* 75. *Kniph. cent.* 4. *n.* 14.
Centaurium majus orientale erectum, glaſti folio, flore luteo. *Comm. rar.* 39. *t.* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 608.
Spreukelchige Flockenblume. W.
Habitat in Oriente, Sibiria. ♃ (*v. v.*)
Flos luteus: Radio diſco minore.

72. **CENTAUREA** *conifera.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis tomentoſis: radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule ſimplici. *Roy. lugdb.* 142. *Hort. upſ.* 271. *Sauv. monſp.* 289. *Gouan. monſp.* 459.* *Mill. dict. n.* 5.
Jacea montana incana, capite pini. *Bauh. pin.* 272. *Mill. dict. t.* 153.
Chamaeleon non aculeatus. *Lob. ic.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 608.
Zapfenartige Flockenblume. W.
Habitat Monſpelii *in ſaxoſis glareoſis.* ♃ (*v. ſ.*)
Pappus ſeminum plumoſus. Dill.

† † † † † † Stoebe: *calycinis ſquamis apice faſciculo ſpinarum vel ſpina palmata inſtructis.*

73. **CENTAUREA** *ſonchifolia.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis ſpinis reflexis, foliis oblongis glabriuſculis amplexicaulibus ſemidecurrentibus repando-dentatis, dentibus ſpinoſis. W.
C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 22. *Roy. lugdb.* 140.
Jacea laciniata, ſonchi folio, ſ. jacea latifolia purpurea, capite ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm. lugdb.* 331. *t.* 675. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 609.
Gänſediſtelblättrige Flockenblume. W.
Habitat in maritimis maris Mediterranei. ♃ (*v. v.*)
Folia inferiora *petiolata, indiviſa, lanceolato-ova-*

ta; superiora *sessilia*, *versus basin dentata*; suprema *subdecurrentia*, *lanceolata*. Caulis *simplex*, *angulatus foliis decurrentibus*, *repando-spinulosis*. Ramus *caule longior*. Flos *solitarius*, *magnus*, *saepe deprimit caulem ad terram*. Calyx *ovatus*, *viridis spinis flavescentibus*, *media longiore*, *fere recurva*. *Floris Radius 6-fidus*, *major*, *purpureus*; *Discus albidus*, *apice purpurascens*.

74. CENTAUREA *seridis*.

C. calycibus palmato-spinosis, spinis reflexis, foliis ob-oblongis incanis amplexicaulibus semidecurrentibus dentatis, basi subincisis, dentibus subspinosis. W.
C. calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis. *Sp. pl.* 1294. *Sauv. meth.* 288. *Gouan. monsp.* 460.
Jacea, foliis seridis candicantibus, purpurea. *Bauh. pin.* 272.
Jacea purpurea hispanica muricata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33. *descr.*
Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato. *Pluk. phyt.* 38. *f.* 1.
Jacea latifolia, spinosis capitulis pulchris, flore purpureo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33. *Raj. hist.* 320.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 610.
Spanische Flockenblume. W.
Habitat in Hispania. ♃ (*v. s.*)

Planta *tomentosa*, *vix pedalis*: *Caulibus subramosis*. Folia *lato-lanceolata*, *serrata*, *decurrentia*, *serraturis subspinosis*. Calyces *terminales*, *ovati*: *Squamis apice palmatis Spinis setaceis* 9 *pluribusque*. Corollae *purpureo radio*; disco *albido paucifloro*.

75. CENTAUREA *romana*.

C. calycibus palmato-spinosis, spinis reflexis, foliis lanceolatis sessilibus decurrentibus piloso-scabris inermibus denticulatis, radicalibus lyratis. W.
C. calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141. *Mill. dict. n.* 21. *Fabric. helmst. p.* 172.
Jacea spinosa cretica. *Zann. hist.* 141. *t.* 42.
Cyanus erucae folio, flore rubro. *Barr. rar.* 87. *t.* 504.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 611.
Römiſche Flockenblume. W.
Habitat in Campania *Romana.* ♃ (*v. v.*)

*76. CENTAUREA *ferox.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpinis reflexis, calyce majoribus, foliis incanis oblongis ſeſſilibus decurrentibus pinnatifidis inermi-dentatis. W.
C. tomentoſa, caule procumbente, foliis lyratis, calycibus ſpinoſisſimis, ſpinis palmatis, baſi ſuperne echinatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 297. *t.* 242. *
Vielſtachliche Flockenblume. W.
Habitat in arenoſis Barbariae *prope* Maſcar. ♃ (*v. v.*)

77. CENTAUREA *ſolſtitialis.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis ſolitariis, ſpinis rectis, foliis caneſcentibus lineari-lanceolatis decurrentibus integerrimis, radicalibus lyratis. W.
C. floribus ſolitariis terminalibus, calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyratis. *Smith. brit.* 2. *p.* 913. *
C. calycibus duplicato-ſpinoſis ſolitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 21. *Hort. upſ.* 272. *Roy. lugdb.* 140. *Dalib. pariſ.* 267. *Sauv. monſp.* 288. *Gron. orient.* 276. *Gouan. monſp.* 460. *Scop. carn. n.* 1028. *Hoffm. germ.* 308. *Roth. germ. I.* 372. *II.* 367.
Calcitrapa caule alato, foliis tomentoſis, radicalibus ſemipinnatis, caulinis lanceolatis dentatis. *Hall. helv. n.* 193.
Carduus ſtellatus luteus foliis cyani. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hiſt.* 317.
Carduus ſtellatus mitior apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 30. *t.* 31.
Carduus ſolſtitialis. *Ger. emac.* 1166. *Petiv. brit. t.* 21. *f.* 2.
Spina ſolſtitialis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 91.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 619.
Sommer-Flockenblume. W.
Habitat in arvis Galliae, Angliae, Italiae, Germaniae. ⊙ (*v. ſ.*)
Folia *radicalia lyrata acuminata.* Flores *terminales*

ſolitarii. Pedunculi *longiſſimi folioſi, ad calycem nullum foliolum. Spinae* Calycis *albae longiores ſub calyce, baſi tantum dentatae.*

78. CENTAUREA *melitenſis.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis ſubgeminatis ſeſſilibus, ſpinis rectis, foliis lanceolatis ſcabris decurrentibus, inferioribus ſubdentatis, radicalibus ſinuatis. W.

C. calycibus duplicato-ſpinoſis terminalibus confertis, foliis decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus. *Sp. pl.* 1297. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monſp.* 288. *Gouan. monſp.* 460. *Kniph. cent.* 4. *n.* 15.

Jacea melitenſis, capitulis conglobatis. *Bocc. ſic.* 65. *t.* 35. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 145. *Roy. hiſt.* 323.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 9 *p.* 620.

Maltheſer-Flockenblume. W.

Habitat in Melita, Monſpelii. ☉ (*v. v.*)

Folia *radicalia lyrata obtuſa.* Flores *terminales conferti,* 2. *ſ.* 3. Pedunculi *breviſſimi.* Spinae *ſub calyce non longiores, ſupra baſin etiam dentatae; ad Calycem foliolum unum alterumve, calycis ipſius longitudine.*

*79. CENTAUREA *Adami.* W.

C. calycibus palmato-ſpinoſis ſolitariis, ſpinis rectis, ſquamis intimis apice ſcarioſis, foliis tomentoſis lanceolatis decurrentibus, infimis denticulatis baſi pinnatifidis. W.

Adamiſche Flockenblume. W.

Habitat in Iberia. ☉ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis apice ramis aliquot unifloris inſtructus, incanus et alatus a foliis decurrentibus.* Folia *utrinque tomentoſa incana lineari-lanceolata, ſuperiora ſemipollicaria vel pollicaria integerrima decurrentia, inferiora ſesquipollicaria, denticulata decurrentia lanceolata baſin verſus pinnatifida.* Calyces *magnitudine C. ſolſtitialis ſolitarii in apice ramorum et caulis, ſquamis ovatis viridibus inferioribus apice ſpina flava palmata terminatis, quarum intermedia longior, ſuperioribus apice ſquama ſcarioſa fuſca lacera inermi auctis.* Corollae *flavae.* Radius *diſco brevior.* W.

80. **CENTAUREA** *ficula.*

C. calycibus palmato-fpinofis, fpinis patentibus, foliis fcabris, caulinis lanceolatis bafi decurrente denticulatis, radicalibus lyratis. W.

C. calycibus ciliato-fpinofis, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sp. pl.* 1298. *Sauv. monfp.* 290.

Centaurea Pottii. *Hortulan.*

Jacea ficula cichorei folio flore luteo, capite fpinofo. *Magn. monfp.* 138. *Morif. hift.* 3. *p.* 144. *f.* 7. *t.* 28. *f.* 26. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 621.

Sicilianifche Flockenblume. W.

Habitat in Sicilia. ☉ (*v. v.*)

Folia *radicalia lyrata obtufa denticulata fcabra, caulina lanceolata decurrentia.* Calyces *magni ovati, Squamis fpina majore fufca.*

81. **CENTAUREA** *fphaerocephala.*

C. calycibus palmato-fpinofis, foliis amplexicaulibus hifpidis oblongis dentatis, inferioribus pinnatifidis. W.

C. calycibus palmato-fpinofis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Mill. dict. n.* 32.

C. pubefcens, caule proftrato, foliis profunde pinnatifidis, calycibus lanatis, fpinis palmatis fetaceis. *Desf. atl.* 2. *p.* 298. *

C. (*caefpitofa*) calycibus palmato-fpinofis feffilibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis petiolatis, fuperioribus dentato-finuatis amplexicaulibus. *Vahl. fymb.* 2. *p.* 93. *

C. (*caefpitofa*) calycibus palmato-fpinofis, foliis finuato-dentatis, inferioribus petiolatis, fuperioribus femiamplexicaulibus. *Cyrill. pl. rar. neapol. fafc.* 1. *p.* 24. *c. icone.*

Calcitrapoides maritima canefcens cichorei folio capite magno. *Vaill. act.* 1718. *p.* 214.

Jacea fphaerocephala fpinofa tingitana. *Herm. lugdb.* 332. *t.* 333. *Morif. hift.* 3. *p.* 143. *f.* 7. *t.* 27. *f.* 9.

Jacea purpurea maritima capitulo fpinofo neapolitana. *Raj. fyllab.* 150.

Jacea tingitana centauroides echinato capite villoſo exunaquaque ſquama plurimis aculeis circulariter radiatis. *Pluk. alm.* 191. *t.* 38. *f.* 5.
Jacea maritima incana capite purpureo ſpinoſo major. *Barr. ic.* 1217.
Jacea capite longis aculeis ſpinoſa. *Bauh. prod.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 611.
Kugelköpfige Flockenblume. W.
Habitat in Mauritiana, Hiſpania, Italia. ♃ (*v. v.*)

82. CENTAUREA *Isnardi.*

C. calycibus palmato - ſpinoſis, ſolitariis ſeſſilibus, foliis lanceolatis ſubamplexicaulibus pinnatifido - dentatis. W.
C. calycibus palmato - ſpinoſis, foliis lyrato - dentatis hiſpidis ſubamplexicaulibus, floribus ſeſſilibus terminalibus. *Sp. pl.* 1295.
Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpurascente. *Iſn. pariſ.* 1719. *p.* 164. *t.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 612.
Isnardiſche Flockenblume. W.
Habitat in Europa *auſtrali?* ♃ (*v. ſ.*)

*83. CENTAUREA *polyacantha.*

C. calycibus palmato - ſpinoſis, foliis amplexicaulibus runcinato - pinnatifidis ſpinuloſo - dentatis, radicalibus lyratis. W.
Centaurea polyacantha. *Hortulan.*
Vielſtachlige Flockenblume. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus ſpithamaeus parce villoſus.* Folia *radicalia hiſpido-ſcabra, lyrata, laciniis oblongis dentatis, terminali maxima ſubrotunda, caulina bipollicaria pinnatifido-runcinata, laciniis oblongis acutis reverſis ſpinuloſo - dentatis, terminali ſubrhombea quandoque ſubrotunda.* Calyces *C. ſonchifoliae.* Corollae *purpureae.* Radius *amplus diſco duplo longior.* W.

*84. CENTAUREA *ſtraminea.* W.

C. calycibus palmato - ſpinoſis terminalibus ſeſſilibus glomeratis, foliis petiolatis pinnatifidis inciſo-dentatis. *Willd. hort. Berol. p.* 26. *t.* 26. *

C. (*prolifera*) foliis bipinnatifidis, caule ramisque proliferis. *Vent. pl. rar. hort. celſ.* 16. *t.* 16. *
C. (*glomerata*) acaulis, calycibus palmato-ſpinoſis, lyrato-pinnatifidis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 94. *
C. (*acaulis*) calycibus oblongis palmato-ſpinoſis, ad radicem glomerato-ſeſſilibus, foliis pinnatis inciſis. *Forsk. deſcr.* 152.
Strohfarbene Flockenblume. W.
Habitat in Aegypto. ☉ (*v. v.*)
Planta *ſpontanea acaulis, hortenſis vero caulescens.* W.

85. CENTAUREA *pullata.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpinis ſetaceis, bracteis lanceolatis involucratis, foliis petiolatis baſi amplexicaulibus lyratis hiſpidis. W.
C. calycibus ciliatis verticillato-folioſis, foliis lyratis dentatis obtuſis. *Sp. pl.* 1288. *Mill. ic.* 152. *f.* 2. *Gouan. monſp.* 458. *Lepech. itin.* 1. *p.* 219. *Desf. atl.* 2. *p.* 294. *
C. inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villoſis humifuſis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv. monſp.* 288.
Jacea humilis alba hieracii folio. *Bauh. pin.* 271. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 18.
Jacea monſpeſſulana cui in ſquamis fibrae nigrae, interdum acaulis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.
Jacea pumila ſerpens acaulis fere flore albo. *Lob. ic.* 542.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 589.
Bräunliche Flockenblume. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtrali*, Africa *boreali et* Oriente. ☉ (*v. v.*)
Calyx *foliis cingitur ſeſſilibus, inter haec folia Squamae calycinae lineari-lanceolatae margine atro, apice ſetis flavis ciliatae.* Folia *in caule ſaepe lyrata ſunt.* Planta *humilis.* Corolla *purpuraſcens radio magno.*

86. CENTAUREA *napifolia.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis caulinis lanceolatis dentatis decurrentibus, radicalibus lyratis obtuſis. W.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis: radicalibus lyratis. *Sp. pl.* 1295. *Roy. lugdb.* 141. *Hort. upſ.* 272.* *Mill. dict. n.* 14. *Desf atl.* 2. *p.* 297.
Jacea cyanoides altera, alato caule. *Herm. par.* 189. *t.* 189. *bon.*
Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule alato. *Pluk. alm.* 192. *t.* 94. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 154. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 613.
Rübenbl[illegible]ge Flockenblume. W.
Habitat in Creta, Barbaria. ⊙ (*v. v*)
Folia *radicalia lyrata.* Calycis *ſpinae palmatae, flavae.* Corolla *radiata purpurea: Neutrae 5 fidae: laciniis duabus interioribus minoribus.*

*87. CENTAUREA *heterophylla.* W.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpina tricuſpidata, foliis caulinis lineari-filiformibus integerrimis, radicalibus lanceolatis baſin verſus dentatis. W.
Verſchiedenblättrige Flockenblume. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)
Radix *ſimplex perpendicularis forte annua.* Caulis *erectus ſpithamaeus ſcabrido-pubeſcens ramis aliquot folioſis ſimplicibus unifloris longitudine caulis inſtructus.* Folia *radicalia ſemipollicaria lanceolata hiſpido-ſcabra acutiuſcula in petiolum attenuata, baſin verſus utrinque dente unico vel binis oblongis inſtructa.* Folia *caulina alterna confertiuſcula ſemipollicaria lineari-filiformia margine revoluta hiſpido-ſcabra.* Calyx *ovatus magnitudine ſequentis ſpeciei ſolitarius terminalis, ſquamis ovatis adpreſſis apice triſpinoſis, ſpinis ſubulatis aequalibus patulis flavis.* Corollae *purpureae radiatae.* W.

88. CENTAUREA *aſpera.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpina tricuſpidata, foliis lanceolatis ſeſſilibus dentatis. W.
C. calycibus palmato-triſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1296. *Sauv. monſp.* 289. *Gouan. monſ.* 460.
C. calycibus ſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 142.

Stoebe squamis asperis. *Bauh. pin.* 273. *Raj. hist.* 319.
Jacea, cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33.
Jacea supina maritima laciniata, capite spinoso, flore rubello. *Bocc. mus.* 2. *p.* 35. *t.* 26.
β. Carduus pumilus supinus, Jaceae filio incano et tenui. *Barr. rar.* 919.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 613.
Dreydornige Flockenblume. W.
Habitat Monspelii, *inque* Hetruria, Lusitania. ☉ (*v. v.*)
Calycis *spinae* 3-5-*plices.*

† † † † † † † Calcitrapae: *calycinis spinis compositis.*

89. CENTAUREA *benedicta.*

C. calycibus duplicato-spinosis lanatis involucratis, foliis semidecurrentibus denticulato-spinosis. *Sp. pl.* 1296. *Mat. med.* 192. *Mill. dict. n.* 24. *Lepech. it.* 1. *p.* 78. *Kniph. cent.* 1. *t.* 16. *Ludw. etc. t.* 6. *Blackw. t.* 476.
Cnicus caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. ups.* 250. *Sp. pl* 1. *p.* 826.
Carduus sylvestris hirsutus s. Carduus benedictus. *Bauh. pin.* 378.
Carduus benedictus. *Cam. epit.* 562.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 614.
Benedicten-Flockenblume. W.
Habitat in Chio, Lemno, Hispania *ad versuras.* ☉ (*v. v.*)
Radii flosculi parvi, trifidi.

*90. CENTAUREA *apula.*

C. calycibus duplicato-spinosis axillaribus terminalibusque, foliis lanceolatis integerrimis semidecurrentibus, radicalibus lyratis. W.
C. calycibus duplicato-spinosis globosis parvis, spinis brevibus, foliis radicalibus lyratis obtusis, alato caule. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 667.
C. calycibus duplicato-spinosis globosis subaggregatis, foliis decurrentibus lanceolatis, inferioribus pinnatifido lyratis. *Desf. atl.* 2. *p.* 300. *

Apuliſche Flockenblume. W.
Habitat in apricis Apuliae, Barbariae. ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia lyrato-pinnatifida ſpithamaea pubescentia ut tota planta.* Caules *pedales ramoſi adſcendentes.* Folia *caulina lanceolata integerrima ſeſſilia ſemidecurrentia.* Flores *flavi breve pedunculati plerumque ſolitarii quandoque geminati axillares in apice ramorum.* Calyces *globoſi, ſquamis ovatis apice triſpinoſis, ſpina intermedia elongata ramoſa. Accedit ad C. ſolſtitialem ſed* calyce *et* infloreſcentia *toto coelo diverſa.* W.

91. CENTAUREA *eriophora.*

C. calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis, foliis ſemidecurrentibus integris ſinuatisque caule prolifero. *Hort. upſ.* 472.* *Roy. lugdb.* 140. *Mill. dict. n.* 25. *Kniph. cent.* 7. *n.* 10.

C. calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.* 423.

Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. *p.* 212.

Carduus luſitanicus caneſcens, alato caule, capite lanuginoſo. *Tournef. inſt.* 441.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 616.

Wollenköpfige Flockenblume. W.

Habitat in Luſitania. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *prolifer.* Folia *inermia*: Radicalia *lanceolata*; Caulina *laciniata*; ramea *linearia.* Calyx *magnus, valde lana intertextus.* Corolla *parva, lutea.* Floſculi *neutri quadrifidi hermaphroditis breviores.*

92. CENTAUREA *aegyptiaca.*

C. calycibus duplicato-ſpinoſis ſublanatis, foliis ſeſſilibus lanceolatis integris dentatisque, caule prolifero. *Mant.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 616.

Aegyptiſche Flockenblume. W.

Habitat in Aegypto. *Turra.* ⊙

Caulis *pedalis, diffuſus, prolifero-ramoſus, patens.* Rami *ex ſuperiorum foliorum alis, alterni, terminati flore.* Folia *alterna, ſeſſilia vel ſemiamplexicaulia, ſubſcabra*: *infima pinnatifida*: *media lyrata*; *ſuperiora lanceolata.* Flores *ſubſeſſiles, mediocres.* Calyx

ovatus, villis raris ſublanatus: ſquamis ſpina purpuraſcente, tenui, baſi utrinque ſpinulis 2 ſetaceis inſtructa. Corolla *alba.* Corollulae *radii minores, quadrifidae.* Antherae *flavae: apice rubeſcentes.* H. U.

93. CENTAUREA *Calcitrapa.*

C. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo. *Hort. upſ.* 273.* *Gouan. monſp.* 460. *Mat. med.* 193. *Pollich. pal.* 828. *Kniph. cent.* 11. *n.* 25. *Hoffm. germ.* 308. *Roth. germ. I.* 372. *II.* 366.

C. calycibus ſubulato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Gort. gelr.* 496. *Dalib. pariſ.* 266. *Sauv. monſp.* 288. *Gron. orient.* 275.

Calcitrapa foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus in alis ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 194.

Centaurea foliis pinnatifidis; pinnis linearibus, acutis, dentatis; calycibus ſeſſilibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 362. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 1019. *ſub* Rhapontico.

Carduus ſtellatus ſ. Calcitrapa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 89.

Carduus ſtellatus, foliis papaveris erratici. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hiſt.* 317.

Carduus muricatus vulgo Calcitrapa dictus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.

Hippophaeſtum. *Col. phytob.* 85. *t.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 617.

Calcitrapen-Flockenblume. W.

Habitat in Helvetia, Anglia *et* Europa *auſtraliori ſecus vias.* ⊙ (*v. v.*)

Flos *huic purpureus, nec ut in ſolſtitiali, melitenſi aut ſicula luteus. Caulis prolifer.* Spinae *calycis albae.* Variat *albo flore.*

94. CENTAUREA *calcitrapoides.*

C. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indiviſis ſerratis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 291.* *Gouan. monſp.* 461.

Carduus ſtellatus, foliis integris ſerratis. *Magn. monſp.* 292.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 619.

Calcitrapenartige Flockenblume. W.

Habitat Monſpelii *et in* Palaeſtina. (*v. ſ.*)
Filia C. Calcitrapae, ſed foliis indiviſis.

†††††††† Calcitrapoidea: *calycinis ſquamis ciliatis ſpina terminatis.*

*95. CENTAUREA *nicaeenſis.*

C. calycibus apice ciliato-ſpinoſis, foliis oblongis amplexicaulibus ſcabris indiviſis integerrimisque, radicalibus ovatis dentatis. W.
C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis viridibus aſperis ovatis, radicalibus dentatis caulinis amplexicaulibus decurrentibus. *Allion. ped. n.* 594. *t.* 74. *
Nizzaiſche Flockenblume. W.
Habitat in agro Nicaeenſi. ♂ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia ovata dentata, caulina oblonga integerrima amplexicaulia ſubdecurrentia ſcabra, praeſertim margine.* Calyces *ovati, ſquamis ovatis apice dilatatis dentatis ſpinaque brevi valida terminatis.* Corollae *luteae.* W.

*96. CENTAUREA *fuſcata.*

C. calycibus apice ciliato-ſpinoſis, foliis rameis pubeſcentibus lanceolatis ſubdentatis, caulinis lyrato-pinnatifidis. W.
C. foliis pubeſcentibus, inferioribus lyratis, ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus, ſquamis calycinis ciliato-ſpinoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 302. *t.* 244. *
Bräunliche Flockenblume. W.
Habitat in Barbariae *collibus aridis prope* Maſcar.

*97. CENTAUREA *hybrida.*

C. calycibus apice ciliato-ſpinoſis, foliis incanis pinnatifidis integerrimis, ſummis lineari-lanceolatis. W.
Centaurea hybrida. *Allion. ped. n.* 593.
Baſtard-Flockenblume. W.
Habitat circa Auguſtam Taurinorum. ♂ (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis erectus ramoſus divaricatus ſulcatus lanuginoſo-pubeſcens.* Folia radicalia *bipollicaria et longiora caneſcentia, ut tota planta, pinnatifida ſubdentata, laciniis lanceolatis*; caulina *ſemipollicaria profunde pinnatifida, laciniis lanceolatis integerrimis;*

ſuperiora *lineari-lanceolata.* Calyces *ovati, ſquamis ovatis apice ciliatis et ſpina rigida flava terminatis.* Corollae *diſci flavae, radii ſubviolaceae.* W.

*98. CENTAUREA *ſquarroſa.* W.

C. calycibus ciliato-ſpinoſis cylindraceis, ſquamis apice reflexis, foliis caulinis pinnatifidis, rameis linearibus. W.

Sparrige Flockenblume. W.

Habitat in Oriente. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis et ſesquipedalis ramoſus paniculatus, ramis divaricatis.* Folia caulina *pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis*; ramea *linearia integerrima.* Flores *violacei in apicibus ramulorum ſolitarii vel geminati.* Calyces *cylindracei, ſquamis ovato-lanceolatis apice reflexis, margine ciliatis et ſpina terminatis.* W.

*99. CENTAUREA *parviflora.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis ovatis, ſquamis apice reflexis, foliis incanis, radicalibus lyratis, caulinis linearibus. W.

C. (*parviflora*) paniculata, foliis radicalibus lyratis, caulinis linearibus, calycibus ciliatis duplicato-ſpinoſis, ſpinis recurvis. *Desf. atl.* 2. *p.* 301.*

C. (*diffuſa*) calycibus ciliato-ſpinoſis exiguis, foliis radicalibus lyratis, caulinis anguſtis ſubintegris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 668.

Carduus orientalis calcitrapae folio, flore minimo. *Tournef. cor.* 31.

Kleinblumige Flockenblume. W.

Habitat in Oriente, Barbaria. (*v. ſ.*)

Calycis *ſquamae apice reflexae ovato-lanceolatae margine ciliatae et ſpina longa terminatae.* *Differt a praecedente:* Foliis *incanis caulinis linearibus anguſtiſſimis, infimis pinnatis.* Calycibus *ovatis parum minoribus,* ciliis *et* ſpinis *ſquamarum longioribus.* W.

*100. CENTAUREA *coeruleſcens.* W.

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis caulinis pinnatis linearibus, rameis linearibus. W.

Centaurea virgata. *Cav. ic.* 3. *p.* 16. *t.* 320?

Bläuliche Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus glaber ſuperne pubeſcens ſulcatus pedalis ramoſus, ramis paucis erectis.* Folia *glabriuſcula, caulina pinnata, pinnis linearibus integerrimis anguſtis ſemipollicaribus; ramea linearia integerrima pollicaria.* Calyces *oblongi, ſquamis ovatis obtuſis margine ciliatis apice ſpina longa inſtructis; ſquamis intimis apice ſcarioſis.* Corollae *violaceae. Figura Centaureae virgatae a Clariſ. Cavanilles deſcriptae exacte cum noſtra convenit, ſed calycis ſquamae in hac non apice ſpinoſae et folia tomentoſa.* W.

***101. CENTAUREA** *jacobeaefolia.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, ſquamis interioribus ſcarioſis, foliis radicalibus profunde pinnatifidis laciniatis tomentoſis, caule ſubnudo unifloro. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 668. *

Jakobskrautblättrige Flockenblume. W.

Habitat — — — — —

***102. CENTAUREA** *reflexa.*

C. calycibus apice ciliato-ſpinoſis, ſpinis ſquamarum inferiorum reflexis, foliis pinnatis, laciniis linearibus obtuſis, radicalibus bipinnatis. W.

C. calycibus ciliatis ſpinoſis, ſpinis inferioribus minoribus reflexis, foliis bipinnatis ſublinearibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 668. *

Carduus orientalis calcitrapae folio, flore flaveſcente odoratiſſimo. *Tournef. cor.* 31.

Krummdornige Flockenblume. W.

Habitat in Iberia, Armenia. (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus profunde ſulcatus angulatus erectus.* Folia *radicalia bipinnata;* caulina *pinnata, pinnis lineari-lanceolatis obtuſis.* Calyces *magni, ſquamis ovatis apice ciliatis, ſpina longiſſima valida apice armatis, ſpinis ſquamarum inferiorum brevioribus reflexis.* Corollae *flavae.* W.

***103. CENTAUREA** *ornata.* **W.**

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, ſpinis ſquamarum inferiorum reflexis, foliis ſcaberrimis pinnatis linearibus mucronatis, radicalibus bipinnatis. W.

Zierliche Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti ſed Folia *minora caneſcentia ſcaberrima* Foliola *ſetula terminata.* Calycis *margines ſetaceo-ciliati, et* Squamae *intimae apice ſquamula ſcarioſa ciliata acutae.* W.

*104. CENTAUREA *eryngioides.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis pinnatis, pinnis oblongo-lanceolatis dentatis, apice mucronatis. W.

C. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis pinnatis, pinnis lanceolato-linearibus ſubintegris apice ſpinuloſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 667.*

Carduus eryngoides capite ſpinoſo. *Alp. exot.* 158.

Mannstreuenartige Flockenblume. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſulcatus baſin verſus lanuginoſus bipedalis ſimplex floribus tribus utplurimum inſtructus.* Folia *inferiora ſpithamaea pinnata, pinnis oblongo-lanceolatis ſpinula mucronatis dentatis, in infimis foliis pinnae baſi utrinque foliolo ſaepius ſunt auctae; ſuperiora pinnata digitalia, pinnis lanceolatis plerumque integerrimis.* Calyces *magnitudine Cnici lanceolati, ſquamis ovatis margine ciliatis, apice ſpina craſſa ſemipollicari armatis, intimis apice ſquamula ciliata auctis.* Corollae *purpureae.* W.

105. CENTAUREA *centauroides.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis lyrato-pinnatis ſubintegerrimis, terminali maxima dentata. W.

C. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore *Sp. pl.* 1298. *Roy. lugdb.* 141. *n.* 27. *Gouan. monſp.* 461. *Kniph. cent.* 6. *n.* 23.

Jacea lutea ſpinoſa centauroides. *Bauh. pin.* 272.

Jacea laevis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 33. *t.* 35.

Carduus Centaurii majoris facie, flore luteo, capitulo longis et brevibus aculeis mutito. *Tournef. cor.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 622.

Leyerblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Oriente. (*v. ſ.*)

Calycis *ſquamae ciliatae ſpina terminali, ſed interiores ſquamae ſcarioſae, muticae, ciliatae.*

106. CENTAUREA *collina.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis caulinis pinnatifidis, radicalibus bipinnatifidis, laciniis lanceolatis. W.

C. calycibus ciliatis inermi-ſpinoſis, foliis radicalibus bipinnatifidis, caule acutangulo. *Sp. pl.* 1298. *Gouan. monſp.* 461. *Scop. carn. n.* 1029.

Jacea lutea, capite ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272.

Jacea luteo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 622.

Hügel-Flockenblume. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Carniolia. ♃. (*v. ſ.*)

Calyces *magnitudine Cardui.* W.

107. CENTAUREA *rupeſtris.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis caulinis pinnatis, radicalibus bipinnatis, pinnis lineari-filiformibus. W.

C. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis bipinnatis linearibus. *Sp. pl.* 1298.

Jacea laciniata lutea. *Bauh. pin.* 272.

Jacea montana lutea minima tenuifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 36. *t. f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 623.

Felſen-Flockenblume. W.

Habitat in Italia. ♃.

Affinis C. collinae, calycinis ſquamis fuſco-ciliatis terminatis ſpina debili, ſimplici, ſquama ipſa breviore; Squamis vero intimis ſcarioſis. Caulis *parum ramoſus, vix angulatus.* Folia *fere omnia bipinnata, linearia, excepto margine laevia; minime vero lanceolata pinnis cornu cervi modo ramoſis.*

*108. CENTAUREA *pubeſcens.* W.

C. calycibus apice ciliato-ſpinoſis, foliis caulinis pinnatifidis lineari-lanceolatis, radicalibus bipinnatifidis, laciniis lanceolatis, terminali dentata. W.

Centaurea incana. *Desf. atl.* 2. *p.* 301? *

Weiskelchige Flockenblume. W.

Habitat — — — — — ♃. (*v. v.*)

Caulis *erectus ſulcatus ſubramoſiſſimus lanuginoſo-pubeſcens pedalis.* Folia radicalia *bipinnatifida ſpithamaea glabriuſcula, laciniis lanceolatis brevibus acutis inte-*

gerrimis, terminali majore plerumque dentata; caulina *pinnatifida tripollicaria, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis acutis pollicaribus;* ſumma *bipollicaria et breviora indiviſa lineari-lanceolata integerrima.* Calyx *magnitudine C. eriophorae, ſquamis pubeſcentibus apice fuſceſcentibus ciliatis et ſpina flava terminatis.* Corollae *flavae.* W.

*109. CENTAUREA *ſordida.* W.

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis caulinis pinnatis integerrimis, radicalibus bipinnatifidis. W.

Schmutzige Flockenblume. W.

Habitat — — — — — ♃ *(v. v.)*

Caulis *erectus ſulcatus pedalis baſi ramoſus.* Folia radicalia *bipinnatifida, pubeſcentia tripollicaria, laciniis brevibus lanceolatis acutis;* caulina *ſuperiora pinnata, pinnis linearibus acutis integerrimis.* Calyces *magnitudine praecedentis, ſquamis ovatis margine ciliatis ſpinaque terminatis.* Corollae *ſordide-purpureae. Valde affinis praecedenti.* W.

110. CENTAUREA *acaulis.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis pubeſcentibus lyratis indiviſisque, ſcapo unifloro. W.

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis lyratis integrisve, caule ſubnullo. *Deſf. atl.* 2. *p.* 302. *t.* 243.*

C. calycibus ciliatis, foliis lyratis, caule ſubnullo. *Sp. pl.* 1292.

Jacea acaulos lutea erucae folio, ſquamarum ciliis candidis. *Shaw. ſpec.* 342. *t.* 342.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 599.

Stielloſe Flockenblume. W.

Habitat in Barbariae *arvis.* ♃

† † † † † † † † † Crocodiloidea, *ſpinis ſimplicibus.*

111. CENTAUREA *Verutum.*

C. calycibus ſquamis ſpina longiſſima medio biſetoſa terminatis, foliis radicalibus ſinuato-pinnatifidis, caulinis lanceolatis integerrimis decurrentibus. W.

C. calycibus ſimplicime ſpinoſis: dentibus duobus oppoſitis, foliis lanceolatis integris decurrentibus. *Amoen.*

acad. 4. *p.* 292.* *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 178. *Collect.* 1. *p.* 90.*

C. foliis radicalibus lyrato-runcinatis, caulinis decurrentibus ſubintegerrimis, ſpinis calycum longiſſimis unidentatis. *Gouan. illuſtr. p.* 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 624.

Groſsdornige Flockenblume. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Folia *caulis inferiora lyrata.* Corolla *magnitudine calycis; radio aquali.*

112. CENTAUREA *ſalmantica.*

C. calycibus globoſis glabris ſetula ſubſpinoſa exſtante, foliis lanceolatis ſerratis, radicalibus lyratis, caule divaricato. W.

C. calycibus ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris, foliis lyrato-runcinatis ſerratis. *Mant.* 478. *Jacq. hort. t.* 64. *Desf. atl.* 2. *p.* 303.*

C. calycibus ſetula reflexa, ſpinoſis glabris, foliis lyrato-runcinatis, ſerratis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1299. *Hort cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *Sauv. monſp.* 287. *Gouan. monſp.* 461.

Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore ſtramineo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 14.

Jacea major, foliis cichoraceis mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.

Stoebe ſalmantica 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 9. *Raj. hiſt.* 324.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 624.

Salamantiſche Flockenblume. W.

Habitat in Europa *auſtrali inque* Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *paniculatus: ramis ſimpliciuſculis.* Floribus *terminalibus.* Folia Radicalia *lanceolata, ſerrata, hirta, ſerraturis mucronatis*; Caulina *runcinata, hiſpido-ſcabra, ſerraturis ſubſpinoſis.* Calyces *glaberrimi, ovati.* Spinae *calycinae parvae, ut vix manifeſtae.* Corollae *albae aut purpureae: maſculis* 4-*partitis, non majoribus.*

*113. CENTAUREA *aurea.*

C. calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis, ſpinis patentibus, floſculis aequalibus, foliis hirtis, inferioribus pinnatifidis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 265.

Goldfarbene Flockenblume. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

114. CENTAUREA *cichoracea.* †

C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis decurrentibus indiviſis ſerrato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1299.
Jacea foliis cichoreis, caule alato, flore purpureo. *Raj. ſuppl.* 203. *Till. piſ.* 84. *t.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 625.
Cichorienartige Flockenblume. W.
Habitat in monte argentario Italiae.

115. CENTAUREA *muricata.*

C. calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis, pedunculis longiſſimis. *Sp. pl.* 1299. *Roy. lugdb.* 141.
Jacea cyanoides, echinato capite. *Bauh. pin.* 272. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195.
Cyanoides flos. *Dod. pempt.* 251.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 626.
Zackige Flockenblume. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. v.*)

116. CENTAUREA *peregrina.*

C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis lanceolatis petiolatis: inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.
Centaureum majus, folio molli acuto lanceolato, flore aureo magno, calyce ſpinoſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 144.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 626.
Fremde Flockenblume. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (*v. ſ.*)

117. CENTAUREA *radiata.*

C. calycibus ſubinermibus ſubariſtatis radiatis, foliis pinnatifidis. *Syſt. veg.* 656.
Xeranthemum (*erucifolium*) foliis pinnatifidis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1021. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 108. *t.* 47. *f.* 1. *Pall. it.* 3. *p.* 682.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 627.
Geſtrahlte Flockenblume. W.
Habitat ad Tanam *prope oppidum Cavilnenſe.* (*v. ſ.*)

Calyx *anguſtus ſquamis interioribus longioribus.* Floſculos *diſtincte non obſervavi.*

118. CENTAUREA *Crocodylium.*

C. calycibus ſcarioſis ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata. *Sp. pl.* 1299.

Crocodilium vulnerariae foliis. *Vaill. act.* 183.

Cyanus purpureus, capite ſpinoſo, ſyriacus. *Barr. rar.* 927. *t.* 503. *bon.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 628.

Syriſche Flockenblume. W.

Habitat in Syria. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *Ramis ſtriatis, ſcabris.* Folia *lyrato-pinnata, aut indiviſa.* Pedunculi *longi, uniflori.* Calycis *ſquamae ovatae, gibbae marginibus membranaceis, albis, apice ſpina ſimplici terminatis.* Flores *Neutri maximi, 5-fidi, ſubaequales, purpuraſcentes; Hermaphroditi albidi apicibus purpuraſcentibus, longitudine radii.*

119. CENTAUREA *pumila.*

C. calycibus ſimpliciſſimis ſpinoſis, foliis dentato-pinnatis villoſis, caule nullo. *Amoen. acad.* 4. *p.* 292. *

Crocodilium acaulon ferme, calcitrapae foliis craſſis. *Vaill. act.* 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 629.

Niedrige Flockenblume. W.

Habitat in Aegypto. ♃ (*v. ſ.*)

Similis C. acauli.

120. CENTAUREA *tingitana.* †

C. calycibus margine ſpinoſis, foliis lanceolatis indiviſis ſerrato-ſubſpinoſis, caulibus unifloris. *Sp. pl.* 1300.

Cyanus foliis ellipticis dentatis rigidis, floribns caeruleis oblongis. *Hall. goett.* 370. * *Zinn. goett.* 393.

Cnicus perennis coeruleus tingitanus. *Herm. lugdb.* 162. *t.* 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 629.

Tangarſche Flockenblume. W.

Habitat in agro Tingitano. ♃ (*v. ſ.*)

Planta radio ſterili diſtincta erit a Carthamo tingitano et coeruleo. H. U.

121. CENTAUREA *galactites.*

C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 141. *Sauv. monſp.* 289. *Gouan. monſp.* 461. *Cav. ic.* 3. *p.* 16. *t.* 231.* *Deſf. atl.* 2. *p.* 303.*

Carduus tomentoſus, capitulo minore. *Bauh. pin.* 382.

Carduus galactites. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 54.

β. Carduus creticus non maculatus, caule alato. *Tourneſ. cor.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 630.

Milchſtreifige Flockenblume. W.

Habitat in Europa *auſtrali, inque* Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

N E C E S S A R I A.

*1549. A C I C A R P H A.

Juſſ. Annal. Muſ. nat. hiſt. nat. 2. *p.* 347.

Recept. paleaceum, paleis cum ſeminibus poſt floreſcentiam connatis. *Pappus* nullus. *Sem.* nuda. *Cor.* omnes tubuloſae. *Cal.* 5-partitus.

*1. ACICARPHA *tribuloides.*

A. (*tribuloides*) foliis oblongis ſinuatis, inferioribus ſpathulatis, ſuperioribus baſi latiore ſubamplexicaulibus. *Juſſ. annal. muſ. nat. hiſt. nat.* 2. *p.* 348. *t.* 58. *f.* 1.*

Stachelfrüchtiger Fächerkopf. W.

Habitat in Bonaria.

Caulis *erectus ſpithamaeus ramoſus craſſus herbaceus.* Folia *ſeſſilia lanceolata baſi cuneata groſſe remote ſerrata.* Pedunculi *terminales et axillares uniflori.* Fructificatio *prorſus ſingularis.* Calyx *parvus monophyllus quinquepartitus.* Corollae *uniformes tubuloſae, centrales maſculae, marginales hermaphroditae.* Receptaculum *filiforme paleaceum.* Paleae *poſt flore-*

scentiam involvunt semina, et fructum globosum echinatum Tribuli instar formant, in cujus apice flores centrales steriles. Semina *nuda oblonga receptaculi paleis connatis immersa ac si loculamentis inclusa essent.* W.

1550. M I L L E R I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1332.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* 3-valvis. *Radius* corollae dimidiatus.

1. MILLERIA *quinqueflora.*

M. foliis petiolatis subrotundo-ovatis basi attenuatis, floralibus subcordatis, pedunculis terminalibus dichotomis. W.

M. foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *Hort. cliff.* 425.* *Roy. lugdb.* 182. *Mill. dict. n.* 1.

Milleria dichotoma. *Cav. ic.* 1. *p.* 58. *t.* 82.*

M. annua erecta, floribus spicatis luteis. *Mart. cent.* 41. *t.* 41.

β. M. annua ramosior, foliis maculatis profundius serratis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47 *f.* 2.

M. (*maculata*) foliis infimis cordato-ovatis acutis rugosis, caulinis lanceolato-ovatis, acuminatis. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 2.

Gabeläſtige Millerie. W.

Habitat in Panama, Vera Cruce, Mexico. ☉ (*v. v.*)

Caulis *bipedalis, strictus, laevis, sulcatus, brachiatus.* Radix *annua.* Folia *opposita, triplinervia, reticulata.* Petioli *margine connexi interjecta* stipula *obtusa, reflexa.* Paniculae *trifidae, dichotomae* Pedicellis *unifloris.* Calyx 2-*valvis, coarctatus, defloratus in globum connivens.* Corollulae *masculae flavae; Feminea* 1, *tripartita.* Stylus *masculis simplex; femineis bifidus.* Mant. 478.

2. MILLERIA *biflora.*

M. foliis petiolatis oblongo-ovatis ciliatis, pedunculis terminalibus aggregatis. W.

M. foliis ovatis, pedunculis simplicissimis. *Hort. cliff.*

425. *t.* 25.* *Hort. upſ.* 275. *Roy. lugdb.* 182. *Loefl. it.* 239.* *Mill. dict. n.* 3.
M. annua erecta minor, foliis parietariae, floribus ex foliorum alis. *Mart. cent* 47. *t.* 47. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 3.
Zweyblumige Millerie. W.
Habitat in Campechia. ⊙

*3. MILLERIA *Contrayerba.*

M. foliis ſubpetiolatis lanceolatis trinerviis mucronato-ſerratis, floribus terminalibus faſciculatis. W.
M. caule ſulcato, ramis oppoſitis decuſſatis, foliis lanceolatis ſerratis, floribus glomeratis. *Cav. ic.* 1. *p.* 2. *t.* 4 *
Peruvianiſche Millerie. W.
Habitat in Peru. ⊙ (*v. v.*)

*4. MILLERIA *anguſtifolia.*

M. foliis omnibus ſeſſilibus lanceolatis acuminatis trinerviis apice ſerratis, floribus terminalibus ſubcapitatis. W.
M. foliis lineari-acutis connatis trinerviis, obſolete ſerratis. *Cav. ic.* 3. *p.* 12. *t.* 223.*
Schmalblättrige Millerie. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ⊙
Simillima praecedenti ſed folia omnia ſeſſilia apice tantum ſerrata. W.

1551. BALTIMORA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1333.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* cylindricus, polyphyllus. *Radius* corollae 5-florus.

1. BALTIMORA *recta.*

Baltimora recta. *Mant.* 288.
Chryſanthemum americanum; caule alato, amplioribus foliis binatis, floribus pallide luteſcentibus parvis. *Pluk. mant.* 46. *t.* 342. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 4.
Aufrechte Baltimore. W.

Habitat in Marilandia, *ad urbem* Baltimore. ☉ (*v. v.*)

Caulis *bipedalis, tetragonus, erectus, viridis: lateribus profunde canaliculatis: angulis ſcabris.* Rami *laterales, breviſſimi.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuminata, ſerrata, trinervia, patentia, ſubtomentoſa, pilis breviſſimis ſericeis; antiquioribus ſcabra.* Paniculae *terminales, parvae.* Flores *lutei.* Corollulae *diſci tomentoſae antheris nigris.*

Obſ. *Genus a* Milleria *diſtinctum eſt, planta licet ſimilis.*

1552. S I L P H I U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1334.

Recept. paleaceum. *Pappus* marginato-bicornis. *Cal.* ſquarrroſus.

1. **SILPHIUM** *laciniatum.*

S. foliis radicalibus caulinisque pinnatifidis, caule hirto. W.

S. foliis alternis pinnato ſinuatis. *Sp. pl.* 1301. *Lin. fil. faſc.* 1. *p.* 5. *t.* 3. *

S. foliis radicalibus caulinisque pinnatifidis, laciniis lanceolatis, caule ſuperne hiſpido, calycibus magnis hirtis, foliolis amplis ſubcordatis acuminatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 145.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 5.

Schiltzblättrige Silphie. W.

Habitat in America *ſeptentrionali,* Miſſiſſippi. *Collinſon.* ♃

Radix *perennis.* Caulis *bis humanae altitudinis, craſſitie pollicis, ſimpliciſſimus, inferne laevis, ſuperne tuberculis fuſcis pilisque patulis albis ſcaber, teres.* Folia *alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia latitudine, baſi amplexicaulia, pinnatifida: Laciniis utrinque* 4. *ſ.* 5, *diſtantibus, anguſtis, dentato-ſinuatis, ſcabris, coſtis utrinque elevatis ſolidiſſimis; margo foliorum ſuperiorum purpuraſcens.* Cal. *ex ſquamis* 10, *in magnas ſubulatas ſpinas exeuntibus.* Petala *Radii* 30, *longitudine calycis; Stylo bifido, tenui.* Floſculi *Diſci multi, flavi, paleis diſtincti, baſi attenuati; Stylo ſimplici.* Semina *in radio mem-*

branacea, ovalia, emarginata, ariſtis 2 parvis. Semina *diſci columnaria, tetragona, abortientia.*

*2. SILPHIUM *compoſitum.*

S. foliis caulinis ſinuato-pinnatifidis, radicalibus ternatis ſinuato-multifidis, caule laevi. W.

S. foliis radicalibus trifoliatis, foliolis petiolatis inaequaliter ſinuato-multifidis; caulinis ſinuato-pinnatifidis, caule laevi, floribus parvis paniculatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 145.

S. (*laciniatum*) foliis alternis remotis petiolatis pinnato-ſinuatis. *Walt. carol.* 217.

Zuſammengeſetzte Silphie. W.

Habitat in ſylvis maritimis Carolinae, Floridae. ♃.

*3. SILPHIUM *therebinthinaceum.*

S. foliis alternis ovatis ſerratis ſcabris, radicalibus cordatis. *Lin. ſuppl.* 383. *Jacq. hort.* 1. *p.* 16. *t.* 43.*

S. foliis radicalibus amplis cordatis, caulinis alternis ovalibus, ſupremis canaliculatis, caule laevi, panicula laxa. *Mich. amer.* 2. *p.* 145.

Therpenthinartige Silphie. W.

Habitat in America *boreali in regione* Illinoenſi. ♃. (*v. v.*)

4. SILPHIUM *perfoliatum.*

S. foliis oppoſitis deltoidibus petiolatis, perfoliatis, caule tetragono laevi. *Sp. pl.* 1301.

S. foliis radicalibus cordato-ovatis inaequaliter dentatis, caulinis ſubintegerrimis. *Gouan. monſp.* 462.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 6.

Durchwachſene Silphie. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *homine altior, tetragonus, laevis.* Folia *oppoſita, ovata ſ. deltoidea, ſerrata, per petiolos decurrentia et oppoſito-perfoliata.* Folia *ſumma ſeſſilia, latiſſima, perfoliata.* Pedunculus *terminalis, et ex ala ultimorum foliorum, teres, inclinatus.* Calyx *ſquarroſus, obtuſus.* Corolla *lutea radiis* 24, *ſtylis bipartitis.* Diſcus *ſtylis ſimplicibus, longioribus, ſterilis.*

Non eſt varietas ſequentis ut autumat Clariſſ. Michaux. W.

5. **SILPHIUM** *connatum.*

S. foliis oppoſitis ſeſſilibus perfoliatis, caule tereti ſcabro. *Mant.* 574.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 7.
Verwachſene Silphie. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. v.*)

Caulis *altitudine humana, craſſitie pollicis, erectus, ſimpliciſſimus, teres* (*inferne obſolete tetragonus*), *ſcaber pilis deflexis.* Folia *oppoſita, connato-perfoliata, ovato-oblonga, diſco concavo* (*ut Dipſaci laciniati*), *ſeſſilia* (*nec petiolis ultimis connato-perfoliatis ut in S. perfoliato*), *ſcabra, ſpithamaea, acutiuſcula, ſerrata.* Panicula *terminalis, dichotoma:* Pedunculis *dichotomiae ſolitariis, unifloris, longitudine internodiorum.* Calyx *ſquarroſus: ſquamis ovatis, obtuſiuſculis, laevibus, apice plano reflexis, ut in S. Aſteriſco.* Corolla *radiata, flava: floſculis diſci pluribus, hermaphroditis, abortientibus; ſtylo ſimplici, exſerto;* Floſculis *radii* 12, *elongatis, femineis, fertilibus, piſtillo bifido, corollulis breviore.*

6. **SILPHIUM** *Aſteriſcus.*

S. foliis oppoſitis alternisve ſeſſilibus oblongis hirtis, inferioribus ſerratis, caule tereti hiſpido. W.
S. foliis oppoſitis ſeſſilibus indiviſis; inferioribus alternis. *Sp. pl.* 1302. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt. p.* 141.
S. caule pedunculisque hiſpidis, foliis oppoſitis alternisve ſeſſilibus ovali-lanceolatis ſerratis vel crenatis utrinque hirſutis, calycibus ciliatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 146.
S. foliis oppoſitis. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133.
Silphium. *Hort. cliff.* 494.
Aſteriſcus coronae ſolis folio et facie. *Dill. elth.* 42. *t.* 37 *f.* 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 7.
Sternblumenartige Silphie. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃

*7. **SILPHIUM** *pumilum.*

S. foliis ovalibus obtuſis leviter dentatis ſubtomentoſis, caule tenuiter tomentoſo. W.

S. caule pumilo tenuiter tomentoſo, foliis ovalibus obtuſis leviter dentatis ſubtomentoſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 146.
Zwerg-Silphie. W.
Habitat in Florida. ♃.

*8. SILPHIUM *integrifolium.*

S. foliis oblongis oppoſitis ſeſſilibus integerrimis ſcabris, caule tetragono aſpero. W.
S. caule quadrangulato aſpero, foliis omnibus uniformibus oppoſitis ſeſſilibus erectis, oblongo-ovalibus, ſupra ſcaberrimis, floribus paucioribus breviter pedunculatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 146.
Ganzblättrige Silphie. W.
Habitat in America *boreali in regione* Illinoenſi. ♃.

9. SILPHIUM *trifoliatum.*

S. caulibus ſexangulis, foliis ternis ovatis dentatis, panicula trichotoma. *Retz. in litt.*
S. foliis ternis. *Sp. pl.* 1302. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133. *Mill. dict. n.* 1.
S. (*ternifolium*) foliis terno-verticillatis lanceolatis, caule laevi, panicula multiflora. *Mich. amer.* 2. *p.* 146.
Chryſanthemum virginianum, foliis aſperis tri s ſ. quaternis ad genicula ſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 68. *Raj. ſuppl.* 211.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 9.
Dreyblättrige Silphie. W.
Habitat in Virginiae *et* Carolinae *montibus.* ♃ (*v. v.*)
Caules *ultra ſexpedales ſexanguli laeves.* Folia *terno-verticillata, inferiora petiolata, petiolis baſi caulem amplectantibus, ſuperiora ſubſeſſilia, inferiora et ſuprema lanceolata, media ovato-lanceolata, omnia inaequaliter dentato-ſerrata ſcabra.* Panicula *trichotoma.* Folia *calycina trium ordinum.* Retz. l. c.

*10. SILPHIUM *ternatum.*

S. caulibus teretibus, foliis ternis ſubdenticulatis, panicula dichotoma. *Retz. in litt.*
Gedreyte Silphie. W.
Habitat in America *boreali.* ♃
Caules *quadripedales teretes laeves.* Folia *inferiora*

et ſuperiora ſparſa, media ternato-verticillata, paniculae binata, caulina petiolata, paniculae ſeſſilia, omnia lanceolata, rarius denticulata, ſcabriuſcula, verſus baſin imprimis ciliata. Panicula *dichotoma.* Calycis *foliola quatuor ordinum ciliata.* Radii *flores latiores quam in praecedente;* Diſci *vero breviores.* Retz. l. c.

***11. SILPHIUM** *atropurpureum.*

S. caulibus teretibus, foliis ſubquaternis denticulatis, panicula dichotoma. *Retz. in litt.*
Rothſtengliche Silphie. W.
Habitat in America *boreali.* ♃.

Caules *quadripedales teretes laeves atropurpurei denſius folioſi. Folia infima alterna, proxima terna, ſuperiora quaterna, ſuprema ſparſa, at ubi quaterna ſunt per paria inaequaliter nonnihil ſita, nec proprie verticillata, ceterum verticillata, petiolis ciliatis, lanceolata ſcabra denticulata, nervo ſupra atropurpureo.* Panicula *dichotoma, pedunculis brevioribus.* Calycina *foliola trium ordinum lanceolata.* Radii *flosculi adhuc anguſtiores quam in S. trifoliato.* Retz. l. c.

Silphium trilobatum Sp. pl. 1302. eſt Buphthalmum repens p. 2233 deſcriptum. W.

*1553. WEDELIA.

Jacq. amer. 217.

Recept. paleaceum. *Pappus* 4 - ſ. 10 - dentatus. *Cal.* ſimplex 4 vel 5 phyllus.

1. WEDELIA *fruteſcens.*

W. caule fruticoſo, foliis petiolatis ovato-lanceolatis. W.
Wedelia fruteſcens. *Jacq. amer.* 217. *t.* 130. *
Polymnia (*Wedelia*) foliis lanceolatis, caule fruticoſo. *Mant.* 118.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 12.
Strauchartige Wedelie. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄.

Frutex *ſcandens.* Flores *omnes fertiles.* Seminum *pappus decemdentatus.* W.

***2. WEDELIA** *perfoliata.* **W.**

W. caule herbaceo, foliis rhombeis bafi attenuatis connatis. W.

Alcina (*perfoliata*) caule erecto, ramis fuperioribus dichotomis, foliis fcabris fubhaftatis perfoliatis. *Cav. ic.* 1. *p.* 11. *t.* 15.*

Verwachfene Wedelie. W.

Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Planta *herbacea.* Flores *difci fteriles.* Seminum *pappus breviffimus quadridentatus.* W.

1554. POLYMNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1335.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex; exterior 4. f. 5-phyllus; interior 10-phyllus foliolis concavis.

1. POLYMNIA *canadenfis.*

P. foliis denticulatis acuminatis, inferioribus pinnatifidis, fuperioribus trilobis integrisve. W.

P. foliis alternis haftato-finuatis. *Sp. pl.* 1303. *Mill. dict. n.* 2.

Polymnia. *Amoen. acad.* 3. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 5.*

P. vifcido-villofa, foliis alternis, rarius paffim oppofitis haftato-finuatis angulofisve, radiis minutiffimis trifidis. *Mich. amer.* 2. *p.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 10.

Canadifche Polymnie. W.

Habitat in Canadae, Penfylvaniae *fylvis opacis.* ♃ (*v. f.*)

Petioli *foliorum inferiorum appendiculati.* W.

2. POLYMNIA *Uvedalia.*

P. foliis trilobis acutis in petiolum decurrentibus, lobis angulofo-finuatis. W.

P. foliis oppositis haftato-finuatis. *Sp. pl.* 1303. *Fabric. helmft.* 2. *p.* 145.

P. foliis oppofitis finuato-lobatis afperiufculis, radiis elongatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 147.

P. (*maculata*) caule fulcato maculato, foliis oppofitis connatis polymorpkis. *Cav. ic.* 3. *p.* 14. *t.* 227.*

P. Wedelia. *Mill. dict. n.* 1. R.

Oſteoſpermum foliis oppoſitis palmatis. *Hort. cliff.* 424. *Hort. upſ.* 274. *Gron. virg.* 133.

Chryſanthemum angulоſis platani foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 83. *f.* 3.

Chryſanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 10.

Caroliniſche Polymnie. W.

Habitat in Virginia, Carolina, Mexico. ♃. (*v. v.*)

3. POLYMNIA *abysſinica.* †

P. foliis oppoſitis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſubdentatis, calycibus quinquepartitis, floſculis omnibus ſeminiferis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 269.

P. foliis oppoſitis lanceolatis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 383.

Abysſiniſche Polymnie. W.

Habitat in Abysſinia. ♂.

Caulis *herbaceus bi-ſ. ſexpedalis teres craſſitie digiti ſcaber, adſperſus punctis ovalibus convexis fuſceſcentibus, ſuperne parce ramoſus.* Folia *oppoſita Bidentis cernuae amplexicaulia ſeſſilia lanceolata e latere baſi ſerrata acuta ſcabra utrinque.* Pedunculus *terminalis e dichotomia ſuturae plantae erectus ſolitarius uniflorus aphyllus.* Perianthium *commune pentaphyllum patens maximum, foliolis cordatis ſubſerratis baſi hiantibus.* Corolla *lutea.* Radius *floſculis latis tridentatis obtuſis, baſi pubeſcentibus, foemineis fertilibus.* Diſcus *floſculis exſertis baſi pubeſcentibus, an fertilibus?* Antherae *teſtaceae corolla longiores.* Stigmata *exſerta revoluta tam in diſco, quam in radio.* Semina *oblonga nuda.* Receptaculum *convexum paleaceum. Facies Bidentis cernuae.* Lin. ſuppl. l. c.

1555. TRIXIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1336.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Semina* apice villoſa. *Cor.* radii trifidae. *Cal.* imbricatus.

*1. TRIXIS *therebinthinacea.*

T. foliis ovatis ſerrulatis hiſpidis ſubtus hirſutis, floribus corymboſis. *Swartz. prod.* 115.

Therpenthinartige Trixis. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

*2. TRIXIS *aſpera.*

T. foliis ovatis baſi et apice attenuatis dentato-ſerratis aſperis, floribus paniculatis. *Swartz. prod.* 115.

Baillieria (*aſpera*) foliis ovato-lanceolatis acutis aſperis, floribus paniculatis albis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 804. *t.* 317.*

β. Baillieria (*ſylveſtris*) foliis lanceolatis minus aſperis, floribus paniculatis albis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 807.

Scharfblättrige Trixis. W.

Habitat in India *occidentali*, Gujana. ♄.

*3. TRIXIS *eroſa.*

T. foliis lato-ovatis inciſo-ſerratis rugoſis ſcabris, petiolis longioribus. *Swartz. prod.* 115.

Eingeſchnittene Trixis. W.

Habitat in inſula Dominica *et* St. Chriſtophori. ♄.

1556. CHRYSOGONUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1337.

Recept. paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phyllo involuta.

1. CHRYSOGONUM *virginianum.*

C. petiolis folio longioribus. *Hort. cliff.* 424. *Gron. virg.* 133.

C. pumilum, totum lanato-villoſiſſimum, foliis in petiolum anguſtatis ovalibus dentatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 148.

Chryſanthemum virginianum villoſum, diſco luteo: quinis petalis crenato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 83. *f.* 4. *et t.* 242. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 13.

Virginiſche Goldſpitze. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae *montoſis.*

1557. MELAMPODIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1338.

Recept. paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus vulviformis. *Cal.* 5-phyllus.

1. MELAMPODIUM *americanum.*

M. caule erecto, foliis ſublinearibus utrinque unidentatis. *Sp. pl.* 1303. *Banks reliq. houſt.* 9. *t.* 21.

Melampodium. *Hort. cliff.* 425. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 15.

Americaniſcher Geisfuſs. W.

Habitat in Vera Cruce.

*2. MELAMPODIUM *humile.*

M. caule erecto, foliis lyrato-dentatis ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 114.

Zwerg-Geisfuſs. W.

Habitat in Jamaica, Domingo. ⊙ (*v. ſ.*)

3. MELAMPODIUM *auſtrale.* †

M. caule decumbente, foliis ovalibus ſerratis. *Sp. pl.* 1303.

M. ſeminibus quinque oblongis hiſpidis, calyce pentaphyllo, caule decumbente. *Loefl. it.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 15.

Südlicher Geisfuſs. W.

Habitat in Cumana. ♃.

1558. UNXIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1288.

Recept. nudum planum. *Pappus* nullus. *Calyx* pentaphyllus.

1. UNXIA *camphorata.*

U. foliis lanceolatis diſco et radio quinquefloro. W.
Unxia camphorata. *Lin. ſuppl.* 368.
Campherplant. *Surinam.*
Campherduftendes Riechkraut. W.
Habitat in Surinami *locis arenoſis. C. G. Dalberg.*

Caulis *herbaceus filiformis dichotomus bip·dalis.* Folia *oppoſita ad dichotomias ſeſſilia lanceolata quinquenervia hirſuta mollia.* Flores *ſolitarii e dichotomia ſubpedunculati magnitudine Piſi.* Corollae *radius patulus parvus.*

Odor plantae gravis Emplaſtri ſ. Camphorae. Decoctum aquoſum interne ſudoriferum eximium et magnae virtutis in lumbagine difficili Surinamenſium. Herba ſicca externe, ubi tranſpiratio creditur impedita.

***2. UNXIA** *hirſuta.*

U. foliis oblongis ſubcordatis hirſutis, caule villoſo, calycibus multifloris. W.
U. omnibus partibus hirſutiſſimis, foliis ſubcordato-ovatis obtuſiuſculis, calycibus multifloris. *Richard. in Act. Soc. hiſt. nat. pariſ.* 1. *p.* 105.
Rauhes Riechkraut W.
Habitat in Cajenna. ⊙ (*v. ſ.*)

1559. CALENDULA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1339.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus aequalis. *Sem.* diſci membranacea.

1. CALENDULA *arvenſis.*

C. ſeminibus cymbiformibus muricatis incurvatis, exterioribus lanceolato-ſubulatis dorſo muricatis. W.
C. ſeminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protenſis. *Fl. ſuec.* 711; 777. *Mill.*

dict. n. 1. *Pollich. pal. n.* 829. *Hoffm. germ.* 308. *Roth. germ. I.* 372. *II.* 368.

C. foliis lanceolatis, amplexicaulibus dentatis, floribus concoloribus. *Hall. helv. n.* 94.

Caltha officinalis. *Scop. carn. n.* 1040.

Caltha arvensis. *Bauh. pin.* 275.

Caltha minima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 16.

Acker-Ringelblume. W.

Habitat in Europae *arvis.* ⊙ (*v. v.*)

Affinis nimium C. officinali Foliis subdentatis, sed ex cordato lanceolatis, nec spathulatis. Floribus minoribus. Seminibus angustioribus, linearibus: exterioribus erectis, longioribus.

*2. CALENDULA *stellata.*

C. seminibus cymbiformibus incurvatis muricatis, exterioribus quinque ovato-lanceolatis, margine membranaceis dentatis, dorso muricatis. W.

C. seminibus quinque exterioribus cymbiformibus glabris, quinque alternis cornutis patulis muricatis, reliquis cochleatis. *Cav. ic.* 1. *p.* 3. *t.* 5. *

C. caule aspero, foliis spathulato-lanceolatis, seminibus cymbiformibus, quinque alternis exterioribus cornutis longioribus, flore sulphureo. *Desf. atl.* 2. *p.* 304. *

Sternsamige Ringelblume. W.

Habitat in arvis Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

3. CALENDULA *sancta.*

C. seminibus urceolatis obovatis laevibus, calycibus submuricatis. *Sp. pl.* 1304. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 16.

Jüdische Ringelblume. W.

Habitat in Palaestina. ⊙.

Simillima C. arvensi, sed Calyx extus muricatus; Semina magis ventricosa, minime muricata, absque seminibus radialibus aculeatis. Planta *tota nuda absque hirsutie. Folia margine scabra.*

4. CALENDULA *officinalis.*

C. seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus. *Sp. pl.* 1304. *Mat. med.* 193. *Mill. dict.*

n. 3. *Scholl. barb. n.* 718. *Mattusch. sil. n.* 646. *Ludw. ect. t.* 79. *Blackw. t.* 106. *Kniph. cent.* 6. *n.* 18. *cent.* 11. *n.* 19. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 21. *Mill. illustr.*. *Hoffm. germ.* 308. *Roth. germ. I.* 373. *II.* 369.

C. feminibus radii cy[illegible]mibus echinatis: bicornibus. *Hort. cliff.* 425. *Hort. upf.* 274. *Roy. lugdb.* 77. *Dalib. parif.* 268.

Caltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.

β. Caltha polyanthos major. *Bauh. pin.* 275.

γ. Caltha floribus reflexis. *Bauh. pin.* 275.

δ. Caltha prolifera, majoribus floribus. *Bauh. pin.* 275. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. *p.* 17.

Gemeine Ringelblume. W.

Habitat in Europae au[illegible]lis arvis. ☉ (*v. v.*)

*5. **CALENDULA** *suffruticosa.*

C. feminibus cymbiformibus incurv[at]is muricatis, exterioribus lanceolato-fubulatis muricatis erectis, foliis lanceolatis fubsinuato-dentatis [sc]abris, caule suffruticofo. W.

C. feminibus cymbiformibus muricatis incurvis, extimis protenfis erectis, caule fuffruticofo, foliis fubtus fcabris. *Vahl. fymb.* 2. *p.* 94. *

Bufchige Ringelblume. W.

Habitat in montofis circa portum Farinam Tuneti. ♄. (*v. f.*)

Flos *et* Semina *C. arvenfis fed tota fcabra, et* caule *fuffruticofo,* ramis *fpithamaeis adfcendentibus,* flore *unico longe pedunculato terminatis,* foliis *lanceolatis bafi attenuatis inferioribus fubfinuato-dentatis, fuperioribus utrinque leviter bidentatis diverfa.* W.

*6. **CALENDULA** *incana.* W.

C. feminibus cymbiformibus laevibus, exterioribus fubulatis erectis fubmuricatis, foliis oblongo-fpathulatis utrinque tomentofis. W.

C. (*tomentofa*) caule foliisque tomentofis petiolatis incanis. *Desf. atl.* 2. *p.* 305. *t.* 245. *

Caltha maritima lufitanica lanuginofa. *Tournef. inft.* 499. *Vaill. act.* 1720. *p.* 289.

Graue Ringelblume. W.



IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)

6"

Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503


2.8
2.5
3.2
2.2
3.6
2.0
4.0
1.8
1.1
1.0

Habitat in regno Maroccano *inque maritimis* Lusitaniae. ⊙. (*v. s.*)

Tota planta incana tomentosa. Folia *oblongo-spathulata in petiolum attenuata, inferiora dentata.* Calyx *tomentosus.* Corolla *flava.* W.

7. CALENDULA *pluvialis.*

C. foliis angusto-lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunculis filiformibus. W.

C. foliis lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunculis filiformibus. *Hort. ups.* 274. *Thunb. prod.* 164.

C. scabra. *Berg. cap.* 310.

C. foliis dentatis. *Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 75. *f.* 2.

C. seminibus radii obsolete serratis; disci cordatis. *Hort. cliff.* 425.

C. humilis africana, flore intus albo, foris violaceo simplici. *Herm. lugdb.* 104. *t.* 105. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *f.* 1. *Stiff. bot.* 59. *t.* 59.

Caltha africana, flore intus albo, extus ferrugineo. *Moris. hist.* 3. *p.* 14. *f.* 6. *t.* 3. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 20.

Regen-Ringelblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙. (*v. v.*)

8. CALENDULA *hybrida.*

C. foliis oblongo-lanceolatis obtusis dentatis, caule folioso, pedunculis superne incrassatis. W.

Calendula foliis lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunculis superne incrassatis. *Hort. ups.* 274. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 75. *f.* 1. *Thunb. prod.* 164.

C. foliis radicalibus sinuatis, caulinis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 177.

Caltha africana, flore intus albo, foris violaceo, semine majore oblongo. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *f.* 2.

Cardispermum africanum pubescens, foliis incisis, parvo flore. *Trant. act. paris.* 1724. *p.* 39. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 21.

Bastard-Ringelblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙ (*v. v.*)

*9. CALENDULA *amplexicaulis.*

C. foliis amplexicaulibus haſtato-oblongis dentatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 164.
Stengelumfaſſende Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*10. CALENDULA *pinnata.*

C. foliis pinnatis. *Thunb. prod.* 164.
Gefiederte Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. CALENDULA *ſcabra.*

C. foliis elliptico-lanceolatis dentatis ſcabris, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 163.
Scharfblättrige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*12. CALENDULA *parviflora.*

C. foliis ſeſſilibus lanceolatis dentatis, caule herbaceo piloſo-ſcabro. *Thunb. prod.* 163.
Kleinblumige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*13. CALENDULA *decurrens.*

C. foliis lanceolatis decurrentibus integerrimis glabris, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 163.
Herunterlaufende Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

14. CALENDULA *nudicaulis.*

C. foliis lanceolatis ſinuato-dentatis, caule ſubnudo. *Sp. pl.* 1305. *Mill. dict. n.* 5. *Berg. cap.* 312. *Kniph. cent.* 2. *n.* 10.
C. foliis lanceolato-oblongis dentatis ciliatis, caule herbaceo ſubaphyllo. *Thunb. prod.* 164.
C. africana, foliis ſcabioſae argenteae viridibus. *Herm. afr.* 5.
Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis inciſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 66. *t.* 33.
Caltha africana flore intus albo extus leviter violaceo, ſemine plano cordato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 21.

Nacktſtielige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *ſimpliciſſimus, erectus, inferne folioſus.* Folia *ſpathulata, integerrima, ſcabra rarius dente angulata.* Semina *orbiculata.*

15. CALENDULA *tomentoſa.*

C. foliis obovatis integerrimis tomentoſis, ſcapo nudo unifloro. *Lin. ſuppl.* 384.
C. foliis obovatis integris tomentoſis. *Thunb. prod.* 163.
Filzige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*16. CALENDULA *pumila.*

C. foliis orbiculatis dentatis petiolis ciliatis, ſcapo nudo unifloro. W.
C. ſeminibus oblongis incurvatis, foliis orbiculatis crenato-ſerratis, ſerraturis mucronatis, ſcapo nudo unifloro. *Forſt. prod. n.* 305.
Zwerg-Ringelblume. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♃. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia parva unguicularia orbiculata vel ſubrotunda groſſe dentata longe petiolata.* Petioli *folio duplo longiores, pilis articulatis ciliati.* Scapus *digitalis ſere, filiformis nudus uniflorus.* Flos *facie Bellidis ſed quadruplo minor.* W.

*17. CALENDULA *magellanica.* W.

C. foliis cuneiformibus apice dentatis, ſcapo nudo unifloro. W.
Calendula pumila β. *Forſt. in Comment. goett.* 9. *p.* 40.*
Aſter (*nudicaulis*) minutus, radice ſtolonifera, foliis ſpathulatis apice tridentatis, caule nudo unifloro. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 305.* *illuſt. gen. t.* 681. *f.* 4.
Magellaniſche Ringelblume. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♃ (*v. ſ.*)

Radix *filiformis repens.* Folia *cuneiformia obtuſa apicem verſus dentata, ſaepius tridentata interdum quinquedentata, baſi in petiolum non ciliatum deſinentia.* Scapus *filiformis nudus bractea filiformi ſolitaria vel geminata alterna inſtructus uniflorus.* Flos

praecedentis ſed minor. A praecedente forma foliorum et parvitate differens. W.

18. CALENDULA *graminifolia.*

C. foliis linearibus ſubintegerrimis, caule ſubnudo. *Sp. pl.* 1305. *Mill. dict. n.* 7. *ie. t.* 76. *Berg. cap.* 311.
C. foliis elliptico-lanceolatis integris glabris, caule herbaceo hirto *Thunb. prod.* 163.
C. foliis linearibus denticulatis et integerrimis. *Roy. lugdb.* 177.
C. africana, foliis gramineis rarius dentatis aureis. *Herm. afr.* 5.
Caltha africana, foliis croci anguſtis, florum petalis externe purpuraſcentibus interne albis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Calendula africana ſurrecta, roriſmarini folio. *Pluk. mant.* 35. *t.* 370. *f.* 7.
Dimorphotheca ſtatices folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 280.
Bellis africana, florum pediculis folioſis, foliis anguſtis et integris. *Comm. hort.* 2. *p.* 67. *t* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 19.
Grasblättrige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*19. CALENDULA *Tragus.*

C. foliis linearibus ſubdenticulatis ſubtus muricato-punctatis, ſeminibus ſuborbiculatis, caule ſuffruticoſo. W.
C. cauleſcens foliis alternis linearibus ſubintegerrimis piloſiuſculis, ſeminibus ſuborbiculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 271.
C. foliis ſublinearibus denticulatis et integerrimis ſubtus muricatulis, ſeminibus ſuborbiculatis, caulibus ramoſis ſuffruticoſis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 14. *t.* 153. *
Grosblumige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Corollae *radius amplus, externe purpureus, interne niveus.* W.

*20. CALENDULA *oppoſitifolia.*

C. foliis oppoſitis linearibus integerrimis ſubcarnoſis glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 272.

Calendula rosmarinifolia. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. *p.* 23. *t.* 70. *f.* 2 ?
Graublättrige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*21. CALENDULA *glabrata.* †

C. foliis ellipticis integris glabris, caule fruticoso erecto. *Thunb. prod.* 163.
Glatte Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

22. CALENDULA *fruticosa.*

C. foliis obovatis subdentatis, caule fruticoso decumbente. *Amoen. acad.* 5. *p.* 25. * *Mill. dict. n.* 8. *ic.* 189. *t.* 283. *Berg. cap.* 315.
C. foliis obovatis subdentatis scabris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 164.
C. foliis obverse ovatis denticulatis, caule perenni. *Roy. lugdb.* 531.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 24.
Strauchartige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

*23. CALENDULA *arborescens.*

C. foliis oblongis dentatis scabris, calycibus fructiferis cernuis, seminibus suborbiculatis, caule fruticoso paniculato. W.
C. (*arborescens*) foliis lanceolatis serrato-dentatis scabris, caule arborescente, ramis dejectis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 596. *Collect.* 3. *p.* 167. *
C. (*rigida*) foliis ellipticis dentatis scabriusculis, seminum alis semiorbiculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 271.
C. (*aspera*) foliis scabris, inferioribus obovatis dentatis, superioribus lanceolatis, caule frutescente paniculato. *Thunb. prod.* 164.
Baumartige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei ♄

Flores *flavi erecti, post florescentiam cernui.* W.

*24. CALENDULA *muricata.*

C. foliis oblongis papilloso-scabris, infimis dentatis, superioribus integris, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 164.

Weichſtachliche Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*25. CALENDULA *cuneata.*

C. foliis cuneiformibus carnoſis dentatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 164.
Keilblättrige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

1560. A R C T O T I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1340.

Recept. villoſum ſ. paleaceum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: ſquamis apice ſcarioſis.

† *Receptaculo villoſo.*

1. ARCTOTIS *calendulacea.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus lanceolatis indiviſis, foliis runcinato-pinnatifidis ſubtus ſubtomentoſis. W.
A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis runcinatis ſubtomentoſis. *Syſt. veg.* 659. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 16. *t.* 157. *
A. (*Calendula*) floſculis radiantibus ſterilibus duodenis ſubintegris, foliis lyratis nigro-denticulatis. *Sp. pl.* 1306. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 10. *n.* 10.
A. foliis ovatis dentatis: petiolis longiſſimis ſuperne dentatis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178.
Anemone affinis aethiopica, fibroſa radice, flore aſteris, taraxaci foliis ſubincanis. *Herm. lugdb.* 43. *t.* 42.
Anemonoſpermos africana, jacobaeae maritimae foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 27.
Ringelblumenartiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

Pedunculi *villoſi, adſperſi ſetis rubris, ante et poſt floreſcentiam nutantes.* Radius *flavus, ſubtus purpuraſcens, noctu contortus.* Corollulae *diſci extus nigrae,* Antheris *nigris.* Calycis *ſquamae exteriores patentes ſubulatae, breviſſimae, hiſpidae.*

2. ARCTOTIS *hypochondriaca.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus tri - quinquepartitisve, foliis lyrato - pinnatifidis dentatis ſubtus tomentoſis. W.

A. (*hypochondriaca*) floſculis radiantibus ſterilibus trifidis media inflexa. *Syſt. veg.* 659.

A. (*triſtis*) floſculis radiantibus vicenis tripartitis. *Sp. pl.* 1306. *Mill. dict. n.* 1.

A. foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb.* 179.

Anemonoſpermos afra, foliis et facie taraxaci incanis. *Breyn. ic.* 27. *t.* 15.

β. A. (*triſtis*) floſculis radiantibus ſterilibus quadripartitis. *Mant.* 479. *Berg. cap.* 320.

Anemonoſpermos africana, Jacobaeae maritimae foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 36 *t.* 36.

γ. A. (*coruſcans*) floſculis radiantibus tripartitis, exteriore trifida. *Syſt. veg.* 659.

δ. A. (*ſuperba*) floſculis radiantibus ſterilibus quinquepartitis, foliis pinnatis dentatis, laciniis bipartitis. *Sp. pl.* 1305. *Amoen. acad.* 4. *p.* 331.*

Jacobaea africana, Stoebes facie, flore ampliore, petalis radiantibus trifidis. *Volk. norib.* 224. *t.* 224?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 27.

Trauriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei ☉. (*v. v.*)

Caules *patuli, hirſuti.* Folia *runcinata, craſſiuſcula, fragilia, ſerraturis ſpinuloſis vagis, pubeſcentia, ſubtus villoſo-alba.* Pedunculi *ſtriati, longi hirti floccoſi.* Calyces *ante antheſin cernui, ſquamis apice villoſo-ciliatis.* Diſcus *niger corollulis luteis apice nigris.* Piſtilla *clava lutea.* Radius *floſculis radiantibus* 4 *ſ.* 5-*partitis, luteis, ſubtus plumbeis: lacinia intermedia divaricata obvallante diſcum.*

In δ. *Pedunculi villoſi, adſperſi ſetis hyalinis, noctu decumbentes, nunquam vero cernui. Radius ſubtus vireſcens, noctu connivens. Corollulae diſci luteae, Antheris luteis.*

3. ARCTOTIS *acaulis.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule breviſſimo, de-

cumbente foliis utrinque incanis ternato-lyratis dentatis, calycinis ſquamis exterioribus adpreſſis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, ſubacaulis, foliis depauperate lyratis, utrinque incanis, ſquamis calycinis exterioribus obtuſis et erectis. *Jacq. hort Schoenb.* 2. *p.* 16. *t.* 158. *

A. pedunculis radicalibus foliis lyratis. *Sp. pl.* 1306.

Anemonoſpermos africana folio plantaginis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 35. *t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 34.

Stammloſes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Radix *perennis.* Caules *breviſſimi vix unciales decumbentes.* Folia *longe petiolata utrinque incana ternata,* Foliola lateralia *ſeſſilia utroque latere in petiolum decurrentia oblongo-lanceolata obtuſa integerrima;* terminale *maximum ovatum obtuſum dentatum.* Calycis *ſquamae omnes adpreſſae.* Corollae *diſci atropurpureae, radii flavae externe rubrae.* W.

*4. ARCTOTIS *tricolor.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis ſubtus tomentoſis ovatis integerrimis, lyratisve dentatis, ſcapo ſulcato unifloro, ſquamis calycinis exterioribus reflexis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, acaulis, foliis ſimplicibus ovatis ſublyratisque repandis tomentoſis, ſupra viridibus, ſubtus incanis, radio utrinque diſcolore. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 27. *t.* 159. *

Dreyfarbiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (*v. v.*)

Corollae *diſci atropurpureae, radii externe ſanguineae, interne niveae.* W.

*5. ARCTOTIS *undulata.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis ſubtus tomentoſis undulato-dentatis ovatis lyratisve, ſcapis unifloris ſtriatis, calycinis ſquamis exterioribus reflexis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, acaulis, foliis ſimplicibus ſublyratisque dentatis undulatis, ſubtus tomentoſis et incanis, ſupra punctato-hirſutulis et vi-

rentibus, radio utrinque concolore. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 17. *t.* 160. *

A. (*lanata*) foliis obovatis dentato-lyratis ſupra ſcabris ſubtus tomentoſis, ſcapis folio longioribus. *Thunb. prod.* 165.

Wellenblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Corollae *diſci atropurpureae, radii externe flavae interne aurantio-flavae.* W.

*6. ARCTOTIS *ſpecioſa.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis pubeſcentibus ſubtus tomentoſis pinnatifidis dentatis, lobo terminali triangulo trinervio, ſcapo foliis breviore, calycinis ſquamis exterioribus reflexis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, acaulis, foliis longe lyratis argute ſerratis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *

A. (*grandiflora*) floſculis radiantibus fertilibus, foliis pinnatifidis denticulatis arachnoideis trinerviis. *Ait. Kew* 3. *p.* 272?

A. (*breviſcapa*) foliis pinnatifidis dentatis ſubtus tomentoſis, ſcapis folio brevioribus. *Thunb. prod.* 165.

Anſehnliches Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Corollae *diſci flavae, radii externe purpureae, interne ſaturate flavae baſi ſanguineae.* W.

*7. ARCTOTIS *glaucophylla.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis caneſcentibus pinnatifidis repando-ſubdentatis, caule baſi ramoſo, calycinis ſquamis exterioribus reflexis. W.

A. corollis radiantibus fertilibus, foliis pinnatifidis ſublyratis dentatis, ſupra glaucis ſubtus incanis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 22. *t.* 170. *

Graublättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Caulis *pedalis baſi ramoſus.* Corollae *diſci atropurpureae, radii externe pallide violaceae, interne ſaturate flavae.* W.

8. ARCTOTIS *plantaginea.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolato-ova-

tis nervoſis denticulatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1306. *Mill. dict. n.* 5.
A. foliis haſtatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 164.
Anemonoſpermos afra, folio plantaginis, florum radiis intus aureis extus fuſcis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 29.
Wegebreitblättriges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Folia ſubtus tomentoſa. Diſcus ſterilis.

*9. ARCTOTIS *argentea.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolato-linearibus integerrimis tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 273.
A. foliis lanceolatis lanatis. *Thunb. prod.* 164.
Silberblättriges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*10. ARCTOTIS *roſea.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule procumbente, foliis ſpathulato-lanceolatis repando-dentatis incanis, pappo duplici. W.
A. corollulis radiantibus fertilibus, caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis dentatis araneoſis, calyculo germinis geminato. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 18. *t.* 162. *
Roſenfarbiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)
Corollae *diſci atropurpureae, radii utrinque roſeae.* Pappus *duplex.* W.

*11. ARCTOTIS *decumbens.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule procumbente, foliis oblongo-lanceolatis inaequaliter dentatis caneſcentibus ſubtus tomentoſis trinerviis, calycinis ſquamis exterioribus adpreſſis. W.
A. floſculis radiantibus fertilibus caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis dentato-ſerratis tomentoſis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 68. *t.* 381. *
A. foliis obovato-oblongis dentatis tomentoſis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 164.
Liegendes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Corollae *radii externe cupreae, interne pallide flavae, diſci flavae.* W.

12. ARCTOTIS *anguſtifolia.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ramoſo adſcendente, foliis tomentoſis ſpathulato-lanceolatis ſubdentatis trinerviis pubeſcentibus, calycinis ſquamis exterioribus reflexis. W.

A. foliis ellipticis dentatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 164.

A. floſculis radiantibus fertilibus, caulibus repentibus arachnoideis, foliis lyratis utrinque bidentatis. *Syſt. Veg.* 659.

A. radicans. *Mant.* 2. *p.* 479.

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolatis integris dentatis. *Hort. cliff.* 412. *Spec. pl.* 2. *p.* 1306.

Anemonoſpermos afra, folio ſerrato rigido, flore intus ſulphureo extus puniceo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100.

β. eadem ſpontanea foliis oblongis dentatis.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo decumbente, foliis lanceolatis ſerratis tomentoſis incanis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 21. *t.* 168.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 29.

Schmalblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *foſſas.* ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *ut tota planta tomentoſo-albus, ramoſiſſimus, proſtratus, fragilis, radicans.* Folia *petiolata, lyrata dentibus utrinque* 2; *obovata, obtuſiuſcula, trinervia, alba utrinque lana arachnoidea, margine vix denticulato.* Pedunculi *longiſſimi, ſubnudi.* Corollae *radius purpureus.* Receptaculum *valde lanatum.*

Variat *foliis (in patria) vix Lavendulae latioribus.*

Corollae *diſci atropurpureae, radii externe flavae interne aurantiae.* W.

*13. ARCTOTIS *flaccida.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ramoſo herbaceo adſcendente, foliis ſpathulato-lanceolatis integerrimis trinerviis pubeſcentibus, calycinis ſquamis omnibus reflexis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, annua, caule ramo-

ſo-flaccido, foliis lar e latis ſubintegerrimis ſubtomentoſis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 19. *t.* 163. *
Welckſtengliches Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b ſpei. ⊙.
Corollae *diſci atropurpureae, radii albae baſi flaveſcentes externe ad apicem rubicundae.* Calycis *ſquamae omnes apice reflexae.* W.

*14. ARCTOTIS *virgata.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ramoſo erecto herbaceo, foliis lineari-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus trinerviis baſi ſubdentatis, calycinis ſquamis exterioribus patentibus. W.
A. corollulis radiantibus fertilibus, annua, caule ramisque virgatis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis vel denticulatis glabriuſculis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 32 *t.* 307. *
Ruthenförmiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.
Calycis *ſquamae exteriores patentes.* Corollae *diſci atropurpureae, radii flavae.* W.

*15. ARCTOTIS *paniculata.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule erecto paniculato, foliis anguſto-lanceolatis dentatis ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis exterioribus reflexis. W.
A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo toto paniculato, foliis anguſte oblongis dentatis ſubtus incanis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 68. *t.* 380.*
Riſpenäſtiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)
Corollae *diſci atropurpureae, radii albae, externe nervis ſanguineis, interne baſi atropurpureae.* W.

*16. ARCTOTIS *decurrens.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo, foliis hirtis oblongis indiviſis ſubdentatis. W.
A. corollulis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo, foliis integris utrinque hirtulis denticulatis per petiolum amplexicaulem decurrentibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 20. *t.* 165. *
Laufendes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Corollae *disci flavae, radii albae externe roseae.* W.

*17. ARCTOTIS *reptans.*

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule herbaceo adscendente, foliis hirtis subtus incanis, inferioribus lyrato-dentatis, superioribus lanceolatis dentatis. W.

A. flosculis radiantibus fertilibus, radice reptante, caulibus suffruticosis adscendentibus, ramis erectis, foliis inferioribus sublyratis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 69. *t.* 382. *

Arctotis interrupta. *Thunb. prod.* 165?

Kriechendes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Corollae *disci flavae, radii externe fulvae striatae, interne ex albo flavescentes basi atro-fuscae.* W.

*18. ARCTOTIS *auriculata.*

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule fruticoso niveo-tomentoso, foliis lyratis amplexicaulibus tomentosis dentatis, lobo terminali rhombeo. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caule frutescente, foliis sublyratis dentatis acutis tomentosis incanis sessilibus, lobo extimo rhombeo. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 22. *t.* 169. *

Geöhrtes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s.*)

Corollae *disci atropurpureae, radii saturate flavae.* W.

*19. ARCTOTIS *fastuosa.*

A. flosculis radiantibus fertilibus? caule erecto herbaceo, foliis hirtis oblongis dentatis, calycinis squamis exterioribus reflexis ciliatis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus? annua, tota pilosa, caule ramoso erecto, foliis sinuato-dentatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 21. *t.* 165. *

Stolzes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉.

Corollae *disci atropurpureae, radii aurantiae basi sanguineae.* W.

*20. ARCTOTIS *ſpinuloſa.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule erecto herbaceo, foliis cano-hirtis viſcoſis oblongis amplexicaulibus mucronato-dentatis, calycinis ſquamis exterioribus patulis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, annua, foliis amplexicaulibus hirtis inciſo-dentatis, dentibus mucronatis. *Jacq. hort Schoenb.* 2. *p.* 21. *t.* 167. *

Stachelblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap b. ſpei. ⊙.

Corollae *diſci fuſco-flavae, radii aurantiae baſi atrae.* W.

*21. ARCTOTIS *maculata.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo, foliis pinnatifido-lyratis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis W.

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo, foliis pinnatifidis confertis ſubtus tomentoſis, corollulis radii interne albidis ad apicem maculatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 67. *t.* 379. *

A. (*cauleſcens*) foliis lyrato-pinnatifidis dentatis ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis, caule erecto. *Thunb. prod.* 165.

Gefleckte**s** Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Corollae *diſci atropurpureae, radii externe aurantiae, interne albidae apice flavae.* W.

*22. ARCTOTIS *grandiflora.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo, foliis pinnatifidis dentatis ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus, calycinis ſquamis exterioribus adpreſſis. W.

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo, foliis pinnatis ſubtomentoſis ſuperne recurvatis, pedunculo longiſſimo. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 67. *t.* 378. *

Groſsblüthiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Corollae *diſci obſcure flavae, radii utrinque aurantio-flavae baſi ſanguineae.* W.

23. ARCTOTIS *aſpera.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule erecto fruticoſo, foliis pinnatifidis ſcabris ſubtus tomentoſis, margine revolutis, laciniis lanceolatis obtuſis mucronato-dentatis. W.

A. foliis pinnatifidis denticulatis ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 165.

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis pinnato-ſinuatis villoſis: laciniis oblongis dentatis. *Hort. cliff.* 412. *Hort. upſ.* 275. *Roy. lugdb.* 178. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 315. *Kniph. cent.* 2. *n.* 5.

Arctotheca jacobaeae folio, radiis florum intus luteis, extus purpureis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 428.

Anemonoſpermos africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus ſulphureis. *Comm. hort.* 2. *p.* 43. *t.* 22.

β. Anemonoſpermos afra, folio jacobaeae tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100. *t.* 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 30.

Scharfblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

Caulis *rigens, perennis, villoſo-tomentoſus ſtriis purpuraſcentibus.* Folia *ſubtus tomentoſo-albida.* Corollae *radius fertilis, luteus, ſubtus ſtriis rubris;* Piſtillo *luteo colloque plumbeo.*

Variat radio albo. W.

***24. ARCTOTIS** *lyrata.* W.

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo erecto, foliis cano-pubeſcentibus lyrato-pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis angulato-dentatis. W.

Leyerblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

Simillima praecedenti, ſed folia utrinque cano pubeſcentia lyrato-pinnatifida latiora et breviora, margine non revoluta, denticuli breviſſime mucronulati. W.

***25. ARCTOTIS** *elatior.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo erecto, ramis tomentoſo-hirtis, foliis pinnatifidis ſubtus to-

mentosis, laciniis lineari - lanceolatis angulato - dentatis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caule frutescente erecto, foliis pinnatifidis subtus tomentosis et incanis undulatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 23. *t.* 172. *

Hochstämmiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s.*)

Laciniae *foliorum angulato-dentatae, dentibus obtusis non mucronatis, margo non revolutus.* Corollae *disci flavae, radii externe nervis purpureis, interne flavae.* W.

*26. ARCTOTIS *arborescens.*

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule fruticoso erecto, pedunculis pilosis, foliis pinnatifidis canescentibus subtus tomentosis, laciniis lineari - lanceolatis angulatis mucronato-dentatis undulatis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caulibus fruticosis tortuosis, foliis pinnatifidis, subsquarrosis tomentosis, subtus incanis, undulatis obtusis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 23. *t.* 171. *

A. (*undulata*) foliis pinnatifidis denticulatis tomentosis, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 165.

Baumartiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Rami *juniores tomentoso - sericei.* Pedunculi *pilosi.* Corollae *disci flavae, radii externe roseae, interne niveae basi aurantiae.* W.

*27. ARCTOTIS *revoluta.*

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule erecto herbaceo, foliis pinnatifidis incanis subtus tomentosis, laciniis lanceolatis angulato - dentatis margine revolutis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, annua, foliis pinnatifidis utrinque araneoso - tomentosis subtus albis, lobis distantibus oblongis ad oras revolutis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 24. *t.* 173. *

Zurückgerolltes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉.

Corollae *disci flavae, radii utrinque flavae, interne ad basin atrae.* Pedunculi *sub flore setosi.* W.

***28. ARCTOTIS** *cuprea.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo erecto, foliis ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus ſubpinnatifidis undulatis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caule fruteſcente, foliis pinnatifidis ſupra glabriuſculis ad oras undulatis et rigidis, pinnis omnibus linearibus. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 25. t. 176.* *

Arctotis denudata. *Thunb. prod.* 165.

Kupferfarbenes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Corollae *diſci flavae, radii externe purpureae interne flavae.* W.

***29. ARCTOTIS** *ſquarroſa.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo erecto, foliis glabriuſculis pinnatifidis, laciniis linearibus pinnatifido-dentatis undulatis. W.

A. corollis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo, foliis profundiſſime pinnatifidis, utrinque glabriuſculis et viridibus dentatis ſquarroſis rigidis. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 25. t. 177.* *

Sparriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Corollae *diſci flavae, radii aurantiae utrinque nervis purpureis pictae.* W.

***30. ARCTOTIS** *Cineraria.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo, foliis incano-tomentoſis longe petiolatis pinnatifidis laciniis lanceolatis obtuſis dentatis. W.

A. corollis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo foliis pinnatifidis tomentoſis incanis, radice reptante. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 24. t. 174.* *

Arctotis candida. *Thunb. prod.* 165.

Aſchfarbenes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Corollae *diſci nigricantes, radii externe aurantiae baſi flavae, interne flavae baſi fuſceſcentes.* W.

***31. ARCTOTIS** *glabrata.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo, foliis

glabris pinnatifidis margine revolutis, laciniis lanceolatis acutis dentatis, calycinis ſquamis exterioribus erectiuſculis. W.

A. corollis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo, tota glabriuſcula, foliis pinnatifidis acutis, pinna extima latiore. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 25. *t.* 175. *

Arctotis laevis. *Thunb. prod.* 165.

Glattes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Corollae *diſci atropurpureae, radii flavae externe apicem verſus ſubpurpuraſcentes.* W.

† † *Receptaculo paleaceo.*

32. **ARCTOTIS** *paradoxa.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis coloratis diſco longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 330. * *non ſynonymum.*

A. foliis bipinnatis mucronatis glabris, caule fruticoſo decumbente. *Thunb. prod.* 166.

Planta. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 31.

Wunderliches Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Paleae elongatae, coloratae, longitudine fere radii, unde flos quaſi plenus adparet.

33. **ARCTOTIS** *paleacea.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis floſculos diſci aequantibus, foliis pinnatis linearibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 84. * *Mill. dict. n.* 8.

A. foliis bipinnatis glabris, caule fruticoſo erecto, floribus erectis. *Thunb. prod.* 166.

Aſter foliis integris anguſtis, flore magno luteo. *Burm. afr.* 176. *t.* 65. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 32.

Spreuartiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

34. **ARCTOTIS** *dentata.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis tomentoſis, pinnis pinnatifido-dentatis. W.

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis. *Sp. pl.* 1307.

A. foliis bipinnatis tomentoſis, caule fruticoſo erecto. *Thunb. prod.* 166.

Chryſanthemum foliorum pinnis breviſſimis dentatis. *Burm. afr.* 175. *t.* 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 32.

Gezähntes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*34. ARCTOTIS *pilifera.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis glabris, pinnis bifido-dentatis, dentibus pilliferis. W.

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis punctatis pinnatifidis, laciniis bifidis piliferis. *Berg. cap.* 325.*

A. foliis bipinnatis punctatis piliferis glabris, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 166.

Chryſanthemum aethiopicum, foliis brevibus rigidiuſculis ſubhirſutum, flore minore. *Pluk. alm.* 103. *t.* 276. *f.* 2.

Haartragendes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

*36. ARCTOTIS *ſcarioſa.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis impreſſo-punctatis glabriuſculis lineari-filiformibus, calycinis ſquamis ſcarioſis inflatis. W.

A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis floſculos diſci aequantibus, foliis decompoſitis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 274.

A. (*punctata*) foliis linearibus pinnatis glabris punctatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 166.

Trockenkelchiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*37. ARCTOTIS *crithmoides.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis diſco brevioribus, foliis pinnatis linearibus, ſummis ſimplicibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 15. *t.* 155.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis floſculis brevioribus, foliis pinnatis ſubulatis. *Berg. cap.* 326.*

A. foliis filiformibus pinnatis glabris, caule fruteſcente paniculato. *Thunb. prod.* 166.

Bacillenblättriges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

38. ARCTOTIS *anthemoides.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis bipinnatis linearibus glabris, caule herbaceo. W.
A. paleis floſculo brevioribus, foliis ſupradecompoſitis linearibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 85.* *Berg. cap.* 324.
A. foliis bipinnatis glabris, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 166.
Chamaemelum pumilum, foliis anguſtis pinnatis. *Burm. afr.* 174. *t.* 63. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 33.
Chamillenartiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙. (*v. ſ.*)
Radius *ſterilis violaceus.*

*39. ARCTOTIS *foeniculacea.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis glabris, pinnis lineari-filiformibus ſimplicibus bi-trifidisque, caule herbaceo. W.
A. corollulis radiantibus ſterilibus, paleis diſco brevioribus, foliis pinnatis ſubbipinnatisque linearibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 15. *t.* 156.*
Fenchelartiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.

40. ARCTOTIS *ſerrata.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis lanceolatis indiviſis dentato-ſerratis. *Lin. ſuppl.* 385.
A. foliis linearibus ſerratis hirſutis. *Thunb. prod.* 164.
Geſägtes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Caules *erecti ſimplices lignoſi ſubpubeſcentes.* Folia *lanceolata ſeſſilia non tomentoſa aut alba vix pubeſcentia confertiuſcula.* Pedunculi *terminales plures longiſſimi.* Corolla *lutea.* Seminum *corona nivea.*

41. ARCTOTIS *tenuifolia.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis linearibus indiviſis glabris. *Mant.* 288. *Lin. ſuppl.* 385.*

Schmalblättriges Bärenohr. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *littore maritimo.*

Caulis *ramoſus*, *fruteſcens*, *laevis*. Folia *linearia*, *filiformia*, *ſubcarnoſa*, *laevia*, *longitudine digiti*. Pedunculi *longiſſimi*, *uniflori*. Calyx *hemiſphaericus*, *glaber*: *ſquamis intimis ſcarioſis albis*. Corolla *lutea tota*.

*42. ARCTOTIS *leucanthemoides.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule herbaceo, foliis inferioribus petiolatis obovatis repando-dentatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis ſeſſilibus. W.

A. corollis radiantibus fertilibus, annua, caule ramoſo erecto, foliis inferioribus ſubovatis in petiolum anguſtatis obtuſis repandis villoſulis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 19. *t.* 164. *

Weiſsblumiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

† † † *Dubiae.*

*43. ARCTOTIS *linearis.*

A. foliis linearibus tomentoſis. *Thunb. prod.* 164.

Linienblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*44. ARCTOTIS *pinnatifida.*

A. foliis linearibus dentatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 164.

Halbgefiedertes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*45. ARCTOTIS *glanduloſa.*

A. foliis cordatis oblongis dentatis glanduloſis ſcabris. *Thunb. prod.* 164.

Drüſiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*46. ARCTOTIS *grandis.*

A. foliis petiolatis oblongis ſerratis tomentoſis. *Thunb. prod.* 164.

Groſses Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*47. ARCTOTIS *elongata.*

A. foliis obovato-oblongis dentatis tomentoſis, caule erecto. *Thunb. prod.* 164.
Verlängertes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*48. ARCTOTIS *diffuſa.*

A. foliis obovato-oblongis dentatis tomentoſis, ſcapis unifloris. *Thunb. prod.* 164.
Ausgebreitetes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*49. ARCTOTIS *ſcabra.*

A. foliis lanceolatis dentatis ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 165.
Rauhblättriges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*50. ARCTOTIS *inciſa.*

A. foliis oblongis inciſis biſerratis tomentoſis, caule hispido. *Thunb. prod.* 165.
Eingeſchnittenes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*51. ARCTOTIS *muricata.*

A. foliis oblongis lyrato-dentatis, ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis, caule laevi. *Thunb. prod.* 165.
Stechendes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*52. ARCTOTIS *petiolata.*

A. foliis ovatis inciſis dentatis ſubtus tomentoſis, caule decumbente radicante. *Thunb. prod.* 165.
Geſtieltes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*53. ARCTOTIS *formoſa.*

A. foliis pinnatifidis tomentoſis, caule baſi decumbente. *Thunb. prod.* 165.
Zierliches Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*54. ARCTOTIS *pectinata.*

A. foliis bipinnatifidis piliferis glabris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 165.

Kammförmiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*55. ARCTOTIS *elegans.*

A. foliis lobatis dentatis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 165.

Schönes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*56. ARCTOTIS *trifida.*

A. foliis linearibus trifidis pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 166.

Dreytheiliges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*57. ARCTOTIS *nodoſa.*

A. foliis nodoſis pinnatis glabris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 166.

Knotiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*58. ARCTOTIS *nudicaulis.*

A. foliis bipinnatis glabris punctatis, ſcapo unifloro. *Thunb. prod.* 166.

Nacktſtieliges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*59. ARCTOTIS *cernua.*

A. foliis bipinnatis glabris, caule fruticoſo erecto, floribus cernuis. *Thunb. prod.* 166.

Hängendes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*60. ARCTOTIS *ſericea.*

A. foliis bipinnatis hirſutis. *Thunb. prod.* 166.

Seidenartiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*1561. ARCTOTHECA.

Wendl. hort. herrenhuſ. 8.

Recept. favoſo - paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

*1. ARCTOTHECA *repens.*

Arctotheca repens. - *Wendl. hort. herrenhuſ. p.* 8. *t.* 6.*
Arctotis (*repens*) floſculis radiantibus ſterilibus, receptaculo paleaceo, ſcapis unifloris, foliis pinnatifidis, caule repente. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 31. *t.* 306.*
Arctotis (*ſcapigera*) foliis interrupte pinnatifidis tomentoſis, ſcapis foliis aequalibus. *Thunb. prod.* 165.
Kriechende Bärenbüchſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (*v. v.*)

Genus ad Syngeneſiam fruſtraneam ſpectans, ob affinitatem praecedentis hic indicavi. W.

1562. OSTEOSPERMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1341.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globoſa, colorata, oſſea.

1. OSTEOSPERMUM *ſpinoſum.*

O. foliis obovatis ſerratis pubeſcentibus, ſpinis ramoſis. W.
O. ſpinis ramoſis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 327. β. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 66. *t.* 377.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 413.
Dorniger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Maxime affinis O. piſifero. Fructus *oblongo pedunculo pendulus* Baccis *in orbem digeſtis, fuſco - purpuraſcentibus, oſſeis, globoſis.*

*2. OSTEOSPERMUM *ſpineſcens.* W.

O. foliis lanceolatis pinnatifido - dentatis ſcabris, ſpinis ramoſis. W.

Osteospermum spinosum. *Thunb. prod.* 166.
Chrysanthemoides osteospermum africanum odoratum spinosum et viscosum. *Comm. hort.* 2. *p.* 85. *t.* 43.
Chrysanthemum africanum frutescens spinosum. *Volk. norimb,* 105. *t.* 105.
Tiefgezähnter Beinsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s.*)

3. OSTEOSPERMUM *pisiferum.*

O. foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramulis denticulato - angulatis. *Sp. pl.* 1308. *Mill. dict. n.* 2. *Berg. cap.* 330.
O. foliis ovatis inciso-serratis glabris. *Thunb. prod.* 167.
O. foliis lanceolatis acute dentatis, caule fruticoso. *Mill. ic.* 129. *t.* 194. *f.* 1.
O. fruticans lanuginosum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr.* 171. *t.* 61. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 414.
Erbsentragender Beinsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Ramorum anguli a petiolorum dorso decurrente, denticulati, saepe toti lana involuti, quam aetate exuunt. Flores parvi. Semina obovata. Folia *cuneiformia, erosa.* Pedunculi *squamosi.*

4. OSTEOSPERMUM *moniliferum.*

O. foliis obovatis serratis petiolatis subdecurrentibus. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 331.
O. foliis obovatis serratis glabris. *Thunb. prod.* 167.
Chrysanthemoides afrum, populi albae foliis. *T. Dill. elth.* 80. *t.* 68. *f.* 79.
Chrysanthemum africanum frutescens, telephii fere foliis crassis, osteocarpon. *Pluk. amalth.* 55. *t.* 382. *f.* 4.
Chrysanthemum arborescens aethiopicum, foliis populi albae. *Breyn. cent.* 155. *t.* 76.
Molinifera frutescens baccifera, folio subrotundo crenato. *Vaill. act.* 1720. *p.* 573. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 415.
Paternosterförmiger Beinsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Petioli sub basi nodum gerunt.

5. **OSTEOSPERMUM** *ilicifolium.*

O. foliis oblongis dentato-angulatis ſcabris ſemiamplexicaulibus, ramis ſulcatis. *Sp. pl.* 1308.
O. foliis cordatis oblongis ſerratis ſcabris. *Thunb. prod.* 167.
O. foliis ſcabris ſinuato-denticulatis. *Burm. afr.* 172. *t.* 62.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 416.
Hülſenblättriger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Folia *Ilicis ſeſſilia, fere amplexicaulia, utrinque dentibus tribus angulata, margine involuta, angulis mucronata, ſupra ſcabra, ſubtus villoſa et fere lanata.*

*6. **OSTEOSPERMUM** *rigidum.* †

O. foliis dentato-pinnatifidis piloſis, ramis inermibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 275.
Stiefer Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*7. **OSTEOSPERMUM** *coeruleum.*

O. foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis inaequaliter ſerratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 275. *Jacq. ic.* 1. *t.* 179. *Collect.* 1. *p.* 78.*
O. (*pinnatifidum*) foliis pinnatifidis. *l'Herit. ſtirp. nov.* 11. *t.* 6.*
O. (*pinnatifidum*) foliis pinnatifidis dentatis. *Thunb. prod.* 167.
Blauer Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

*8. **OSTEOSPERMUM** *bipinnatum.*

O. foliis bipinnatis. *Thunb. prod.* 167.
Doppeltgeſiederter Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*9. **OSTEOSPERMUM** *arctotoides.*

O. foliis petiolatis lyratis, petiolis baſi auriculatis ſemiamplexicaulibus tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 385.
O. foliis petiolatis lyratis lanatis. *Thunb. prod.* 167.
Bärenohrenartiger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

Refert superficie, figura herbae, foliorum et fere flore Arctotidem, sed seminibus glabris Osteospermum.

Folia *inferiora tantum petiolata lyrata, superiora lanceolata amplexicaulia.* W.

10. OSTEOSPERMUM *perfoliatum.*

O. foliis petiolatis ovatis angulato-dentatis subtus tomentosis, petiolis perfoliato-amplexicaulibus. *Lin. suppl* 386.

O. foliis petiolatis ovatis angulato-dentatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 167.

Stengelumfassender Beinsame. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Singularis quod petiolus insertione dilatatus, quasi orbiculus, caulem amplectens.

11. OSTEOSPERMUM *niveum.*

O. foliis petiolatis ovatis dentatis lanatis. *Lin. suppl.* 386.

O. foliis petiolatis ovatis dentatis lanato-tomentosis. *Thunb. prod.* 167.

Weisser Beinsame. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Herba *tota lanugine densa albissima tecta.*

12. OSTEOSPERMUM *herbaceum.*

O. foliis subsessilibus ovatis spathulatis serratis, caule herbaceo. *Lin. suppl.* 385.

O. foliis hastato-ovatis dentatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 167.

Krautartiger Beinsame. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Refert Verbesinam. Folia *exacte spathulata, spathula ovata acute serrata.*

*13. OSTEOSPERMUM *hirsutum.*

O. foliis ovatis hirsutis. *Thunb. prod.* 166.

Rauher Beinsame. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

14. OSTEOSPERMUM *Bidens.*

O. foliis lineari - oblongis lanatis integris dentatisque. *Thunb. prod.* 166.
O. (*calendulaceum*) foliis lanceolatis ſeſſilibus dentatis ſcabris, caule ramoſo laxo. *Lin. ſuppl.* 386. *
Zweyzahnartiger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. OSTEOSPERMUM *ciliatum.*

O. elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *Syſt. veg.* 660. *Berg. cap.* 332.
O. foliis ovato lanceolatis ſerratis ciliato-ſcabris. *Thunb. prod.* 167.
O. fruticans lanuginoſum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr.* 171. *t.* 61. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 416.
Gefranzter Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

16. OSTEOSPERMUM *junceum.*

O. foliis linearibus acutis carinatis diſtantibus, panicula terminali. *Mant.* 290. *Berg. cap.* 334.
O. foliis trigonis ſcabris ſubtus carinatis. *Thunb. prod.* 166.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 416.
Binſenartiger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *montibus.*

Caulis *quinquepedalis, erectus, ſtriatus, laevis.* Folia *ſubulata ſ. linearia, acuta, ſtricta, laevia, ſeſſilia, remotiſſima.* Panicula *terminalis: pedunculis unifloris, raris, ſtrictis, adſperſis foliolis ſubulatis, remotis.*

17. OSTEOSPERMUM *corymboſum.*

O. foliis lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Mant. p.* 290.
O. foliis ovatis ſeſſilibus margine ſcabris glabris. *Thunb. prod.* 166.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 417.
Doldentraubiger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *montoſis lapidoſis.* ♄.

Caulis *fruticoſus, erectus, determinate ramoſus, lae-*

vis, craſſitie digiti. Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, glabra, avenia, ſtricta, digitalia* (*in ramis floriferis minora,*) *margine ſcabra* Panicula *terminalis, corymboſa, pedunculis viſcido-villoſis.* Flores *lutei.* Semina *baccata, oblonga, tritici majora.*

*18. OSTEOSPERMUM *ſcabrum.*

O. foliis filiformibus hiſpidis. *Thunb. prod.* 166.
Scharfblättriger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*19. OSTEOSPERMUM *incanum.*

O. foliis lanceolatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 166.
Grauer Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

20. OSTEOSPERMUM *triquetrum.*

O. foliis linearibus triquetris. *Lin. ſuppl.* 385.
O. foliis lineari-filiformibus glabris. *Thunb. prod.* 166.
Dreykantiger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *ſuffruticoſus.* Folia *linearia triquetra laevia digitalia copioſa.* Flores *ex ſummis alis ſolitarii pedunculati lutei.* Calyx *facie Geropogonis imbricatus, foliis paucis acutis.*

*21. OSTEOSPERMUM *teretifolium.*

O. foliis trigonis glabris ſubtus ſulcatis. *Thunb. prod.* 166.
Walzenblättriger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

22. OSTEOSPERMUM *imbricatum.*

O. foliis oblongis imbricatis cartilageneo-ſerrulatis, apice uncinatis. W.
O. foliis ovatis obtuſis imbricatis. *Mant.* 290.
O. foliis ovatis mucronatis ſerrulatis glabris. *Thunb. prod.* 166.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 417.
Schuppenförmiger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, determinate ramoſus, bipedalis, cicatriſatus.* Folia *conferta, ſeſſilia, ovata ſ. obovata,*

ſubimbricata, integerrima, laevia, amplexicaulia, margine pilis breviſſimis glutinoſa; axillis villoſis. Pedunculus *terminalis, filiformis, longitudine floris, uniflorus, pubeſcens, aphyllus.* Corolla *lutea.* Calyx *ſimplex.*

Differt ab O. polygaloide *foliis non lanceolatis aut acutis neque carinatis; Pedunculis absque foliolo lineari.*

23. OSTEOSPERMUM *polygaloides.*

O. foliis lanceolatis ſparſis decurrentibus glabris integerrimis, axillis lanatis. *Sp. pl.* 1308. *Berg. cap.* 333. *Roy lugdb.* 179 *Mill. dict. n.* 4.
O. foliis lanceolatis integris glabris. *Thunb prod.* 166.
Monilifera polygalae foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 374
Chryſanthemum fruticoſum, polygoni foliis, africanum, caulibus ſcabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. *t.* 382.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 418.
Polygalaartiger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *inter folia ſaepe villis bombycinis adſperſus.* Folia *ſeſſilia, erecta, lanceolata, integerrima, mucronata, carinata, glabra.* Pedunculi *et* Calyces *muricati ſpinis molliſſimis.*

1563. OTHONNA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1342.

Recept. nudum. *Pappus* ſubnullus. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, ſubcylindricus.

† *Foliis inciſis pinnatisve.*

1. OTHONNA *capillaris.*

O. foliis obovatis glabris lyrato-dentatis, caule herbaceo capillari ramoſo. W.
O. foliis obovatis glabris lyrato-dentatis, caule herbaceo *Thunb. prod.* 168.
O. foliis lyratis, ramis capillaribus. *Lin. ſuppl.* 388.
Haarförmige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉. (*v. ſ.*)

Radix *fibrofa tenuiffima.* Folia *radicalia et unum alterumve caulinum lyrata pollicaria laevia.* Caules *erecti palmares filiformes ramofi, ramis tandem fetaceis et capillaceis laevibus.* Flores *terminales magnitudine feminis Cannabis lutei.* Calyx *pentaphyllus ovatus acutus.*

2. OTHONNA *trifurcata.*

O. foliis trifido-pinnatifidis, pinnis linearibus, pedunculis lateralibus faftigiatis. *Lin. fuppl.* 387.

O. foliis linearibus glabris trifidis, pedunculis lateralibus aggregatis. *Thunb. prod.* 168.

Dreyfpitzige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

3. OTHONNA *trifida.*

O. foliis trifidis linearibus, floribus lateralibus pedunculatis. *Lin. fuppl.* 387.

O. foliis lineari-filiformibus integris trifidisque, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 168.

Dreyfpaltige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

Caulis *fruticofus proliferus patulus fufcus.* Folia *fparfa femitrifida linearia fubcarnofa, lana alba in axillis foliorum.* Pedunculi *axillares folitarii uniflori folio multo longiores.* Calyces *profunde divifi.* Semina *albo-lanata.*

*4. OTHONNA *multifida.*

O. foliis trifidis multifidisque glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 168.

Vielfpaltige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

5. OTHONNA *ciliata.*

O. foliis pinnatifidis feffilibus, pinnis ovatis ciliatis, pedunculis terminalibus elongatis unifloris. *Lin. fuppl.* 386.

O. foliis pinnato-incifis ciliatis. *Thunb. prod.* 168.

Gefranzte Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

*6. OTHONNA *pinnatifida.*

O. foliis pinnatifidis pubeſcentibus, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 168.
Halbgefiederte Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

7. OTHONNA *munita.*

O. foliis pinnatifidis imbricatis incurvis, pinnis triquetris ſubulatis, caule dichotomo, pedunculis ex divaricaturis. *Lin. ſuppl.* 388
O. foliis pinnatifidis imbricatis glabris. *Thunb. prod.* 168.
Dickblättrige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Simillima O. ericoidi, et nullis differt, niſi foliis pinnatifidis.

8. OTHONNA *pinnata.*

O. foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Lin. ſuppl.* 387.
O. foliis pinnatifidis glabris, ſcapo ſubaphyllo. *Thunb. prod.* 168.
Othonna bulboſa β. *Sp. pl.* 1309.
Othonna dentata, foliis ovato-cuneiformibus dentatis. *Sp pl.* 1. *p.* 926. *Mill. dict. n.* 5.
Solidago foliis oblongis dentatis glabris, floribus magnis. *Burm. afr.* 164. *t.* 59.
Gefiederte Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

9. OTHONNA *Tagetes.*

O. foliis profunde-pinnatifidis glabris, laciniis linearibus ſubdentatis, caule herbaceo corymboſo. W.
O. foliis linearibus pinnatis ſubdentatis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1309.
O. foliis pinnatifidis glabris, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 168.
Tagetes minimus tenuiter diviſo folio. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 99.
Chryſanthemum africanum pumilum ramoſum, foliis tenuiſſimis. *Raj. ſuppl.* 212.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 420.

Sammetblumenartige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *filiformis, flexuoſus.* Calyx *urceolatus ore dentibus circiter* 14; *radius multiflorus.*

10. OTHONNA *pectinata.*

O. foliis pectinato-pinnatifidis tomentoſis, laciniis linearibus margine exteriore ſubdentatis, caule fruticoſo. W.

O. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 3. *ic. t.* 194. *f.* 2.

O. foliis pinnatifidis tomentoſis. *Thunb. prod.* 168.

Jacobaea africana fruteſcens, foliis abſinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 137. *t.* 69. *Raj. ſuppl.*

β. Jacobaea abſinthites, tomentoſis cinerariae foliis, aethiopica, calyce integro ſummis oris dentato. *Pluk. alm.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 420.

Kammförmige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Planta ſaepe tota tomentoſa eſt. Caulis *cicatriſatus.*

*11. OTHONNA *Athanaſiae.*

O. foliis pinnatis filiformibus, calyce hemiſphaerico multidentato. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 62. *t.* 242.*

O. foliis pinnatis filiformibus, calyce hemiſphaerico duodecim dentato. *Lin. ſuppl.* 386.

O. foliis pinnatis glabris, pedunculis ſolitariis terminalibus. *Thunb. prod.* 168.

Athanaſienartige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *fruticoſus Athanaſiae proliferus laevis.* Folia *alterna remota pinnata filiformia trijuga cum impari, nuda.* Flos *majuſculus terminalis e dichotomia, pedunculo unifloro foliis duplo longiore tereti.* Calyx *monophyllus hemiſphaericus, margine ſaepius duodecim dentatus laevis.* Corolla *lutea, radio et diſco.* Radius *calyce duplo longior.* Semina *pappoſa.*

12. OTHONNA *abrotanifolia.*

O. foliis multifido-pinnatis linearibus, caulis geniculis villosis. *Sp. pl.* 1310. *Roy. lugdb.* 380. *Mill. dict. n.* 4.

O. foliis pinnatis glabris, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 168.

Cineraria abrotanifolia. *Berg. cap.* 292.

Asteroplatycarpos africana frutescens, crithmi marini foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 63. *t.* 32.

Jacobaea africana fruticans, foliis abrotani f. crithmi, major et minor. *Volk. norib.* 225. *t.* 225. *Raj. suppl.* 179. *Pluk. phyt.* 323. *f.* 2. *Seb. mus.* 2. *t.* 23. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 421.

Stabwurzblättrige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

13. OTHONNA *digitata.*

O. foliis oblongis indivisis seu digitato-dentatis, pedunculis unifloris. *Lin. suppl.* 386.

O. foliis oblongis dentato-digitatis, pedunculo unifloro. *Thunb. prod.* 168.

Gefingerte Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Simillima O. ciliatae. Radix *tuberosa.*

† † *Foliis indivisis dentatis integerrimisve.*

*14. OTHONNA *retrofracta.*

O. foliis lanceolatis utrinque medio unidentatis vel integerrimis, pedunculis axillaribus, caule fruticoso-divaricato. W.

O. foliis lanceolatis integerrimis unidentatisque, ramis retrofractis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 66. *t.* 376.*

Krumästige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

15. OTHONNA *coronopifolia.*

O. foliis infimis lanceolatis integerrimis, superioribus sinuato-dentatis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 1.

O. foliis lanceolatis integris et finuato-dentatis, caule fruticofo. *Thunb. prod.* 167.
Jacobaea africana frutefcens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 139. *t.* 70. *Raj. fuppl.* 175.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 422.
Borftenzähnige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄. (*v. v.*)

16. OTHONNA *cheirifolia.*

O. foliis lanceolatis trinerviis integerrimis, caule fuffruticofo repente. *Sp. pl.* 1310. *Duham. arb.* 2. *p.* 94. *t.* 17. *Gouan. monfp.* 464.* *Mill. ic.* 245. *f.* 1. *Kniph. cent.* 6. *n.* 67.
After fruticofus africanus luteus, foliis thymeleae. *Raj. fuppl.* 167.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 422.
Leucojenblättrige Othonne. W.
Habitat in Africa. ♄.

17. OTHONNA *craffifolia.*

O. lanceolatis integerrimis fubcarnofis, caule erecto. *Mant.* 118. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. ic.* 163. *t.* 245. *f.* 2.
Jacobaea africana frutefcens, craffis et fucculentis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 147. *t.* 74. *Raj. fuppl.* 174.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 423.
Dickblättrige Othonne. W.
Habitat in Africa. ♄. (*v. v.*)
Similis *O. cheirifoliae, fed erecta quadripedalis.*

*18. OTHONNA *fulcata.*

O. foliis ovatis glabris fubtus fulcatis ciliato-ferrulatis. *Thunb. prod.* 167.
Gefurchte Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

*19. OTHONNA *denticulata.*

O. foliis oblongis denticulatis glabris bafi attenuatis amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 276.
O. foliis oblongis glabris dentatis, panicula terminali. *Thunb. prod.* 167.

Gezähnelte Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

*20. **OTHONNA** *quinquedentata.*

O. foliis obovatis oblongis glabris quinquedentatis, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 168.
Fünfzähnige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

21. **OTHONNA** *heterophylla.*

O. foliis radicalibus ovatis angulato-dentatis, caulinis lanceolatis integriuſculis. *Lin. ſuppl.* 387. *Thunb. prod.* 168.
Verſchiedenblättrige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Radix *tuberoſa.*

22. **OTHONNA** *Lingua.*

O. foliis integerrimis, radicalibus lanceolatis, caulinis lanceolatis ſubcordatis ſemiamplexicaulibus, caule herbaceo erecto. W.
O. foliis ovato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus. *Lin. ſuppl.* 387. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 60. *t.* 238.*
O. foliis amplexicaulibus oblongis integris, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 167.
Zungenförmige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*23. **OTHONNA** *filicaulis.*

O. foliis integerrimis, radicalibus cordatis, caulinis ovato-lanceolatis baſi cordatis amplexicaulibus, caule flaccido filiformi ramoſo. W.
O. foliis amplexicaulibus lanceolatis cordatisque, caulibus filiformis paniculatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 62. *t.* 241.*
Fadenſtielige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpi. ♃.
Radix *tuberoſa.* W.

24. **OTHONNA** *bulboſa.*

O. foliis ovatis ſubdentatis, pedunculis unifloris longiſſimis. W.

O. foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis unifloris longiſſimis. *Sp. pl.* 1309.

O. foliis ovatis integris caule herbaceo. *Spec. pl.* 1. *p.* 926.

O. (*tuberoſa*) foliis ovatis glabris dentatis, ſcapo unifloro. *Thunb. prod.* 168.

Jacobaeae affinis planta tuberoſa capitis b. ſpei. *Breyn. cent.* 1. *t.* 66. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 111. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 419.

Knollige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

25. OTHONNA *parviflora.*

O. foliis lanceolatis glabris amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Mant.* 89. *Berg. cap* 335.

O. foliis ovato-lanceolatis glabris dentatis caule herbaceo. *Thunb. prod.* 168.

Senecio rigens. *Sp. pl* 1224.

Jacobaea africana fruteſcens, folio longiore et glauco. *Comm. hort* 2. *p.* 143. *t.* 72. *Raj. ſuppl.* 147.

Jacobaea africana perennis, integro oblongo folio glauco *Volk. norib.* 226. *t.* 226. *Raj ſuppl.* 179.

Jacobaea ramoſa, folio rigido glauco per limbum aſpero. *Raj. ſuppl.* 176. *n.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 423.

Kleinblumige Othonne W.

Habitat in Cap. b. ſpei *locis aquoſis, florens Majo.* ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, bipedalis, laevis.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata: ſuprema deltoidea, utrinque unidentata, glabra.* Pedunculi *longiſſimi, laeves, ſtricti: Foliis aliquot, minimis, remotiſſimis, lanceolatis, utrinque unidentatis.* Panicula *parva:* Foribus *parvis, luteis;* Calyce *ſimplici, laevi,* 8-*fido.* Mant. 289.

*26. OTHONNA *amplexicaulis.*

O. foliis amplexicaulibus oblongis integris, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 167.

Stengelumfaſſende Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

27. **OTHONNA** *lateriflora.*

O. foliis lanceolatis, floribus lateralibus, pedunculis longitudine foliorum. *Lin suppl.* 387.
O. foliis ovato-lanceolatis glabris integris, floribus lateralibus. *Thunb prod.* 167.
Seitenblüthige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s.*)

Frutex *caule crassitie pennae cygneae erectus.* Folia *sparsa lanceolata sessilia integerrima glabra.* Pedunculi *laterales solitarii uniflori longitudine foliorum.* Flos *subrotundus.* Calyx *monophyllus suboctofidus.* Corolla *lutea.* Pedunculi *et* Receptacula *prioris anni remanent exsucca in caule.*

*28. **OTHONNA** *imbricata.*

O. foliis obovatis integris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 167.
Dachziegelblättrige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

29. **OTHONNA** *virginea.* †

O. foliis oblongis imbricatis quinquedentatis, pedunculis lateralibus. W.
O. foliis cuneatis incisis. *Lin. suppl.* 389.
O. foliis cuneato-glabris inciso-quinquedentatis. *Thunb. prod.* 168.
Jungfräuliche Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s.*)

Caulis *fruticosus compositus erectus teres.* Rami *annotini simplicissimi, praesentis et praeteriti foliosi.* Folia *confertim sparsa cuneata ratione plantae parva sessilia erectiuscula plana laevia, dentibus 5. s. 7 erectis, inferioribus brevioribus.* Flores *ex superiore parte internodiorum laterales sparsi solitarii parvi Cotulae.* Pedunculi *uniflori folio longiores.* Calyx *heptaphyllus simplex erectus persistens.* Radius *parvus luteus sessilis stylo bifido.* Discus *luteus convexus, flosculis quinquefidis in fertilibus?* Pappus *simplex sessilis.*

30. **OTHONNA** *ericoides.*

O. caule dichotomo imbricato, foliolis acerosis, pe-

dunculo longiſſimo ex divaricaturis ſolitario. *Lin. ſuppl.* 388.

O. foliis trigonis imbricatis glabris. *Thunb. prod.* 167.

Heideartige Othonne W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex *Ericae facie erectus ſaepius dichotomus.* Folia *Ericae ſparſa confertiuſcula ſubulata brevia, latere diſtantia, incurva laevia.* Pedunculi *axillares longiſſimi erecti breves uniflori.* Flos *ſubrotundus non magnus.*

31. OTHONNA *linifolia.*

O. herbacea, foliis linearibus marginatis gramineis. *Lin. ſuppl* 388.

O. foliis linearibus glabris marginatis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 167.

Othonna bulboſa γ. *Sp. pl.* 1309.

Leinblättrige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Caulis *ſpithamaeus filiformis laevis, ramo uno alterove unifloro.* Folia *radicalia linearia filiformia longitudine fere caulis baſi lanata, caulina tantum tria ſ. quatuor ſimilia.* Flores *terminales ſolitarii magnitudine piſi lutei.* Calyx *ſuboctophyllus.*

32. OTHONNA *tenuiſſima.*

O. foliis filiformibus carnoſis, caule fruticoſo. *Mant.* 118. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 5. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 61. *t.* 239. *

O. foliis filiformibus glabris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 167.

Craſſula (*fruticoſa*) foliis longis teretibus alternis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 424. *t.* 33. *f.* 2.

Dünnblättrige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Planta *non floruit, licet eam diu aluerim.* Caulis *pedalis ſ. bipedalis et ultra, laevis.* Folia *alterna, filiformia, carnoſa, laevia, patentia, parum declinata, baſi anguſtiora. — Ex villo ad baſin foliorum, ut in Othonna fruticoſa, iudico ad hoc genus pertinere, neque dum certiora innoteſcant.* H. U.

33. **OTHONNA** *fruteſcens.*

O. foliis ovalibus ſubdentatis, caule fruteſcente. *Mant.* 288.

Cineraria (*othonnites*) pedunculis unifloris, foliis oblongis indiviſis ſubdentatis petiolatis alternis nudis. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 1244. *Mill. dict. n.* 4.

Chryſanthemum africanum fruteſcens, telephii foliis craſſis. *Pluk. amalth.* 45. *t.* 382. *f.* 4?

Jacobaea africana fruteſcens, craſſis et ſucculentis foliis. *Comm. hort.* 2 *p.* 147. *t.* 76. *Raj. ſuppl.* 174.

Solidago afra fruteſcens, foliis craſſis dentatis. *Vaill. act.* 563.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 425.

Strauchartige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. H. U.

Affinis *O. arboreſcenti.* Caulis (*primi anni*) *pedalis, erectus, ſimplex, teres, laevis, glaber.* Folia *alterna, ſubpetiolata, obovata* (*ſuprema lanceolata,*) *avenia, oleracea, glauco-vireſcentia* (*Braſſicae viridis,*) *mucrone minuto; inferiora integerrima, media baſi bidentata; ſumma lateribus dentata; omnia dorſo ſubdecurrentia. Ex ſingulis alis foliola ramorum rudimenta.* Pedunculi *e ſummitate caulis, palmares, uniflori, alterni, pauci, filiformes, erecti, foliolis aliquot minutis.* Calyx *cylindricus, obtuſus, aequalis, octofidus.* Radius *octopetalus, luteus, lanceolatus, ſubtridentatus, calyce duplo longior.* Stigmata 2, *lanceolata, brevia.* Diſcus *luteus.* Semina *radii breviſſima.* Pappo *capillari, copioſo, calycis longitudine.*

Differt ab O. arborea *Foliis remotis dentatis, nec confertis integerrimis;* Caule *absque foliorum cicatricibus piloſis;* Radio *octopetalo nec pentapetalo;* Caule *tereti ramis glabris;* Pedunculis *ſubramoſis.*

Synonymon *Pluknetii ex nomine videtur potius ad hanc, quam ad Oſtoſp. moniliferum pertinere.*

34. **OTHONNA** *arboreſcens.*

O. foliis oblongis integerrimis, caule arboreſcente carnoſo cicatricibus lanatis. *Sp. pl.* 1310.

Doria africana arboreſcens, floribus ſingularibus. *Dill. elth.* 123. *t.* 103. *f.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 425.
Baumartige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Calyx 5-*fidus.* Radius 5-*florus.*

85. OTHONNA *cacalioides.*

O. carnoſa nuda laevis palmaris, foliis faſciculatis obovatis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Lin. ſuppl.* 388.
O. foliis obovatis glabris integris, caule carnoſo. *Thunb. prod.* 167.
Peſtwurzelartige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Dinſtinctiſſima caule carnoſo glabro Cacaliorum et flore Othonnae. Cicatrices foliorum rotundae tomentoſae. W.

1564. HIPPIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1343.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* latiſſimis marginibus, nuda. *Cal.* hemiſphaericus, ſubimbricatus. *Corollulae* radii 10, obſoletae, ſubtrifidae.

1. HIPPIA *fruteſcens.*

H. fruticoſa villoſa, foliis pinnatifidis, floribus corymboſis. *Lin ſuppl.* 390. *Thunb. prod.* 168.
Tanacetum (*fruteſcens*) foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis obtuſiuſculis integerrimis. *Sp. pl.* 1183. *Mill. dict. n.* 4. *Berg. cap.* 243. *Kniph. cent.* 1. *n.* 88.
Eriocephalus (*pectinifolius*) foliis planis pinnatis. *Syſt. Nat. ed.* 12. *p.* 579.
Tanacetum foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 154.
Tanacetum africanum arboreſcens, foliis lavendulae multifido folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 201. *t.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 427.
Strauchartige Hippie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)
Propius fructificatione ad Ivam *accedit, quam ad Tanacetum; ab utrisque diſtincta.*

2. HIPPIA *minuta.*

H. herbacea procumbens repens glabra, foliis pinnatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. ſuppl.* 389.

Kleine Hippie. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Minima eſt et inter difficiliores mihi fuit examinandi. Caules *procumbentes articulati, ad omnes articulos radiculas emittentes.* Folia *alterna petiolata figura H. fruteſcentis, ad genicula oppoſita et ſaepe terna.* Petioli *baſi dilatati amplexicaules.* Pedunculi *axillares deflexi filiformes foliis longiores.* Flores *parvi.* Calyx *ſimplex heptaphyllus, ſquamis ovato - oblongis.* Floſculi *radii fertiles, diſci ſteriles pauci.* Semina *radii obovata longitudinaliter utrinque marginata apice bifida.* Receptaculum *nudum.*

***3. HIPPIA** *ſtolonifera.*

H. herbacea procumbens repens glabra, foliis pinnatifidis, floribus ad radicem ſeſſilibus. W.

H. herbacea ſtolonifera, florum receptaculis ſeſſili-radicatis. *Brotero phylog. luſ.* 14.*

Kriechende Hippie. W.

Habitat in ericetis humentibus Luſitaniae. ⊙. (*v. ſ.*)

Planta *parva annua caule procumbente.* Folia *H. fruteſcentis glabra pilis raris tenuibus ſparſis quandoque obſita.* Flores *in radice ſeſſiles, nec pedunculati.* W.

4. HIPPIA *integrifolia.*

H. hiſpida erecta, foliis ovatis ſerratis quinquenerviis, racemis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 389. *Ait. Kew.* 3. *p.* 278.

Sphaeranthus africanus. *Burm. ind.* 185. *t.* 60. *f.* 2.

Ethulia paniculata. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 235. *t.* 67. *f.* 2.

Ganzblättrige Hippie. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙.

Flores *Hippiae*, Herba *Urticae.*

*1565. PSIADIA.

Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 13.

Recept. nudum. *Pappus* pilofus feffilis. *Cal.* imbricatus ovatus. *Cor.* radii abbreviatae.

*1. PSIADIA *glutinofa.*

Pfiadia glutinofa. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 13. t. 152.* *
Solidago (*vifcofa*) caule fruticofo erecto, foliis ovato-lanceolatis ferratis, floribus corymbofis. *Schrad. et Wendl. fert. hanov. 12. t. 6.* *
Conyza (*glutinofa*) fruticofa, foliis lanceolatis ferratis utrinque viridibus, junioribus vifcofis. *Lamarck encycl. 2. p. 89.* *
Klebrige Tropfenpflanze. W.
Habitat in infula Mauritii. ♄. (*v. f.*)

1566. ERIOCEPHALUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1344.

Recept. fubvillofum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, aequalis. Radii flofculi 5.

1. ERIOCEPHALUS *africanus.*

E. foliis integris divifisque, floribus corymbofis. *Hort. cliff. 424. Roy. lugdb. 178. Mill. dict.*
E. foliis integris trifidisque fericeis. *Thunb. prod. 168.*
E. fempervirens, foliis fafciculatis et digitatis. *Dill. elth. 132. t. 110. f. 134.*
Abrotanum africanum, folio tereti tridentato. *Walth. hort. 1. t. 1.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. p. 428.
Africanifcher Wollenkopf. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄. (*v. v.*)

*2. ERIOCEPHALUS *glaber.*

E. foliis filiformibus indivifis glabris. *Thunb. prod. 168.*
Glatter Wollenkopf. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

3. ERIOCEPHALUS *racemosus.*

E. foliis linearibus sericeis. *Thunb. prod.* 168.

E. foliis linearibus indivisis, floribus racemosis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 87. *

Abrotanum africanum, foliis argenteis angustis, floribus spicatis. *Raj. suppl.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 429.

Traubenblüthiger Wollkopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

1567. PARTHENIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1428.

Recept. paleaceum planum. *Semina* obovata subnuda. *Cal.* pentaphyllus.

1. PARTHENIUM *Hysterophorus.*

P. foliis bipinnatifidis. W.

P. foliis composito-multifidis. *Hort. cliff.* 242. *Hort. ups.* 285. *Roy. lugdb.* 56. *Brown. jam.* 340. *Mill. dict. n.* 1.

Argyrochaeta (*bipinnatifida*) caule herbaceo ramoso, foliis bipinnatifidis, pinnulis decurrentibus. *Cav. ic.* 4. *p.* 54. *t.* 378. *

Villanova bipinnatifida. *Orteg. dec.*

Partheniastrum americanum ambrosiae folio. *Niss. Act.* 1711. *p.* 423. *t.* 13. *f.* 2.

Absinthium erysimi folio achoavari alpini quodammodo accedens. *Pluk. alm.* 8. *t.* 45. *f.* 3. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 191.

Feinblättrige Parthenie. W.

Habitat in Jamaica, Martinica, Mexico *locis glareosis.* ⊙. (*v. v.*)

2. PARTHENIUM *integrifolium.*

P. foliis indivisis oblongis dentatis. *Willd. hort. berol. p.* 4. *t.* 4. *

P. foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 442. *Gron. virg.* 147. *Mill. dict. n.* 2.

P. foliis ovalibus inaequaliter dentatis asperis, superioribus amplexicaulibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 147.

Partheniaſtrum helenii folio. *Dill. elth.* 302. *t.* 225. *f.* 292.
Ptarmica virginiana ſcabioſae auſtriacae, foliis desſectis. *Pluk. alm.* 308. *t.* 53. *f.* 5. *et t.* 219. *f.* 1.
Ptarmica virginiana folio helenii. *Moriſ. blaeſ.* 297. *hiſt.* 3. *p.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 193.
Ganzblättrige Parthenie. W.
Habitat in Virginia, *inque* Carolinae *montibus.* ♃ (*v.v.*)
Ingruente nocte comam reflectit.

1568. I V A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1429.

Recept. piloſum. *Semina* nuda obtuſa. *Cal.* triphyllus. *Cor.* radii quinque. *Styli* 2 longi.

1. I V A *annua.*

I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo, bracteis lanceolatis petiolisque pubeſcentibus. W.
I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 285 * *Amoen. acad.* 3. *p.* 25. *Mill. dict. n.* 1. *Schmidel. ic.* 61. *t.* 16. *
Tarchonanthus foliis cordatis ſerratis trinerviis. *Roy. lugdb.* 538.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 505.
Jährige Iva. W.
Habitat in America *meridionali.* ⊙.

***2. I V A** *ciliata.* W.

I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo, bracteis lanceolatis acuminatis bracteisque longe ciliatis. W.
I. (*annua*) annua hirſuta, foliis ovati-lanceolatis rariter ſerratis, ſpica confertiuſcula, bracteis acuminatis involucrisque hirſutis. *Mich. amer.* 2. *p.* 184.
Gefranzte Iva. W.
Habitat in America *boreali.* ⊙. (*v. ſ.*)
Simillima praecedenti ſed differre videtur: petiolis *longe ciliatis* racemo *confertiſſimo,* bracteis *ovato-lanceolatis acuminatis longiſſime ciliatis.* W.

*3. IVA *imbricata.*

I. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, caule suffruticoso. W.

I. suffruticosa glabra, foliis crassis cuneatim lineari-lanceolatis integris, glomerulis florum squamis imbricatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 184.

I. foliis lanceolatis integris, calyce imbricato tubuloso, floribus femineis binis. *Walt. carol.* 232.

Ganzblättrige Iva. W.

Habitat in maritimis Carolinae, Georgiae. ♄.

4. IVA *frutescens.*

I. foliis lanceolatis punctato-scabris profunde serratis, caule fruticoso. W.

I. foliis lanceolatis caule fruticoso. *Amoen. acad.* 3. *p.* 25. *Mill. dict. n.* 2.

I. fruticosa, foliis lanceolatis serratis, glomerulis florum depresso-globosis. *Mich. amer.* 2. *p.* 184.

Parthenium foliis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 115. *Roy. lugdb* 86.

Agerato affinis peruviana frutescens. *Pluk. alm.* 12. *t.* 27. *f.* 1.

Elichryso affinis peruviana frutescens. *Herm. lugdb.* 666.

Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum foliis longis serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 506.

Strauchartige Iva. W.

Habitat in Nova Anglia, Virginia, Carolina, Florida, Peru. ♄. (*v. v.*)

1569. FILAGO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1345.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Flosculi* feminei inter squamas calycis locati.

1. FILAGO *pygmaea.*

F. floribus acaulibus sessilibus, foliis floralibus majoribus. *Sp. pl.* 1311. *Loefl. it.* 165.* *Gouan. monsp.* 465. *Cav. ic.* 1. *p.* 23. *t.* 36.*

Evax umbellata. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 393. *t.* 165. *f.* 3.
Santolina caule ſimpliciſſimo, foliis ſuperioribus majoribus. *Roy. lugdb.* 147.
Gnaphalium (ſpecies omnes). *Vaill. act.* 1719. *p.* 314.
Gnaphalium roſeum hortenſe. *Bauh. pin.* 263. *prodr.* 122. *Barr. ic.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 35.
Niedriges Filzkraut.
Habitat in Europae a... *utis et* Orientis *ſtagnis exſiccatis.* ☉. (*v. ſ.*)

Flores *ſeſſiles radicales intra orbem foliaceum.* Raro *cauleſcit.*

Cauleſcit *plerumque.* W.

1570. MICROPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1346.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollae nullus. *Floſculi* feminei a ſquamis calycinis involuti.

1. MICROPUS *ſupinus.*

M. foliis oppoſitis obovato-cuneatis. W.
M. caule procumbente, foliis geminis. *Sp. pl.* 1313. *Mill. dict. n.* 1. *Cav. ic.* 1. *p.* 22. *t.* 35.*
M. foliis floralibus oppoſitis, fructibus muricatis. *Gouan. illuſtr. p.* 74.
Micropus. *Hort. upſ.* 275. *Roy. lugdb.* 145.
Gnaphalium ſupinum, echinato ſemine. *Pluk. alm.* 171. *t.* 187. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 191.
Pſeudo-Gnaphalium ſupinum, ſemine echinato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 42.
Niedrige Falzblume. W.
Habitat in Luſitaniae, Italiae, Orientis *maritimis.* ☉. (*v. v.*)

2. MICROPUS *erectus.*

M. foliis alternis lanceolatis, floribus lanuginoſis. W.
M. caule erecto, calycibus edentulis, foliis ſolitariis. *Sp. pl.* 1313. *Amoen. acad.* 3. *p.* 421.*

M. ſeminibus compreſſis lanatis inermibus. *Loefl. hiſp.* 166. *t.* 1. *f.* 3. *
Gnaphalium caule ramoſo diffuſo, floribus confertis lana tectis. *Hort. cliff.* 402.
Gnaphalium minus repens. *Magn. monſp.* 111. *
Gnaphalium minus, latioribus foliis. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium plateau. 3 *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 329.
Filago ſ. Impia capitulis compreſſis. *Vaill. pariſ.* 52.
Leontopodium verius Dioſcoridis. *Barr. ic.* 296.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 42.
Aufrechte Falzblume. W.
Habitat in Orientis, Galliae, Hiſpaniae *collibus.* ⊙. (*v. v.*)

S E G R E G A T A.

1571. ELEPHANTOPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1347.

Calyculus 4-florus. *Corollulae* lingulatae, hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* ſetaceus.

1. ELEPHANTOPUS *ſcaber.*

E. foliis ſcabris radicalibus baſi anguſtatis, caulinis lanceolatis, caule ramoſo ſtrigoſo. W.
E. foliis oblongis ſcabris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upſ.* 147?
Bidens fruteſcens, foliis oblongis utrinque acuminatis venoſis et lanuginoſis. *Breyn. ic.* 32. *t.* 24.
Echinophorae indicae affinis, ſemine et floribus in capitulis laevibus, in caulium cymis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 388. *f.* 6.
Anaſchovadi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7. *Burm. ind.* 185.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 480.
Rauher Elephantenfuſs. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *dichotomo-ramoſus ſtrigoſo-pubeſcens.* Involucra *ovata acuminata caneſcentia.* W.

***2. ELEPHANTOPUS** *carolinianus.* W.

E. foliis radicalibus caulinisque oblongis basi angustatis subpilosis, caule simplici piloso. W.
Elephantopus scaber. *Swartz. obs.* 316. *Gron. virg.* 176.
E. foliis oblongis asperiusculis, capitulis terminalibus paniculatis, pappo aristis rectis. *Mich. amer.* 2. *p.* 148.
E. erectus, foliis oblongo-ovatis rugosis serratis, floralibus cordiformibus ternatis, capitulis remotis terminalibus. *Brown. jam.* 312.
E. conyzae folio. *Dill. elth.* 126. *t.* 106. *f.* 126. *Vaill. act.* 1719.
Scabiosae affinis anomala sylvatica enulae foliis, singulis flosculis albis in eodem capitulo. *Sloan. hist.* 1. *t.* 156. *f.* 2.
Carolinischer Elephantenfuss. W.
Habitat in Carolina, Florida, Jamaica. ♃ (*v. v.*)

3. ELEPHANTOPUS *tomentosus.* †

E. foliis ovatis tomentosis. *Sp. pl.* 1314. *Gron. virg.* 115.* *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obs.* 316.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 480.
Filtziger Elephantenfuss. W.
Habitat in India *occidentali.*

Affinis nimium praecedentibus.

***4. ELEPHANTOPUS** *nudiflorus.* W.

E. foliis oblongis utrinque attenuatis strigoso-pubescentibus margine scabris, spicis nudis terminalibus. W.
Nacktblühender Elephantenfuss. W.
Habitat in St. Domingo. ♄. *Poiteau.* (*v. s.*)

Rami *teres.* Folia *oblonga utrinque attenuata remote adpresso-serrata utrinque pilis adpressis tecta, margine hispido-scabra.* Spicae *terminales quadri-vel quinquepollicares, floribus alternis geminatis solitariisve nudis obsitae.* W.

***5. ELEPHANTOPUS** *spicatus.*

E. foliis ovato-lanceolatis serratis scabris, fasciculis florum sessilibus lateralibus, caule ramoso. *Swartz. prod.* 113.
E. foliis lanceolatis-subscabris, capitulis axillaribus sessi-

bus ſpicatis, ſeminum ariſtis apice replicatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 346. *

Conyza minor inodora helenii folio. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 256. *t.* 150 *f.* 3. 4.

Aehrentragender Elephantenfuſs. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄. (*v. ſ.*)

*6. ELEPHANTOPUS *anguſtifolius.*

E. foliis caulinis lineari-lanceolatis integris villoſis, floribus glomeratis, faſciculis ſeſſilibus, pedunculisque, caule ſimplici. *Swartz. prod.* 115.

Conyza inodora helenii folio integro anguſto. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 256. *t.* 148. *f.* 4.

Schmalblättriger Elephantenfuſs. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

1572. JUNGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1348.

Recept. paleaceum. *Cal.* 3. ſ. 4-florus. *Calyculus* polyphyllus multiflorus. *Floſculi* tubuloſi bilabiati. *Labio exter.* ligulato, *interiore* bipartito. *Pappus* plumoſus.

1. JUNGIA *ferruginea.*

Jungia ferruginea. *Lin. ſuppl.* 390.

Roſtfarbige Jungie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Caules *lignoſi tomentoſi, tomento ferrugineo.* Folia *alterna petiolata remota plana rotundata quinquelobata, baſi cordata, lobis rotundatis obtuſis, hirſuta, ſubtus hirſutie cana.* Panicula *terminalis magna decompoſita.* Capitula *florum parva congeſta.*

1573. OEDERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1349.

Caly. multiflori. *Corollulae* tubuloſae, hermaphroditae et una alterave feminea ligulata. *Rec.* paleaceum. *Pappus* paleis pluribus.

1. OEDERA *prolifera.*

O. foliis lanceolatis ſerratis reflexis. *Thunb. prod.* 169.

O. foliis lanceolatis oppoſitis ciliatis utrinque glabris. *Lin. ſuppl.* 391.

Buphthalmum (*capenſe*) foliis oppoſitis lanceolato-linearibus recurvis denticulato-ciliatis, calycibus acute foliofis, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl.* 1274. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 15.* *Berg. cap.* 297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 432.

Sproſſende Oedere. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄. (*v. v.*)

2. OEDERA *aliena.*

O. foliis linearibus ciliatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 169.

O. foliis linearibus ſubtus tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 390. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 14. *t.* 154.* *Ejusd. fragment. bot. p.* 5. *t.* 2. *f.* 9.

Fremdartige Oedere. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Planta *facie Staehelinae ſ Gnaphalii floribus Calendulae.* Caulis *ſuffruticoſus parum ramoſus albo-tomentoſus.* Folia *alterna linearia Roſmarini facie acuta, ſubtus albo-tomentoſa, margine dente uno alterove acuto.* Flores *terminales ſolitarii, magnitudine Calendulae, lutei.* Radius *corollulis ligularibus tridentatis lineatis hermaphroditis.*

***3. OEDERA** *hirta.*

O. foliis ovatis integris hirſutis. *Thunb. prod.* 169.

Rauhe Oedere. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*1574. CRASPEDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1350.

Calyculus nullus. *Cal.* communis imbricatus. *Flosculorum* fasciculi aliquot depressi, omnes hermaphroditi tubulosi. *Pappus* plumosus. *Recept.* paleaceum.

*1. CRASPEDIA *uniflora.*

Craspedia uniflora. *Forst. prod.* 306.
Einblumige Craspedie. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

*1575. NAUENBURGIA. W.

Calyculus diphyllus uniflorus. *Cal.* communis foliaceus. *Pappus* nullus. *Receptaculum* setosum.

*1. NAUENBURGIA *trinervata.* W.

Brotera Contrayerva. *Spreng. in Schrad. Journal.* 1800. 2. *p.* 186. *t.* 5. (*excluso synonymo Cavanilleano et Feuilleano.*)
Dreynervige Nauenburgie. W.
Habitat in America *meridionali.* ⊙. (*v. v.*)

Caulis *tetragonus bi-vel qnadripedalis sulcatus erectus glaber ramosus, ramis oppositis.* Folia *opposita petiolata oblongo-lanceolata serrata trinervia glabra.* Flores *axillares pedunculati solitarii flavi calyce amplo foliaceo cincti.* W.

Planta *nullo modo Millerae Contrayervae similis, sed habitu, partibusque fructificantibus diversissima.* W.

*1576. NOCCAEA.

Cav. ic. 3. *p.* 12.

Calyculus 5-fidus. *Cal. com.* 6-8-partitus. *Cor.* tubulosae hermaphroditae. *Recept.* alveolato-ciliatum.

*1. NOCCAEA *rigida.* W.

Nocca (*rigida*) caule fruticoso, foliis ovato-acutis serra-

tis coriaceis, petiolis brevibus connatis. *Cav. ic.* 5. *p.* 12. *t.* 224. *

Steife Noccaea. W.

Habitat in Nova Hispania. ♄.

Caulis *frutescens quadripedalis ramosus tetragonus.* Folia *cariacea viridia opposita petiolata serrata trinervia venosa.* Petioli *basi connati.* Flores *terminales.* Corollulae *externe violaceae interne albae.* W.

1577. SPHAERANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1352.

Calyc. 8-flori. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae et obsolete femineae. *Recept.* squamosum. *Pappus* nullus.

1. SPHAERANTHUS *indicus.*

S. foliis lanceolatis serratis decurrentibus glabris, pedunculis alatis, alis caulis et pedunculorum serratis. W.

S. foliis decurrentibus lanceolatis serratis, pedunculis crispatis. *Fl. zeyl.* 312 * *Roy. lugdb.* 145. *Mill. dict. n.* 1. *Lamarck illust. gen. t.* 718. *f.* 2.

S. purpurea alata serrata. *Burm. zeyl.* 220. *t.* 94. *f.* 3.

Polycephalos. *Forsk. aegypt. p.* 154. R.

Scabiosa indica major, caule et pediculis foliosis. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 6.

Adaca-manien. *Rheed. mal.* 10. *p.* 85. *t.* 43. *Raj. suppl.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 44.

Indische Kugelblume. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. v.*)

Caules *inferne et superne ramosi, laeves.* Folia *alterna, lanceolata, nuda, serrata, sessilia, totaliter decurrentia, foliatione involuta, odore olei Lavendulae.* Flores *solitarii, terminales, subglobosi, coerulei, stylo exserto.* Pedunculus *in singulis ramis unicus, oppositifolius.* Ramus *uniflorus ex ala proximi folii, infra pedunculum — Mirum certe pedunculum non oriri ex ala folii sui, sed oppositifolium esse, et* Folium *proximum (cui nihil commune cum pedunculo) proferre tantum ramum.*

***2. SPHAERANTHUS** *microcephalus.* **W.**

S. foliis obovato-lanceolatis obſolete mucronato-ſerratis decurrentibus glabris, pedunculis alatis, alis caulis et pedunculorum integerrimis. W.
Kleinköpfige Kugelblume. W.
Habitat in Java. (*v. ſ.*)

Simillimus praecedenti ſed Alae *caulis et pedunculorum integerrimae*, Folia *obovato-lanceolata obtuſa remote ſerraturis minutiſſimis mucronatis inſtructa.* Capitulum *florum non ſphaericum ſed oblongum et duplo minus. Vix varietas praecedentis.* W.

***3. SPHAERANTHUS** *hirtus.* **W.**

S. foliis obovatis ſerratis hirtis decurrentibus, pedunculis alatis, alis caulis et pedunculorum ſerratis. W.
Sphaeranthus. *Lamarck illuſt. gen. t.* 718. *f.* 1.
Rauhe Kugelblume. W.
Habitat — — — — —.

Accedit ad primam ſpeciem, ſed foliis obovatis, capitulis minoribus et hirſutie omnium partium diverſiſſimus. W.

4. SPHAERANTHUS *africanus.*

S. foliis decurrentibus ovatis ſerratis; pedunculis teretibus. *Sp. pl* 1314. *Thunb. prod.* 169.
S. folio oblongo, minor. *Vaill. act.* 347.
Senecio minor, alato caule, maderaſpatana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 108. *f.* 7. *Raj. ſuppl.* 235.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 45.
Africaniſche Kugelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.

Differt *a praecedentibus imprimis Pedunculis teretibus absque alis decurrentibus.*

5. SPHAERANTHUS *chinenſis.*

S. foliis ſeſſilibus pinnatifidis. *Mant.* 119.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 46.
Chineſiſche Kugelblume. W.
Habitat in India *orientali.*

Planta *Sph. indico longe minor.* Folia *pinnato-ſinuata.* Pedunculi *alis decurrentibus criſpi, ut in S. indico.*

*1578. NASSAUVIA.

Juss. gen. ed. Ust. 196.

Flores fasciculati in capitulum squamis interjectis. *Cal.* 4-5-florus duplex, interior 5-phyll.; exterior 3-phyll. *Cor.* tubulosae subbilabiatae. *Pappus* 4-5-setus caducus. *Recept.* nudum.

*1. NASSAUVIA *suaveolens.* W.

Nassauvia. *Lamarck illust. gen. t.* 721.

Wohlriechende Nassauvie. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. ♃.

Caules *spithamaei subramosi adscendentes dense foliis imbricatis obsiti.* Folia *cuneato-oblonga acuminata profunde serrata imbricata apice patula.* Flores *in apice caulis squamis ovatis acutis obvallati, calycemque communem mentientibus.* W.

1579. ECHINOPS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1353.

Calyc. 1-florus. *Coroll.* tubulosae, hermaphroditae. *Recept.* setosum. *Pappus* obsoletus.

1. ECHINOPS *sphaerocephalus.*

E. foliis pinnatifidis superne pubescentibus subtus incano-lanuginosis, caule ramoso. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 333.

E. capitulis globosis, foliis pubescentibus. *Sp. pl.* 1314. *Mill. dict. n.* 1. *et illustr. Scop. carn. n.* 933. *Scholl. barb. n.* 719. *Lepech. it.* 1. *p.* 79. *Hoffm. germ.* 310. *Roth. germ. I.* 374. *II.* 375.

E. calyculis unifloris, caule multifloro, foliis spinosis supra nudis. *Sp. pl.* 1. *p.* 814.

E. floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. ups.* 248. *Dalib. paris.* 245.

E. caule ramoso, foliis semipinnatis, pinnis dentatis, dentibus aristatis. *Hall. helv. n.* 158.

E. foliis ſupra villoſis hiſpidis, ſubtus tomentoſis, caule multifloro. *Gouan. illuſtr. p.* 74.
Echinopus major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 69.
Carduus ſphaerocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
Chalcepos. *Dalech. hiſt.* 1480.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 47.
Gemeinen Bieſenknopf. W.
Habitat in Italia, Auſtria, Germania. ♃. *(v. v.)*

Caulis *ramoſus, multiflorus, pubeſcens villis patentibus.* Folia *ſupra piloſa.* Calycis *ſquamae omnes ad apicem usque pubeſcentes.*

2. ECHINOPS *ſpinoſus.*

E. capitulis inſperſis ſpinis longis. *Mant.* 119. *Desf. atl.* 2. *p.* 310.*
E. capitulis globoſis aculeatis, foliis undique tomentoſis. *Turr. fars.* 13.
E creticus, capite magno aculeato. *Tournef. cor.* 34.
Carduus ſphaerocephalus, capite longis ſpinis armato. *Bauh. pin.* 382. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 163. *ſ.* 7. *t.* 35. *f.* 4.
Carduus ſphaerocephalus acutus. *Dod. pempt.* 722. *bene.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 48.
Dorniger Bieſenknopf. W.
Habitat in Barbaria, Aegypto, Creta. ♃.

Pianta *ſtatura E. ſphaerocephali, ſed* Caulis *et* Folia *teneriora.* Caulis *(in hybernaculo) ſuffruticans absque pilis glanduloſis.* apitula *inſtar Sphaerocephali, ſed* Floſculi *albi, majores laciniis reflexo - uncinatis. Inter floſculos paſſim prodeunt* Spinae *e calyculis non explicatis factae, floſculis quadruplo longiores, quae demum in duas finduntur, inter quos floſculus prodit ſpina multo brevior.* H. U.

3. ECHINOPS *Ritro.*

E. capitulo globoſo; foliis pinnatifidis ſupra glabris. *Sp. pl.* 1314. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 130. *Scop. carn. n.* 994.
E. caule ſubunifloro. *Hort. upſ.* 248.
E. foliis ſupra glaberrimis, ſubtus tementoſis, caule multifloro corymboſo. *Gouan. illuſtr.* 74.

E. caule ſubunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis, foliolis latiuſculis vicinis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 100.
Carduus ſphaerocephalus caeruleus minor. *Bauh. pin.* 381.
Ritro floribus caeruleis *Lob. ic.* 2. *p.* 8.
Crocodylium monſpelienſium. *Dalech. hiſt.* 1476.
β. Echinops caule ſubunifloro, foliis duplicato - pinnatifidis: foliolis linearibus remotis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 102. *t.* 46.
E. minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 72.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 49.
Glattblättriger Bieſenknopf. W.
Habitat in Sibiriae, Galliae, Italiae, Carnioliae *collibus aridis.* ♃. (*v. v.*)
Caulis *albus, tomentoſus.* Folia *ſupra glabca, ſubtus albo - tomentoſa.* Calycis *ſquamae ad apicem usque ciliatae.*
Annuam *pronuntiat Gouan.* R.

4. ECHINOPS *ſtrigoſus.*

E. capitulis faſciculatis, calycibus lateralibus ſterilibus, foliis ſupra ſtrigoſis. *Sp. pl.* 1315. *Loefl. hiſp.* 159.* *Mill. dict. n.* 3.
Carduus tomentoſus, capitulo majore. *Bauh. pin.* 382.
Carduus ſphaerocephalus annuus baeticus minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 164. *ſ.* 7. *t.* 35. *f.* 6.
Scabioſa carduifolia annua. *Herm. par.* 224. *t.* 224.
Spina alba. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 50.
Striegſicher Bieſenknopf. W.
Habitat in Hiſpania. ☉. (*v. ſ.*)
Folia *pinnatifida, latiuſcula: laciniis lanceolatis, ſpina minima terminatis, lateribus inermibue, ſupra pilis rigidis, ſtrigoſa, ſubtus tomentoſa.* Calyces *ſquamis carinatis, ſuperne laeves, baſi ciliati, non in capitulum globoſum congeſti, ſed faſciculati: calycibus lateralibus ſ. inferioribus minoribus, ſterilibus ſ. floſculo deſtitutis.*

*5. ECHINOPS *lanuginoſus.*

E. caule fruteſcente ramoſo lanuginoſo, foliis ſubbipinnatis, laciniis anguſtis ſupra glabris, capitulo ſeſſilili. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 333.*

E. graecus tenuissime divisus et lanuginosus, capite minori coeruleo et albo. *Tournef. cor.* 34.
Feinblättriger Biesenknopf. W.
Habitat in Graecia, Oriente. ♄. (*v. s.*)

*6. ECHINOPS *virgatus.* †

E. caule virgato superne ramoso, foliis bipinnatifidis supra glabris subtus tomentosis, capitulis globosis pedunculatis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 334. *
Carduus sphaerocephalus coeruleus, capite ferrugineo minor. *Barr. ic.* 414?
Ruthenförmiger Biesenknopf. W.
Habitat in Europa *australi.*

*1580. BROTERA. W.

Carthamus Lin.

Caly. 1-florus polyphyllus. *Cal. com.* 6-s. 8-florus imbricatus polyphyllus. *Cor.* tubulosae uniformes. *Recept.* nudum. *Sem.* calyculo adnato tecta.

1. BROTERA *corymbosa.* W.

Carthamus (*corymbosus*) floribus corymbosis numerosis. *Sp. pl.* 1164.
Echinops floribus fasciculatis, calycibus multifloris. *Hort. cliff.* 391. *Gron. orient.* 250.
Chamaeleon niger. *Dalech. hist.* 1454. *Dod. pempt.* 727.
Chamaeleon niger umbellatus, flore coeruleo hyacinthino. *Bauh. pin.* 280.
Carduus Chamaeleon dictus capitulis pluribus minoribus coeruleis corymbatim dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 159. *s.* 7. *t.* 33. *f.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 212.
Doldentraubige Brotere. W.
Habitat in Apuliae, Hellesponti, Lemni, Thraciae *campis.* ♃. (*v. s.*)

Habitus Echinopis. Qualitas corrosiva.

Calyx *communis imbricatus oblongus, squamis spi-*

noso-dentatis, sex-vel octoflorus. Receptaculum *nudum. Reliqua Echinopis.* W.

In honorem Clariss. Brotero Botanici Celeberrimi dixi. W.

*1581. ROLANDRA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1355.

Flosculi fasciculati in capitulum squamis interjectis. *Calycul.* bivalvis uniflorus. *Cor.* hermaphroditae. *Pappus* nullus.

1. ROLANDRA *argentea.*

R. argentea. *Swartz. prod.* 116. *Rottb. Coll. haf. med.* 2. *p.* 256.
Echinops (*fruticosus*) capitulis lateralibus sessilibus. *Sp. pl. ed.* 1. *p.* 815.
Echinops (*nudiflorus*) caule fruticoso ramoso foliis lanceolatis denticulatis subtus incanis, capitulis lateralibus sessilibus globosis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 335
Echinops frutescens ad nodos floridus. *Plum. ic.* 114. *t.* 123.
Amaranthoides fruticosum. *Sloan. hist.* 1. *p.* 47. *t.* 7.
Silberblättrige Rolandra. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

*1582. BOOPIS.

Juss. Annal. mus. nat. hist. nat. 2. *p.* 350.

Cal. monophyllus multipartitus multiflorus. *Cor.* tubulosae. *Recept.* paleaceum. *Semina* calyce proprio involuta, dentibus ejusdem persistentibus coronata.

*1. BOOPIS *balsamitaefolia.*

B. foliis cuneato-lanceolatis profunde serratis. W.
B. caule bipedali foliis spathulato-sinuatis. *Juss. Annal. mus. nat. hist. nat* 2. *p.* 350.
Scabiosa (*sympaganthera*) corollulis quinquefidis, calyce proprio unico membranaceo, foliis inferioribus spa-

thulato - cuneiformibus ſuperne laciniatis. *Ruiz. et Pavon. fl. peruv.* 1. *p.* 49. *t.* 76. *f: a.* *
Ganzblättriges Ochſenauge W.
Habitat in regni Chilenſis *arenoſis.* ♃.

*2. BOOPIS *anthemoides.*

B. foliis pinnatis capillaceis. W.
B. caule vix octopollicari, foliis lineari-pinnatifidis. *Juſſ. Annal. muſ. nat. hiſt. nat.* 2. *p.* 350. *t.* 58. *f.* 2. *
Haarblättriges Ochſenauge. W.
Habitat in Bonaria. ♃.

*1583. CALYCERA.

Cav. ic. 4. *p.* 34.

Calyc. quinquedentatus. *Cal. com.* polyphyllus. *Cor.* tubuloſae maſculae et hermaphroditae. *Recept.* paleaceum. *Semina* nuda.

*1. CALYCERA *herbacea.*

Calycera herbacea. *Cav. ic.* 4. *p.* 34. *t.* 358. *
Krautartiges Kelchhorn. W.
Habitat in Chili. ♃.

Radix *fungoſa.* Caules *erecti pedales ſimpliciſſimi glabri teretes fiſtuloſi.* Folia *lineari-lanceolata pinnatifido-dentata, caulina ſubſeſſilia, radicalia longiſſime petiolata.* Flos *compoſitus globoſus terminalis.* Calyx *communis polyphyllus, proprius quinque dentatus, dentibus in flore ſterili ovatis acutis breviſſimis, in flore fructifero lanceolato-ſubulatis corolla duplo longioribus.* Flores *ſteriles fructiferis intermixti.* Semen *unicum nudum in fundo calycis.* Receptaculum *ſubgloboſum paleaceum.* W.

*1584. TETRANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1354.

Calyc. monophyllus obliquus. *Cal. com.* 5-phyllus 4-florus. *Sem.* margine ciliato calycis coronata. *Recept.* nudum.

*1. TETRANTHUS *littoralis.*

Tetranthus littoralis. *Swartz. prod.* 116.
Ufer-Vierblüthling. W.
Habitat in Hiſpaniola. ☉. (*v. ſ.*)

Habitus ſere Mitchellae. Caulis *filiformis repens.* Folia *oppoſita petiolata ſubrotundo-ovata ſubcordata trinervia unguicularia utrinque glabra membranacea.* Pedunculi *uniflori axillares ſolitarii foliis longiores.* W.

1585. GUNDELIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1356.

Calyc. o, foveae receptaculi 5-florae. *Coroll.* tubuloſae maſculae et hermaphroditae. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.

1. GUNDELIA *Tournefortii.*

Gundelia. *Spec. pl.* 1. *p.* 814. *Gron. orient.* 251. *Mill. ic. t.* 287.
G. glabra. *Mill. dict. n.* 2.
G. orientalis, acanthi aculeati folio, capite glabro. *Tournef. cor.* 51. *itin.* 2. *p.* 108. *t.* 108.
Eryngium ſyriacum, foliis chamaeleontis longis et ſpinoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 167.
Schybum Dioſcoridis ſ. Hacub. alcardeg Serapionis. *Rauw. itin.* 74. *t.* 74.
β. Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, floribus intenſe purpureis, capite araneoſa lanugine obſito. *Tournef. cor.* 51.
G. Tornefortii. *Mill. dict. n.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 52.
Tourneforts Gundelie. W.
Habitat in Amenia, Syria, Aleppo. ♃.

1586. S T O E B E.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1357.

Calyc. 1-florus. *Coroll.* tubuloſae hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus.

† *Foliis mucronatis, floribus aggregatis capitatis.*

*1. STOEBE *incana.*

S. foliis mucronatis filiformibus lanatis. *Thunb. prod.* 169.
Graue Stoebe W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

2. STOEBE *aethiopica.*

S. foliis mucronatis ſubulatis reflexis caule erecto. *Thunb. prod.* 169.
S. foliis recurvato-uncinatis nudis. *Hort. cliff.* 390.* *Mill. dict.*
Conyza africana fruteſcens, foliis ericae hamatis et incanis. *Tournef. inſt.* 455.
Helichryſoides juniperi creberrimis aduncis foliis, floribus in ramulorum cymis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 393.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 4. *p.* 433.
Aethiopiſche Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♄ (*v. ſ.*)
Folia *ſubulata, involuta, retrorſum arcuata, rigida, juniperi inſtar pungentia, laevia niſi baſi.*

3. STOEBE *ericoides.*

S. foliis mucronatis linearibus obliquis reflexis, caule erecto. *Thunb. prod.* 169.
S. foliis recurvatis incanis, corollis bifloris difformibus. *Mant.* 574. *Berg. cap.* 339.
Eupatorium ericoides cap. b. ſpei. *Breyn. cent.* 140. *t.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 434.
Heideartige Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Fruticulus *diſtortus* (*Ericoides*). Folia *conferta, linearia, incana, recurvata, acuta.* Flores *compoſiti, terminales, ſeſſiles.* Calyx communis *imbricatus, ſubſquarroſus, multiflorus.* Partiales *imbricati* (10), *cylindrici, biflori; floſculo altero tubuloſo hermaphrodito; altero ligulato neutro.* Corolla *hemiſphaerica: propria* (*an* diſci? R.) *tubuloſa hermaphrodita;* propria *ligulata neutra.* Germen *inferum.* Stylus *ſtigmatibus* 2. Pappus *ſeſſilis, plumoſus.* Receptaculum *tomentoſum.*

4. STOEBE *proſtrata.*

S. foliis mucronatis lanceolatis obliquis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 169.

S. foliis reſupinatis hinc tomentoſis, caulibus proſtratis. *Mant.* 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 434.

Liegende Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Caules *filiformes, ſublignoſi, ramoſi, decumbentes, determinate ramoſi, apice cineraſcentes, magnitudine Serpilli.* Folia *alterna, ſeſſilia, elliptica, acutiſſima, magnitudine Herniariae, ſupra albo-tomentoſa, ſubtus nuda, recurvata, reſupinata ut pagina tomentoſa euadat inferior.* Capitula *ſimplicia, terminalia ſeſſilia, magnitudine Piſi.*

*5. STOEBE *phylicoides.*

S. foliis mucronatis lanceolatis erectis, caule erecto. *Thunb. prod.* 169.

Phylicaartige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

6. STOEBE *gomphrenoides.*

S. foliis mucronatis ovatis ciliatis. *Thunb. prod.* 169.

S. foliis lanceolatis imbricatis adpreſſis, capitulo terminali ſeſſili. *Lin. ſuppl.* 391.

S. foliis ovatis ciliatis villoſo-nitidis imbricatis, corollis uniformibus. *Berg. cap.* 336. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 435. t. 34. f. 1.
Winterblumenartige Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. STOEBE *gnaphaloides.*

S. foliis mucronatis lanceolatis rugoſis, capitulis paniculatis. *Thunb. prod.* 169.

S. foliis imbricatis appreſſis. *Syſt. veg.* 664.

Seriphium (*corymbiferum*) floribus faſciculatis. *Mant.* 1. *p.* 119.

Gnaphalium (*niveum*) fruticoſum, foliis filiformibus tomentoſis ſubimbricatis, caule ramoſiſſimo. *Spec. ed.* 2. *p.* 1192.

Gnaphalium incanum, folio lineari, caule procumbente. *Burm. afr.* 215. *t.* 77. *f.* 1.

Elichryſum aethiopicum, tenuiſſimis ſtoechadis citrinae foliis confertis, ramoſiſſimum, comis argenteis. *Pluk. mant.* 67. *Raj. ſuppl.* 171.

Ruhrpflanzenartige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caules *fruticoſi, proliferi, virgati, ſesquipedales:* Ramis *filiformibus, tectis foliis adpreſſis.* Folia *ovato-lanceolata, ſeſſilia, ciliata, extus nuda, intus tomentoſa, erecta, ramisque arcte appreſſa.* Capitula *terminalia, hemiſphaerica, alba, e multis calycibus congeſta.* Flores *ſeſſiles, faſciculati.* Calyces *imbricati, glabri albi, ſquamis lanceolato-ſubulatis absque radio.* Corollulae *unica, alba.* Stamina *alba.* Semen *coronatum ſetis ſex, plumoſis.* Habitus *Xeranthemi capenſis. Mant.* 1. *p.* 119.

Calyx *communis ſubpentaphyllus multiflorus, campanulatus, in globum congeſtus. Syſt. veg.* 664.

† † *Foliis mucronatis, floribus glomerato-ſpicatis.*

8. STOEBE *ſcabra.*

S. foliis trigonis ciliato-ſcabris. *Thunb. prod.* 170.

S. foliis tortis adpreſſis linearibus extus tuberculato-

ſcabris, intus tomentoſis, floribus racemoſis. *Lin. ſuppl.* 391.

Scharfblättrige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Habitus herbae Ericae.

9. STOEBE *cinerea.*

S. foliis lineari-ſubulatis obliquis, ſpica cylindrica. *Thunb. prod.* 169.

Seriphium (*cinereum*) floribus verticillato-ſpicatis unifloris, foliis patentibus. *Sp. pl.* 1316. *Berg. cap.* 340.

Artemiſia floribus ſimplicibus. *Hort. cliff.* 403. *

Breynia cineroides capenſis. *Pet. gaz.* 2. *t.* 3. *f.* 9.

Tamariſcus aethiopicus, coridis folio glabro, herbae impiae capitulis in ſpicam ſeſſilibus. *Pluk. mant.* 178. *t.* 297. *f.* 1.

Abrotanoides africanum, foliis minimis argenteis reflexis, floribus in ſummis caulibus et ramulis in ſpicas oblongas. *Raj. ſuppl.* 233.

Frutex cinereus muſcoſus, herbae impiae capitulis in ſpicam ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 159. *mant.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 439.

Aſchfarbene Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *lanceolata, parva, conferta, recurva, baſi gibba, cana.* Spicae *alopecuroides, helvolae, interruptae.* Rami *verticillati.* Calycis *ſquamae fere ſetaceae.*

10. STOEBE *reflexa.*

S. foliis filiformibus mucronatis inermibusque, ramis reflexis. *Thunb. prod.* 169.

S. procumbens, foliis linearibus, ſpicis ovatis, ramis adſcendentibus. *Lin. ſuppl.* 391.

Zurückgebogene Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

11. STOEBE *diſticha.*

S. foliis faſciculatis mucronatis inermibusque, ſpica diſticha. *Thunb. prod.* 169.

S. foliis faſciculatis recurvis, ſpicis bifariis. *Lin. ſuppl.* 391.

Zweyzeilige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. **STOEBE** *faſciculata.*

S. foliis faſciculatis trigono-ſubulatis, ſpicis diſtichis. *Thunb. prod.* 169.

Büſchelblättrige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

13. STOEBE *plumoſa.*

S. foliis faſciculatis ſubulatis, ſpicis interruptis. *Thunb. prod.* 169

Seriphium (*plumoſum*) floribus ſpicatis ſexfloris, foliis granulato-ovatis. *Sp. pl.* 1316.

Stoebe floribus ſpicatis, calycibus unifloris. *Roy. lugdb.* 145.

Breynia capenſis, capitulis albis plumoſis. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 4.

Abrotanoides africanum, foliis cinereis muſcoſis, capitulis florum globoſis magnis. *Raj. ſuppl.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 440.

Federartige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Flores *ſubquinqueflori.* Folia *filiformia.* Flores *laterales, ſeſſiles, imbricati foliis granulatis*

† † † *Foliis muticis.*

14. STOEBE *fuſca.*

S. foliis linearibus muticis tomentoſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 170.

Seriphium (*fuſcum*) floribus capitatis unifloris, foliis imbricatis. *Sp. pl.* 1317.

Eupatorium ericoides capitis bonae ſpei. *Breyn. cent. t.* 69. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 10.

Abrotanoides capenſis, ericae folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 440.

Braune Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Flores *uniflori*, *terminales*, *ſeſſiles*, *faſciculati.* Caules *diſtorti*, *ramoſi*, *flexuoſi.* Folia *cinerea*, *mutica.*

*15. STOEBE *virgata.*

S. foliis linearibus muticis tomentoſis, ſpicis terminalibus. *Thunb. prod.* 170.

Ruthenförmige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

*16. STOEBE *aſpera.*

S. foliis linearibus muticis glabris reflexis, capitulis lateralibus. *Thunb. prod.* 170.

Scharſköpfige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*17. STOEBE *paſſerinoides.* W.

S. foliis oblongis ſubtus tomentoſis adpreſſis, floribus racemoſo - ſpicatis. W.

Seriphium (*paſſerinoides*) foliis minimis aceroſis adpreſſis, ramulis tomentoſis filiformibus, floribus racemoſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 269. *

Paſſerinaartige Stoebe. W.

Habitat in inſula Mauritii *et* Borboniae. ♄. (*v. ſ.*)

18. STOEBE *Rhinocerotis.*

S. foliis filiformibus muticis glabris, ramulis tomentoſis. *Thunb. prod.* 170.

S. foliis triquetris adpreſſis, ramulis tomentoſis cernuis, racemis proliferis. *Lin. ſuppl.* 391.

Nashorn-Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Alimentum Rhinocerotis primarium, unde eidem nomen ab incolis Capitis bonae ſpei.

*19. STOEBE *cernua.*

S. foliis ovatis muticis glabris imbricatis, ramulis tomentoſis. *Thunb. prod.* 170.
Hängende Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*20. STOEBE *nivea.*

S. foliis trigonis obtuſis adpreſſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 170.
Weiſse Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

